

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Дрожжановский техникум отраслевых технологий»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГАПОУ

«Дрожжановский техникум

отраслевых технологий»

А.В. Черланов

« 30 » 06 2020 г.

ПРИНЯТА

на заседании педагогического совета

Протокол № 4 « 30 » 06 2020 г.

Секретарь А.А. Бакиров

**Основная образовательная программа  
среднего профессионального образования**

*Специальность*

**35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

*Квалификация*

**Техник-механик**

*Форма обучения*

**Очная**

*Нормативный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования*

**3 года 10 месяцев**

**2020 год**

Организация-разработчик: ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий»

Разработчики:

Нигманов Р.И.

Заместитель директора по учебной производственной работе  
ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий»



(подпись)

Лухманов В.В.

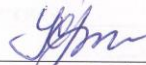
Заместитель директора по учебно – воспитательной работе  
ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий»



(подпись)

Черланов А.В.

Заместитель директора по учебно-методической работе  
ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий»



(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

|                    |                                                                                                                                                                     |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел I.</b>   | <b>Общие положения</b>                                                                                                                                              | <b>4</b>  |
| 1.1.               | Основная образовательная программа по специальности <b>35.02.07 Механизация сельского хозяйства.</b>                                                                | 4         |
| 1.2.               | Нормативные документы для разработки ООП СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.                                                                              | 4         |
| 1.3.               | Общая характеристика ООП СПО по специальности <b>35.02.07 Механизация сельского хозяйства.</b>                                                                      | 5         |
| 1.3.1.             | Перечень сокращений, используемых в тексте ООП                                                                                                                      | 5         |
| 1.4.               | Основные пользователи ООП.                                                                                                                                          | 5         |
| 1.5.               | Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы                                                                                                   | 6         |
| 1.6.               | Форма обучения                                                                                                                                                      | 6         |
| 1.7.               | Срок освоения                                                                                                                                                       | 6         |
| <b>Раздел II.</b>  | <b>Характеристика профессиональной деятельности выпускников</b>                                                                                                     | <b>7</b>  |
| 2.1.               | Область профессиональной деятельности.                                                                                                                              | 7         |
| 2.2.               | Объекты профессиональной деятельности                                                                                                                               | 7         |
| 2.3.               | Виды профессиональной деятельности                                                                                                                                  | 8         |
| <b>Раздел III.</b> | <b>Требования к результатам освоения ООП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.</b>                                                             | <b>8</b>  |
| 3.1.               | Общие компетенции                                                                                                                                                   | 8         |
| 3.2.               | Профессиональные компетенции.                                                                                                                                       | 8         |
| <b>Раздел IV.</b>  | <b>Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.</b> | <b>10</b> |
| 4.1.               | Пояснительная записка.                                                                                                                                              | 10        |
| 4.2.               | Учебный план                                                                                                                                                        | 20        |
| 4.3.               | Аннотации рабочих программ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.                                                                               | 27        |
| 4.4.               | Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы                                                                                                    | 83        |
| 4.4.1.             | Входной и текущий контроль.                                                                                                                                         | 84        |
| 4.4.2.             | Промежуточная аттестация обучающихся.                                                                                                                               | 85        |
| 4.4.3.             | Государственная (итоговая) аттестация обучающихся.                                                                                                                  | 86        |
| <b>Раздел V.</b>   | <b>Условия реализации образовательной программы</b>                                                                                                                 | <b>88</b> |
| 5.1.               | Требования к кадровому составу реализующему ОПП                                                                                                                     | 88        |
| 5.2.               | Требования к материально–техническому оснащению образовательного процесса                                                                                           | 98        |

|      |                                                                             |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.3. | Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса. | 181 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|

## **Раздел I. Общие положения.**

### **1.1. Основная образовательная программа по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Основная образовательная программа ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий объем, содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по квалификации:

- Техник-механик.

### **1.2. Нормативные документы для разработки ООП СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Нормативную правовую основу разработки основной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный № 37221);
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1581 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства (Зарегистрировано в Минюсте России 30.05.2014 N 32506);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- «Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта профессионального образования основной профессиональной образовательной программы» (далее – «Разъяснения ОД»), рекомендованных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», (от «25» февраля 2015 года); (по объемам учебной нагрузки);

- Закон Республики Татарстан «О языках народов РТ».

- Письмо Министерства образования и науки Республики Татарстан 1662/11 от 22.02.2011 года.

- Устав техникума;

- Локальные акты.

### **1.3. Общая характеристика ООП СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.**

#### **1.3.1. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:**

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ - программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК - общая компетенция;

ПК - профессиональная компетенция;

ОД - общеобразовательные дисциплины;

ПМ - профессиональный модуль;

МДК - междисциплинарный курс.

#### **1.4. Основные пользователи ООП.**

Основными пользователями программы ООП являются:

- преподаватели, мастера производственного обучения;

- администрация и органы управления техникумом;

- обучающиеся по профессии;

- абитуриенты и их родители (законные представители);
- работодатели

#### **1.5. Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:**

- Техник-механик;

**Получение среднего профессионального образования** допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

#### **1.6. Форма обучения:** очная.

#### **1.7. Срок освоения.**

Сроки освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования при очной форме получения образования и соответствующие квалификации приводятся в таблице 1.

| <b>Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ</b> | <b>Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)</b> | <b>Срок получения СПО по ППССЗ в очной форме обучения</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| среднее общее образование                                               | Техник-механик                                                                                                                                        | 2 года 10 месяцев                                         |
| основное общее образование                                              |                                                                                                                                                       | 3 года 10 месяцев                                         |

## **Раздел II. Характеристика профессиональной деятельности выпускников**

### **2.1. Область профессиональной деятельности.**

Область профессиональной деятельности выпускников:

-организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категорий "B" и "C";
- стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;
- технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;
- первичные трудовые коллективы.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности**

Обучающийся по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства к следующим видам деятельности:

- Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
- Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.
- Управление работами по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих([приложение](#) к ФГОС СПО).

### **Раздел III. Требования к результатам освоения ООП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Результаты освоения ООП определяются приобретенными выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

#### **3.1. Общие компетенции**

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать **общими компетенциями**:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

#### **3.2. Профессиональные компетенции.**

Выпускник, освоивший ООП СПО, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

##### **1. Подготовка сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, комплектование сборочных единиц.**

ПК 1.1. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.

ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.

ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.

ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.

ПК 1.5. Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.

## **2. Эксплуатация сельскохозяйственной техники.**

ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.

ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.

ПК 2.3. Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.

ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.

## **3. Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.**

ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.

ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.

ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.

## **4. Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).**

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

## **5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

ОК. 1-9, ПК: 1.1-1.6.; 2.1.-2.4.; 3.1.-3.4.; 4.1-4.5.

## **Раздел IV. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом, рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

### **4.1. Пояснительная записка.**

Учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Дрожжановский техникум отраслевых технологий" разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 7 мая 2014 г. 35.02.07 Механизация сельского хозяйства;

- Разъяснений по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (Одобрено решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол №1 от «10» апреля 2014 г.):

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования; Приказа Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 г. №1578 "О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего общего образования, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413";

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования. (Одобрена решением среднего учебно-методического объединения по общему образованию (протокол №2/16-3 от 28.06.2016 г).

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебного года с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная (возможно пятидневная), максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин (по необходимости). Максимальный объем учебной

нагрузки студента составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП.

Лабораторные работы и практические занятия проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Срок освоения ООП по специальности **35.02.07. Механизация сельского хозяйства** при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели, из расчета 39 недель теоретического обучения, 2 недели промежуточной аттестации и 11 недель каникул и составляет 3 года 10 мес. или 197 недель, из расчета:

- 119 недель теоретического обучения;
- 13 недель учебной практики;
- 16 недель производственной практики (по профилю специальности);
- 4 недели производственной практики (преддипломной);
- 5 недель промежуточной аттестации;
- 6 недель государственной (итоговой) аттестации;
- 35 недель каникулы.

Профиль получаемого профессионального образования (технический) определяет распределение общеобразовательных дисциплин на базовые и профильные дисциплины.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на I курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Теоретическое обучение по общеобразовательному циклу составляет 1404 часа. В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входит новая учебная дисциплина - Астрономия.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ОПОП, являются обязательными для аттестации элементами ОПОП, их освоение должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации, для общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей возможны дополнительные промежуточные аттестации (по усмотрению ОУ):

- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН рекомендуемые формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

– промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится по усмотрению образовательного учреждения.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов: общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Промежуточная аттестация для дисциплин является обязательной и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Обязательная часть профессионального цикла ООП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ООП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

**На первом курсе** предусмотрено теоретическое обучение 39 недель, 17 недель в первом семестре и 22 недели во втором семестре. На первом курсе предусмотрена рассредоточенная промежуточная аттестация (2 недели) по общеобразовательным предметам.

**На втором курсе** предусмотрено теоретическое обучение 40 недель, 17 недель в третьем семестре и 23 недели в четвертом семестре. На втором курсе предусмотрена рассредоточенная промежуточная аттестация (1 неделя). Студенты сдают экзамены по общим гуманитарным, социально-экономическим и общепрофессиональным дисциплинам.

**На третьем курсе** предусмотрено теоретическое обучение 27 недель: 17 недель в пятом семестре и 10 недель в шестом семестре. Предусмотрено проведение рассредоточенной учебной практики - 9 недель, производственная практика - 4 недели. По завершении обучения на третьем курсе проводится промежуточная аттестация (1 неделя).

После прохождения производственной практики предусмотрены квалификационные экзамены по профессиональным модулям: **ПМ.01Подготовка машин,механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц; ПМ.05Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11442 Водитель автомобиля и 19205Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.**

На четвертом курсе предусмотрено теоретическое обучение 13 недель, концентрированная учебная практика – 4 недели, производственная практика – 12 недель. По завершении седьмого и восьмого семестров на четвертом курсе проводится промежуточная аттестация (1 неделя).

После прохождения производственной практики предусмотрены квалификационные экзамены по профессиональным модулям: **ПМ.02Эксплуатация сельскохозяйственной техники; ПМ.03Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов,ремонт отдельных деталей и узлов**

По окончании теоретического обучения и прохождения учебной и производственной практик, сдачи квалификационных экзаменов проводится концентрированная преддипломная практика - 4 недели (144 часа).

Выполнение курсовой работы (курсовое проектирование) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу профессионального модуля, планируется на 3-4 курсе по профессиональным модулям: **ПМ.02Эксплуатация сельскохозяйственной техники; ПМ.03Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов**

Консультации предусмотрены по 4 часа на 1 студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, устные и письменные.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По результатам государственной (итоговой) аттестации обучающимся присваивается квалификация: **техник - механик.**

Обязательная часть основной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

### **Формирование вариативной части ООП**

Вариативная часть расширяет и углубляет подготовку, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и навыков, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ООП сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Вариативная часть (864 часа) направлена на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины и междисциплинарные курсы вариативной части определены в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения и включают в себя:

| Индекс  | Наименование дисциплины | Дополнительные знания и умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Кол-во часов |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| ОГСЭ.04 | Родная литература       | <b>Уметь:</b><br>анализировать художественное произведение, его проблематику, нравственный пафос, систему образов, особенности композиции, изобразительно-выразительные средства языка, используя сведения по истории и теории литературы; аргументировано формулировать свое отношение к прочитанному произведению, отстаивать свою позицию, участвуя в диалоге и дискуссии; писать сочинения. | <b>Знать:</b><br>основные факты жизни и творчество писателей-классиков, творческую историю изучаемых произведений; закономерности историко-литературного процесса, сведения об отдельных периодах его развития; основные черты литературных направлений и течений; наизусть стихотворные тексты и фрагменты прозаических текстов на татарском языке. | 108          |
| ОП.01   | Инженерная графика      | <b>уметь:</b><br>читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности; выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике; выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;                                                             | <b>знать:</b><br>правила чтения конструкторской и технологической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем; правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем; технику и принципы нанесения размеров;                                               | 30           |
| ОП.02   | Техническая механика    | <b>уметь:</b><br>читать кинематические схемы; проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения; проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений                                                                                                                                                                                       | <b>знать:</b><br>виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; типы соединений деталей и машин;                                                                                                                                                                                  | 30           |

|       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
|-------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|       |                                      | деталей и сборочных единиц; определять напряжения в конструкционных элементах;                                                                                                                                                                                                                                               | основные сборочные единицы и детали; характер соединения деталей и сборочных единиц;                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| ОП.03 | Материаловедение                     | <b>уметь:</b><br>распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам; подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ; выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;                                             | <b>знать:</b><br>основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве; основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства;                                            | 30 |
| ОП.04 | Электротехника и электронная техника | <b>уметь:</b><br>использовать основные законы и принципы теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности; читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; | <b>знать:</b><br>способы получения, передачи и использования электрической энергии; электротехническую терминологию; основные законы электротехники; характеристики и параметры электрических и магнитных полей; свойства проводников, полупроводников, электроизоляционных, магнитных материалов; основы теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств; | 30 |
| ОП.05 | Основы гидравлики и теплотехники     | <b>уметь:</b><br>использовать гидравлические устройства и тепловые установки в производстве;                                                                                                                                                                                                                                 | <b>знать:</b><br>основные законы гидростатики, кинематики и динамики движущихся потоков; особенности движения жидкостей и газов по трубам (трубопроводам); основные положения теории подобия гидродинамических и теплообменных процессов; основные законы термодинамики; характеристики термодинамических процессов и тепломассообмена;                                               | 30 |

|           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | принципы работы гидравлических машин и систем, их применение;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| ОП.06     | Основы агрономии                                                                  | <b>уметь:</b><br>определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>знать:</b><br>основные культурные растения; их происхождение и одомашнивание; возможности хозяйственного использования культурных растений; традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы; зональные системы земледелия; технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур; приемы и методы растениеводства);                                                                                            | 30 |
| ОП.07     | Основы зоотехнии                                                                  | <b>уметь:</b><br>определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях; определять методы производства продукции животноводства;                                                                                                                                                                                                                                        | <b>знать:</b><br>основные виды и породы сельскохозяйственных животных; научные основы разведения и кормления животных; системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения; основные технологий производства продукции животноводства;                                                                                                                                                         | 30 |
| МДК.01.01 | Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин | <b>уметь:</b><br>собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования определять техническое состояние машин и механизмов; производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин; | <b>знать:</b><br>классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей. назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, | 36 |
| МДК 01.02 | Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36 |

|           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|           |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | методы устранения неисправностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| МДК 02.01 | Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ | <b>уметь:</b><br>производить расчет грузоперевозки;<br>комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;<br>комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;                                                                 | <b>знать:</b><br>основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;<br>основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов (далее - МТА);<br>основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;<br>виды эксплуатационных затрат при работе МТА;<br>общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;<br>технологию обработки почвы;<br>принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;<br>технические и технологические регулировки машин;<br>технологии производства продукции растениеводства;<br>технологии производства продукции животноводства;<br>правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды. | 36 |
| МДК 02.02 | Технологии механизированных работ в растениеводстве                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36 |
| МДК 02.03 | Технологии механизированных работ в животноводстве                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 36 |
| МДК.03.01 | Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.  | <b>уметь:</b><br>проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм;<br>определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов;<br>подбирать ремонтные материалы;<br>выполнять техническое обслуживание машин | <b>знать:</b><br>основные положения технического обслуживания и ремонта машин;<br>операции профилактического обслуживания машин; технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;<br>технологию сборки, обкатки и испытания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36 |

|           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|           |                                                                       | и сборочных единиц;<br>выполнять разборочно-сборочные<br>дефектовочно-комплектующие обкатку и<br>испытания машин и их сборочных единиц и<br>оборудования;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | двигателей и машин в сборе; ремонтно<br>технологическое оборудование,<br>приспособления, приборы и<br>инструмент;принимать на техническое<br>обслуживание и ремонт машин и оформлять<br>приемо-сдаточную документацию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| МДК 03.02 | Технологические процессы<br>ремонтного производства                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36  |
| МДК.04.01 | Управление структурным<br>подразделением<br>организации (предприятия) | <b>уметь:</b><br>рассчитывать по принятой методике основные<br>производственные показатели машинно-<br>тракторного парка сельскохозяйственной<br>организации (предприятия);<br>планировать работу исполнителей;<br>инструктировать и контролировать<br>исполнителей на всех стадиях работ;<br>подбирать и осуществлять мероприятия по<br>мотивации и стимулированию<br>персонала;оценивать качество выполняемых<br>работ;                                                                                                           | <b>знать:</b><br>основы организации машинно-тракторного<br>парка;<br>принципы обеспечения функционирования<br>сельскохозяйственного оборудования;<br>структуру организации (предприятия) и<br>руководимого подразделения; характер<br>взаимодействия с другими подразделениями;<br>функциональные обязанности работников и<br>руководителей; основные производственные<br>показатели работы организации<br>(предприятия) отрасли и его структурных<br>подразделений; методы планирования,<br>контроля и оценки работ исполнителей; | 32  |
| МДК.05.01 | Теоретическая подготовка<br>водителей автомобилей<br>категорий "В"    | <b>уметь:</b><br>соблюдать <a href="#">Правила</a> дорожного движения;<br>безопасно управлять транспортными<br>средствами в различных дорожных и<br>метеорологических условиях;<br>уверенно действовать в нештатных ситуациях;<br>управлять своим эмоциональным состоянием,<br>уважать права других участников дорожного<br>движения, конструктивно разрешать<br>межличностные конфликты, возникшие между<br>участниками дорожного движения;<br>выполнять контрольный осмотр транспортных<br>средств перед выездом и при выполнении | <b>знать:</b><br>основы законодательства в сфере дорожного<br>движения, <a href="#">Правила</a> дорожного движения;<br>правила эксплуатации транспортных средств;<br>правила перевозки грузов и пассажиров;<br>виды ответственности за нарушение <a href="#">Правил</a><br>дорожного движения, правил эксплуатации<br>транспортных средств и норм по охране<br>окружающей среды в соответствии с<br>законодательством Российской Федерации;                                                                                        | 190 |

|           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|           |                                                                                   | поездки;                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |     |
| МДК.05.02 | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | <b>уметь:</b><br>самостоятельно выполнять агротехнические и агрохимические работы машиннотракторными агрегатами на базе тракторов основных марок; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; | <b>знать:</b><br>правила выполнения агротехнических и агрохимических работ машиннотракторными агрегатами в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства; | 72  |
|           |                                                                                   | ИТОГО                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           | 864 |

#### 4.2. Учебный план

План учебного процесса по специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

| Индекс      | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) |            |         | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                      |                         |                                     |                           | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам |                |                |                |                |                |                |                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             |                                                                                  | Зачет                                                       | Диф. Зачет | Экзамен | Максимальная                        | Самостоятельная работа, консультации | Обязательная аудиторная |                                     |                           | I курс                                                    |                | II курс        |                | III курс       |                | IV курс        |                |
|             |                                                                                  |                                                             |            |         |                                     |                                      | Всего занятий           | в том числе                         |                           | 1 сем. 17 нед.                                            | 2 сем. 22 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 23 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 23 нед. | 7 сем. 17 нед. | 8 сем. 14 нед. |
|             |                                                                                  |                                                             |            |         |                                     |                                      |                         | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) |                                                           |                |                |                |                |                |                |                |
| 1           | 2                                                                                | 3                                                           | 4          | 5       | 6                                   | 7                                    | 8                       | 9                                   | 10                        | 11                                                        | 12             | 13             | 14             | 15             | 16             | 17             | 18             |
| <b>О.00</b> | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                  |                                                             |            | 1/7/9   | 2106                                | 702                                  | 1404                    | 553                                 | 0                         | 612                                                       | 792            | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              |
| ОУД.01      | Русский язык                                                                     |                                                             | 2          |         | 117                                 | 39                                   | 78                      | 14                                  |                           | 78                                                        |                |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.02      | Литература                                                                       |                                                             |            | 2       | 222                                 | 74                                   | 148                     | 100                                 |                           | 68                                                        | 80             |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.03      | Иностранный язык                                                                 |                                                             |            | 2       | 181                                 | 60                                   | 121                     | 24                                  |                           | 51                                                        | 70             |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.04      | Математика                                                                       |                                                             |            | 2       | 386                                 | 129                                  | 257                     | 67                                  |                           | 92                                                        | 165            |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.05      | История                                                                          |                                                             | 2          |         | 175                                 | 58                                   | 117                     | 12                                  |                           | 51                                                        | 66             |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.06      | Физическая культура                                                              | 1.2.3                                                       |            |         | 176                                 | 59                                   | 117                     | 116                                 |                           | 51                                                        | 66             |                |                |                |                |                |                |
| ОУД.07      | ОБЖ                                                                              |                                                             | 2          |         | 105                                 | 35                                   | 70                      | 32                                  |                           | 34                                                        | 36             |                |                |                |                |                |                |

|                |                                                          |  |         |   |             |            |            |            |  |    |    |            |            |           |           |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------------|--|---------|---|-------------|------------|------------|------------|--|----|----|------------|------------|-----------|-----------|--|--|
| ОУД.08         | Астрономия                                               |  | 2       |   | 54          | 18         | 36         | 18         |  |    | 36 |            |            |           |           |  |  |
| ОУД.09         | Информатика                                              |  |         | 2 | 150         | 50         | 100        | 80         |  | 51 | 49 |            |            |           |           |  |  |
| ОУД.10         | Физика                                                   |  | 2       |   | 162         | 54         | 108        | 60         |  | 34 | 74 |            |            |           |           |  |  |
| ОУД.11         | Обществознание (вкл. Экономику и право)                  |  |         | 2 | 216         | 72         | 144        | 18         |  | 68 | 76 |            |            |           |           |  |  |
| ОУД.12         | Биология                                                 |  | 2       |   | 162         | 54         | 108        | 12         |  | 34 | 74 |            |            |           |           |  |  |
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |  |         |   | <b>786</b>  | <b>262</b> | <b>524</b> | <b>466</b> |  |    |    | <b>266</b> | <b>178</b> | <b>34</b> | <b>46</b> |  |  |
| ОГСЭ.01        | Основы философии                                         |  | 3       |   | 72          | 24         | 48         | 24         |  |    |    | 48         |            |           |           |  |  |
| ОГСЭ.02        | История                                                  |  | 3       |   | 72          | 24         | 48         | 24         |  |    |    | 48         |            |           |           |  |  |
| ОГСЭ.03        | Иностранный язык                                         |  |         | 4 | 240         | 80         | 160        | 140        |  |    |    | 85         | 75         |           |           |  |  |
| ОГСЭ.04        | Физическая культура                                      |  | 3.4.5.6 |   | 240         | 80         | 160        | 158        |  |    |    | 34         | 46         | 34        | 46        |  |  |
| ОГСЭ.04        | Родная литература                                        |  | 4       |   | 162         | 54         | 108        | 120        |  |    |    | 51         | 57         |           |           |  |  |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>    |  |         |   | <b>108</b>  | <b>36</b>  | <b>72</b>  | <b>36</b>  |  |    |    | <b>72</b>  |            |           |           |  |  |
| ЕН.01          | Математика                                               |  | 3       |   | 54          | 18         | 36         | 18         |  |    |    | 36         |            |           |           |  |  |
| ЕН.02          | Экологические основы природопользования                  |  | 3       |   | 54          | 18         | 36         | 18         |  |    |    | 36         |            |           |           |  |  |
| <b>П.00</b>    | <b>Профессиональный цикл</b>                             |  |         |   | <b>1311</b> | <b>437</b> | <b>874</b> | <b>346</b> |  |    |    |            |            |           |           |  |  |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональные дисциплины</b>                   |  |         |   | <b>1311</b> | <b>437</b> | <b>874</b> | <b>346</b> |  |    |    | <b>274</b> | <b>600</b> |           |           |  |  |
| ОП.01          | Инженерная графика                                       |  | 4       |   | 117         | 39         | 78         | 50         |  |    |    | 78         |            |           |           |  |  |
| ОП.02          | Техническая механика                                     |  |         | 4 | 117         | 39         | 78         | 24         |  |    |    |            | 78         |           |           |  |  |
| ОП.03          | Материаловедение                                         |  |         | 4 | 117         | 39         | 78         | 24         |  |    |    |            | 78         |           |           |  |  |
| ОП.04          | Электротехника и электронная техника                     |  | 4       |   | 117         | 39         | 78         | 50         |  |    |    |            | 78         |           |           |  |  |
| ОП.05          | Основы гидравлики и теплотехники                         |  |         | 4 | 117         | 39         | 78         | 24         |  |    |    |            | 78         |           |           |  |  |
| ОП.06          | Основы агрономии                                         |  | 3       |   | 117         | 39         | 78         | 24         |  |    |    |            | 78         |           |           |  |  |

|              |                                                                                                         |  |   |  |             |            |                    |            |           |  |  |    |    |            |            |  |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|-------------|------------|--------------------|------------|-----------|--|--|----|----|------------|------------|--|--|
| ОП.07        | Основы зоотехнии                                                                                        |  | 3 |  | 117         | 39         | 78                 | 24         |           |  |  | 78 |    |            |            |  |  |
| ОП.08        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                               |  | 3 |  | 72          | 24         | 48                 | 30         |           |  |  | 48 |    |            |            |  |  |
| ОП.09        | Метрология, стандартизация и подтверждение качества                                                     |  | 3 |  | 72          | 24         | 48                 | 24         |           |  |  | 48 |    |            |            |  |  |
| ОП.10        | Основы экономики, менеджмента и маркетинга                                                              |  | 3 |  | 102         | 34         | 68                 | 24         |           |  |  |    | 68 |            |            |  |  |
| ОП.11        | Правовые основы профессиональной деятельности                                                           |  | 4 |  | 72          | 24         | 48                 | 12         |           |  |  |    | 48 |            |            |  |  |
| ОП.12        | Охрана труда                                                                                            |  | 4 |  | 72          | 24         | 48                 | 12         |           |  |  |    | 48 |            |            |  |  |
| ОП.13        | Безопасность жизнедеятельности                                                                          |  | 4 |  | 102         | 34         | 68                 | 24         |           |  |  | 22 | 46 |            |            |  |  |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                          |  |   |  | <b>2115</b> | <b>705</b> | <b>2454 (1410)</b> | <b>611</b> | <b>48</b> |  |  |    |    |            |            |  |  |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе комплектование сборочных единиц</b> |  |   |  | <b>324</b>  | <b>108</b> | <b>468 (216)</b>   | <b>108</b> |           |  |  |    |    | <b>138</b> | <b>330</b> |  |  |
| МДК.01.01    | Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин                       |  | 6 |  | 162         | 54         | 108                | 54         |           |  |  |    |    | 51         | 57         |  |  |
| МДК 01.02    | Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к                                        |  | 6 |  | 162         | 54         | 108                | 54         |           |  |  |    |    | 51         | 57         |  |  |

|              |                                                                                                                                             |   |   |   |     |     |           |     |    |  |  |  |  |     |     |     |     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|-----|-----------|-----|----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|
|              | работе                                                                                                                                      |   |   |   |     |     |           |     |    |  |  |  |  |     |     |     |     |
| УП.01        | Учебная практика                                                                                                                            | 6 |   |   |     |     | 108       |     |    |  |  |  |  | 36  | 72  |     |     |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                                                   | 6 |   |   |     |     | 144       |     |    |  |  |  |  |     | 144 |     |     |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>                                                                                                                    |   |   | 6 |     |     |           |     |    |  |  |  |  |     |     |     |     |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>                                                                                            |   |   |   | 756 | 252 | 828 (504) | 220 | 32 |  |  |  |  | 244 | 328 | 256 |     |
| МДК 02.01    | Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ                                                       |   | 6 |   | 216 | 72  | 144       | 72  |    |  |  |  |  | 72  | 72  |     |     |
| МДК 02.02    | Технологии механизированных работ в растениеводстве                                                                                         |   | 6 |   | 270 | 90  | 180       | 74  | 16 |  |  |  |  | 68  | 112 |     |     |
| МДК 02.03    | Технологии механизированных работ в животноводстве                                                                                          |   | 7 |   | 270 | 90  | 180       | 74  | 16 |  |  |  |  | 68  | 72  | 40  |     |
| УП.02        | Учебная практика                                                                                                                            | 7 |   |   |     |     | 144       |     |    |  |  |  |  | 36  | 72  | 36  |     |
| ПП.02        | Производственная практика                                                                                                                   | 7 |   |   |     |     | 180       |     |    |  |  |  |  |     |     | 180 |     |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>                                                                                                                    |   |   | 7 |     |     |           |     |    |  |  |  |  |     |     |     |     |
| <b>ПМ.03</b> | <b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов, ремонт отдельных деталей и узлов</b> |   |   |   | 432 | 144 | 540 (288) | 128 | 16 |  |  |  |  |     |     | 266 | 274 |

|              |                                                                                                                                                                                |   |   |   |            |            |                  |            |    |  |  |  |           |            |            |           |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------------|------------|------------------|------------|----|--|--|--|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| МДК.03.01    | Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.                                                                                           |   | 8 |   | 216        | 72         | 144              | 72         |    |  |  |  |           |            |            | 104       | 40         |
| МДК 03.02    | Технологические процессы ремонтного производства                                                                                                                               |   | 8 |   | 216        | 72         | 144              | 56         | 16 |  |  |  |           |            |            | 90        | 54         |
| УП.03        | Учебная практика                                                                                                                                                               | 8 |   |   |            |            | 108              |            |    |  |  |  |           |            |            | 72        | 36         |
| ПП.03        | Производственная практика                                                                                                                                                      | 8 |   |   |            |            | 144              |            |    |  |  |  |           |            |            |           | 144        |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>                                                                                                                                                       |   |   | 8 |            |            |                  |            |    |  |  |  |           |            |            |           |            |
| <b>ПМ.04</b> | <b>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия</b>                                                                                         |   |   |   | <b>210</b> | <b>70</b>  | <b>248 (140)</b> | <b>24</b>  |    |  |  |  |           |            |            | <b>90</b> | <b>158</b> |
| МДК.04.01    | Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                                                                                |   | 8 |   | 210        | 70         | 140              | 24         |    |  |  |  |           |            |            | 90        | 50         |
| ПП.04        | Производственная практика                                                                                                                                                      | 8 |   |   |            |            | 108              |            |    |  |  |  |           |            |            |           | 108        |
|              | <i>Экзамен по модулю</i>                                                                                                                                                       |   |   | 8 |            |            |                  |            |    |  |  |  |           |            |            |           |            |
| <b>ПМ.05</b> | <b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 1442 Водитель автомобиля и 19205Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b> |   |   |   | <b>393</b> | <b>131</b> | <b>370 (262)</b> | <b>131</b> |    |  |  |  | <b>50</b> | <b>196</b> | <b>124</b> |           |            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              |                      |            |            |            |            |            |            |     |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|-------------|-------------|--------------------|--------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------|
| МДК.05.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В"                      |   |  | 6 | 285         | 95          | 190                | 95           |                      |            |            |            | 50         | 52         | 88         |     |        |
| МДК.05.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования |   |  | 6 | 108         | 36          | 72                 | 36           |                      |            |            |            |            | 72         |            |     |        |
| УП.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Учебная практика                                                                  |   |  |   |             |             | 108                |              |                      |            |            |            |            | 72         | 36         |     |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Всего</b>                                                                      |   |  |   | <b>6426</b> | <b>2142</b> | <b>5325 (4284)</b> |              |                      |            |            |            |            |            |            |     |        |
| ПДП                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Преддипломная практика                                                            | 8 |  |   |             |             |                    |              |                      |            |            |            |            |            |            |     | 4 нед. |
| ГИА                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Государственная итоговая аттестация                                               |   |  |   |             |             |                    |              |                      |            |            |            |            |            |            |     | 6 нед. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Экзамены                                                                          |   |  |   |             |             |                    |              |                      | <b>612</b> | <b>792</b> | <b>612</b> | <b>828</b> | <b>612</b> | <b>828</b> | 612 | 432    |
| <b>Консультации:</b> на учебную группу из расчета 4 часа на одного учащегося в год<br><br><b>Государственная итоговая аттестация</b><br><br><b>1. Программа базовой подготовки</b><br><br>1.1 Выполнение выпускной квалификационной работы 4 недели<br>1.2 Защита выпускной квалификационной работы 2 недели. |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    | <b>Всего</b> | дисциплин и МДК      | 612        | 792        | 612        | 828        | 468        | 504        | 324 | 144    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | учебной практики     |            |            |            |            | 144        | 180        | 108 | 36     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | производст. практика |            |            |            |            |            | 144        | 180 | 252    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | преддипл. практика   |            |            |            |            |            |            |     | 144    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | экзаменов            |            | 5          |            | 4          |            | 3          | 1   | 2      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | диф. зачетов         |            | 6          | 9          | 6          |            | 4          | 1   | 3      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |   |  |   |             |             |                    |              | зачетов              |            |            |            |            |            | 3          | 2   | 4      |

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для подготовки  
по специальности СПО35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

| Курсы    | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |               | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|----------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
|          |                                                    |                  | по профилю специальности  | преддипломная |                          |                                     |          |       |
| 1        | 2                                                  | 3                | 4                         | 5             | 6                        | 7                                   | 8        | 9     |
| I курс   | 39                                                 | -                | -                         | -             | 2                        | -                                   | 11       | 52    |
| II курс  | 40                                                 | -                | -                         | -             | 1                        | -                                   | 11       | 52    |
| III курс | 27                                                 | 9                | 4                         | -             | 1                        | -                                   | 11       | 52    |
| IV курс  | 13                                                 | 4                | 12                        | 3             | 1                        | 6                                   | 2        | 41    |
| Всего    | 119                                                | 13               | 16                        | 3             | 5                        | 6                                   | 35       | 197   |

#### 4.3. Аннотации рабочих программ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

##### АННОТАЦИЯ ОУД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК

###### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

###### 3. Цель учебной дисциплины:

Содержание программы «Русский язык и литература. Русский язык» направлено на достижение следующих **целей:**

- совершенствование общеучебных умений и навыков обучающихся: языковых, речемыслительных, орфографических, пунктуационных, стилистических;
- формирование функциональной грамотности и всех видов компетенций (языковой, лингвистической (языковедческой), коммуникативной, культуроведческой);
- совершенствование умений обучающихся осмысливать закономерности языка, правильно, стилистически верно использовать языковые единицы в устной и письменной речи в разных речевых ситуациях;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков.

Освоение содержания учебной дисциплины «Русский язык и литература. Русский язык» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

###### • **личностных:**

- воспитание уважения к русскому (родному) языку, который сохраняет и отражает культурные и нравственные ценности, накопленные народом на протяжении веков, осознание связи языка и истории, культуры русского и других народов;
- понимание роли родного языка как основы успешной социализации личности;
- осознание эстетической ценности, потребности сохранить чистоту русского языка как явления национальной культуры;

– формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

– способность к речевому самоконтролю; оцениванию устных и письменных высказываний с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;

– готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

– способность к самооценке на основе наблюдения за собственной речью, потребность речевого самосовершенствования;

**метапредметных:**

– владение всеми видами речевой деятельности: аудированием, чтением (пониманием), говорением, письмом;

– владение языковыми средствами — умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; использование приобретенных знаний и умений для анализа языковых явлений на межпредметном уровне;

– применение навыков сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в процессе речевого общения, образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

– овладение нормами речевого поведения в различных ситуациях межличностного и межкультурного общения;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

– умение извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, информационных и коммуникационных технологий для решения когнитивных, коммуникативных и организационных задач в процессе изучения русского языка;

**• предметных:**

– сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;

– сформированность умений создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;

– владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;

– владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;

– владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

– сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;

– сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа текста;

– способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к теме, проблеме текста в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;

– владение навыками анализа текста с учетом их стилистической и жанровородовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

– сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающихся – 39 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – Дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ ОУД.02 ЛИТЕРАТУРА

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

### **2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

### **3. Цель учебной дисциплины.**

Содержание программы учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» направлено на достижение следующих **целей**:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире;

формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств, культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса;

образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;

• совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

Освоение содержания учебной дисциплины «Русский язык и литература. Литература» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

• **личностных:**

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию — эстетическое отношение к миру;
- совершенствование духовно-нравственных качеств личности, воспитание чувства любви к многонациональному Отечеству, уважительного отношения к русской литературе, культурам других народов;
- использование для решения познавательных и коммуникативных задач различных источников информации (словарей, энциклопедий, интернет-ресурсов и др.);

• **метапредметных:**

- умение понимать проблему, выдвигать гипотезу, структурировать материал, подбирать аргументы для подтверждения собственной позиции, выделять причинно-следственные связи в устных и письменных высказываниях, формулировать выводы;
- умение самостоятельно организовывать собственную деятельность, оценивать ее, определять сферу своих интересов;
- умение работать с разными источниками информации, находить ее, анализировать, использовать в самостоятельной деятельности;
- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

• **предметных:**

- сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним;
- сформированность навыков различных видов анализа литературных произведений;
- владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
- владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;

- знание содержания произведений русской, родной и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры;
- сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;
- способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;
- владение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанрово-родовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;
- сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 222 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 148 часов;

самостоятельной работы обучающихся - 74 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## АННОТАЦИЯ

### ОУД.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цель учебной дисциплины.**

Содержание программы учебной дисциплины «Английский язык» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование представлений об английском языке как о языке международного общения и средстве приобщения к ценностям мировой культуры и национальных культур;
- формирование коммуникативной компетенции, позволяющей свободно общаться на английском языке в различных формах и на различные темы, в том числе в сфере профессиональной деятельности, с учетом приобретенного словарного запаса, а также условий, мотивов и целей общения;

- формирование и развитие всех компонентов коммуникативной компетенции: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, социокультурной, социальной, стратегической и предметной;

- воспитание личности, способной и желающей участвовать в общении на межкультурном уровне;

- воспитание уважительного отношения к другим культурам и социальным субкультурам.

Содержание учебной дисциплины направлено на формирование различных видов компетенций:

- **лингвистической** — расширение знаний о системе русского и английского языков, совершенствование умения использовать грамматические структуры и языковые средства в соответствии с нормами данного языка, свободное использование приобретенного словарного запаса;

- **социолингвистической** — совершенствование умений в основных видах речевой деятельности (аудировании, говорении, чтении, письме), а также в выборе лингвистической формы и способа языкового выражения, адекватных ситуации общения, целям, намерениям и ролям партнеров по общению;

- **дискурсивной** — развитие способности использовать определенную стратегию и тактику общения для устного и письменного конструирования и интерпретации связных текстов на английском языке по изученной проблематике, в том числе демонстрирующие творческие способности обучающихся;

- **социокультурной** — овладение национально-культурной спецификой страны изучаемого языка и развитие умения строить речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;

- **социальной** — развитие умения вступать в коммуникацию и поддерживать ее;

- **стратегической** — совершенствование умения компенсировать недостаточность знания языка и опыта общения в иноязычной среде;

- **предметной** — развитие умения использовать знания и навыки, формируемые в рамках дисциплины «Английский язык», для решения различных проблем.

**Основное содержание** предполагает формирование у обучающихся совокупности следующих практических умений:

- заполнить анкету/заявление (например, о приеме на курсы, в отряд волонтеров, в летний/зимний молодежный лагерь) с указанием своих фамилии, имени, отчества, даты рождения, почтового и электронного адреса, телефона, места учебы, данных о родителях, своих умениях, навыках, увлечениях и т. п.;

- заполнить анкету/заявление о выдаче документа (например, туристической визы);

- написать энциклопедическую или справочную статью о родном городе по предложенному шаблону;

- составить резюме.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **181** часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **121** часов;

самостоятельная работа обучающихся - 60 часов.

## 5. Форма промежуточной аттестации— экзамен.

### АННОТАЦИЯ ОУД.04Математика.

#### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

#### 3. Цель дисциплины.

Содержание программы «Математика» направлено на достижение следующих **целей**:

- обеспечение сформированности представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики;
- обеспечение сформированности логического, алгоритмического и математического мышления;
- обеспечение сформированности умений применять полученные знания при решении различных задач;
- обеспечение сформированности представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки,

позволяющем описывать изучать реальные процессы и явления.

Освоение содержания учебной дисциплины «Математика» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

#### • **личностных:**

- сформированность представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, идеях и методах математики;
- понимание значимости математики для научно-технического прогресса, сформированность отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для освоения смежных естественно-научных дисциплин и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- готовность и способность к самостоятельной творческой и ответственной деятельности;

– готовность к коллективной работе, сотрудничеству со сверстниками в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;

– отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;

• **метапредметных:**

– умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

– умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;

– владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств для их достижения;

– целеустремленность в поисках и принятии решений, сообразительность и интуиция, развитость пространственных представлений; способность воспринимать красоту и гармонию мира;

• **предметных:**

– сформированность представлений о математике как части мировой культуры и месте математики в современной цивилизации, способах описания явлений реального мира на математическом языке;

– сформированность представлений о математических понятиях как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;

– владение методами доказательств и алгоритмов решения, умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;

– владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;

– сформированность представлений об основных понятиях математического анализа и их свойствах, владение умением характеризовать поведение функций, использование полученных знаний для описания и анализа реальных зависимостей;

– владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать геометрические фигуры на чертежах, моделях и в реальном мире; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;

– сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, статистических закономерностях в реальном мире, основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;

– владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 386 часов,

из них:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 257 часа;

самостоятельной работы обучающихся – 129 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## АННОТАЦИЯ ОУД.05 История

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

### **3. Цель дисциплины.**

Содержание программы «История» направлено на достижение следующих **целей:**

- формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире, гражданской идентичности личности;
- формирование понимания истории как процесса эволюции общества, цивилизации и истории как науки;
- усвоение интегративной системы знаний об истории человечества при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе;
- развитие способности у обучающихся осмысливать важнейшие исторические события, процессы и явления;
- формирование у обучающихся системы базовых национальных ценностей на основе осмысления общественного развития, осознания уникальности каждой личности, раскрывающейся полностью только в обществе и через общество;

• воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к истории своего Отечества как единого многонационального государства, построенного на основеравенства всех народов России.

Освоение содержания учебной дисциплины «История» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

• **личностных:**

– сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувств ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну);

– становление гражданской позиции как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;

– готовность к служению Отечеству, его защите;

– сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;

– сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

– толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;

• **метапредметных:**

– умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

– умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;

– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках исторической информации, критически ее оценивать и интерпретировать;

– умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

– умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

• **предметных:**

– сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;

– владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;

– сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;

– владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;

– сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 175 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов;

самостоятельной работы обучающихся – 58 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

АННОЦИЯ  
ОУД.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цель дисциплины.**

Содержание программы «Физическая культура» направлено на достижение следующих целей:

- формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда;
- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;
- формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;

- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта;
- овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья;
- освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций;
- приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

**• личностных:**

- готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению;
- сформированность устойчивой мотивации к здоровому образу жизни и обучению, целенаправленному личностному совершенствованию двигательной активности с валеологической и профессиональной направленностью, неприятию вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков;
- потребность к самостоятельному использованию физической культуры как составляющей доминанты здоровья;
- приобретение личного опыта творческого использования профессионально-оздоровительных средств и методов двигательной активности;
- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных действий в процессе целенаправленной двигательной активности, способности их использования в социальной, в том числе профессиональной, практике;
- готовность самостоятельно использовать в трудовых и жизненных ситуациях навыки профессиональной адаптивной физической культуры;
- способность к построению индивидуальной образовательной траектории самостоятельного использования в трудовых и жизненных ситуациях навыков профессиональной адаптивной физической культуры;
- способность использования системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции, в спортивной, оздоровительной и физкультурной деятельности;
- формирование навыков сотрудничества со сверстниками, умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- умение оказывать первую помощь при занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

- патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной;
- готовность к служению Отечеству, его защите;

• **метапредметных:**

- способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике;
- готовность учебного сотрудничества с преподавателями и сверстниками с использованием специальных средств и методов двигательной активности;
- освоение знаний, полученных в процессе теоретических, учебно-методических практических занятий, в области анатомии, физиологии, психологии (возрастной и спортивной), экологии, ОБЖ;
- готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию по физической культуре, получаемую из различных источников;
- формирование навыков участия в различных видах соревновательной деятельности, моделирующих профессиональную подготовку;
- умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее — ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности;

• **предметных:**

- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;
- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;
- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;
- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 176 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 59 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**–зачет.

## АННОТАЦИЯ

ОУД.07ОБЖ

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

### **3. Цель дисциплины.**

Содержание программы «Основы безопасности жизнедеятельности» направлена на достижение следующих **целей:**

- повышение уровня защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз (жизненно важные интересы — совокупность потребностей, удовлетворение которых надежно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства);

- снижение отрицательного влияния человеческого фактора на безопасность личности, общества и государства;

- формирование антитеррористического поведения, отрицательного отношения к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков;

- обеспечение профилактики асоциального поведения учащихся. Освоение содержания учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» обеспечивает достижение следующих **результатов:**

- **личностных:**

- развитие личностных, в том числе духовных и физических, качеств, обеспечивающих защищенность жизненно важных интересов личности от внешних и внутренних угроз;

- готовность к служению Отечеству, его защите;

- формирование потребности соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности;

- исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т. д.);

- воспитание ответственного отношения к сохранению окружающей природной среды, личному здоровью, как к индивидуальной и общественной ценности;

- освоение приемов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;

- **метапредметных:**

– овладение умениями формулировать личные понятия о безопасности; анализировать причины возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций; обобщать и сравнивать последствия опасных и чрезвычайных ситуаций; выявлять причинно-следственные связи опасных ситуаций и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека;

– овладение навыками самостоятельно определять цели и задачи по безопасному поведению в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, выбирать средства реализации поставленных целей, оценивать результаты своей деятельности в обеспечении личной безопасности;

– формирование умения воспринимать и перерабатывать информацию, генерировать идеи, моделировать индивидуальные подходы к обеспечению личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях;

– приобретение опыта самостоятельного поиска, анализа и отбора информации в области безопасности жизнедеятельности с использованием различных источников и новых информационных технологий;

– развитие умения выражать свои мысли и способности слушать собеседника, понимать его точку зрения, признавать право другого человека на иное мнение;

– формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

– формирование умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников;

– развитие умения применять полученные теоретические знания на практике: принимать обоснованные решения и вырабатывать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;

– формирование умения анализировать явления и события природного, техногенного и социального характера, выявлять причины их возникновения и возможные последствия, проектировать модели личного безопасного поведения;

– развитие умения информировать о результатах своих наблюдений, участвовать в дискуссии, отстаивать свою точку зрения, находить компромиссное решение в различных ситуациях;

– освоение знания устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни;

– ситуаций, связанных с нарушением работы технических средств и правил их эксплуатации;

– формирование установки на здоровый образ жизни;

– развитие необходимых физических качеств: выносливости, силы, ловкости, гибкости, скоростных качеств, достаточных для того, чтобы выдерживать необходимые умственные и физические нагрузки;

**• предметных:**

– сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также о средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;

- получение знания основ государственной системы, российского законодательства, направленного на защиту населения от внешних и внутренних угроз;
- сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;
- сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;
- освоение знания распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- освоение знания факторов, пагубно влияющих на здоровье человека;
- развитие знания основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;
- формирование умения предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;
- развитие умения применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- получение и освоение знания основ обороны государства и воинской службы: законодательства об обороне государства и воинской обязанности граждан; права и обязанностей гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставных отношений, быта военнослужащих, порядка несения службы и воинских ритуалов, строевой, огневой и тактической подготовки;
- освоение знания основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике;

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 105 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 35 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ ОУД.08АСТРОНОМИЯ

### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

### 2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: входит в общеобразовательный цикл.

### 3. Цель учебной дисциплины.

Содержание программы учебной дисциплины «Астрономия» направлено на формирование у обучающихся:

- понимания принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и современной естественно-научной картины мира;
- знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- умений объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;
- познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных образовательных технологий;
- умения применять приобретенные знания для решения практических задач повседневной жизни;
- научного мировоззрения;
- навыков использования естественно-научных, особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примерах достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Освоение содержания учебной дисциплины «Астрономия» обеспечивает достижение обучающимися следующих **результатов**:

#### • **личностных:**

- сформированность научного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития астрономической науки;
- устойчивый интерес к истории и достижениям в области астрономии;
- умение анализировать последствия освоения космического пространства для жизни и деятельности человека;

#### • **метапредметных:**

– умение использовать при выполнении практических заданий по астрономии такие мыслительные операции, как постановка задачи, формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов, формулирование выводов для изучения различных сторон астрономических явлений, процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

– владение навыками познавательной деятельности, навыками разрешения проблем, возникающих при выполнении практических заданий по астрономии;

– умение использовать различные источники по астрономии для получения достоверной научной информации, умение оценить ее достоверность;

– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения по различным вопросам астрономии, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме астрономического характера, включая составление текста и презентации материалов с использованием информационных и коммуникационных технологий;

• **предметных:**

– сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;

– понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;

– владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;

– сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;

– осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – Дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ  
ОУД.09 ИНФОРМАТИКА

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цель дисциплины.**

Содержание программы «Информатика» направлено на достижение следующих **целей**:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информатика» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

• **личностных:**

- чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;
- осознание своего места в информационном обществе;
- готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;
- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;

- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;
- умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;
- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личностно-информационно-коммуникационных компетенций;

**• метаяпредметных:**

- умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;
- использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;
- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;
- умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;
- умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;

**предметных:**

- сформированность представлений о роли информации и информационных процессов в окружающем мире;
- владение навыками алгоритмического мышления и понимание методов формального описания алгоритмов, владение знанием основных алгоритмических конструкций, умение анализировать алгоритмы;
- использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;
- сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;
- сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса);

- владение типовыми приемами написания программы на алгоритмическом языке для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций языка программирования;
- сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ, прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ, соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 50 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации – Экзамен.**

## АННОТАЦИЯ ОУД.10. ФИЗИКА

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цель дисциплины:**

Содержание программы «Физика» направлено на достижение следующих **целей**:

• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;

- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практически использовать физические знания; оценивать достоверность естественно-научной информации;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественно-научного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;

- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды и возможности применения знаний при решении задач, возникающих в последующей профессиональной деятельности.

Освоение содержания учебной дисциплины «Физика» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

• **личностных:**

- чувство гордости и уважения к истории и достижениям отечественной физической науки; физически грамотное поведение в профессиональной деятельности и быту при обращении с приборами и устройствами;

- готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности и объективное осознание роли физических компетенций в этом;

- умение использовать достижения современной физической науки и физических технологий для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности;

- умение самостоятельно добывать новые для себя физические знания, используя для этого доступные источники информации;

- умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в команде по решению общих задач;

- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития;

• **метапредметных:**

- использование различных видов познавательной деятельности для решения физических задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для изучения различных сторон окружающей действительности;

- использование основных интеллектуальных операций: постановки задачи, формулирования гипотез, анализа и синтеза, сравнения, обобщения, систематизации, выявления причинно-следственных связей, поиска аналогов, формулирования выводов для изучения различных сторон физических объектов, явлений и процессов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере;

- умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;

- умение использовать различные источники для получения физической информации, оценивать ее достоверность;

- умение анализировать и представлять информацию в различных видах;

– умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации;

• **предметных:**

— сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений, роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;

– владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное использование физической терминологии и символики;

– владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдением, описанием, измерением, экспериментом;

– умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;

– сформированность умения решать физические задачи;

– сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе, профессиональной сфере и для принятия практических решений в повседневной жизни;

– сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 54 часа

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

АННОТАЦИЯ

ОУД.11. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

**3. Цель дисциплины:**

Содержание программы «Обществознание» направлено на достижение следующих **целей:**

- воспитание гражданственности, социальной ответственности, правового само-сознания, патриотизма, приверженности конституционным принципам Российской Федерации;
- развитие личности на стадии начальной социализации, становление правомерного социального поведения, повышение уровня политической, правовой и духовно-нравственной культуры подростка;
- углубление интереса к изучению социально-экономических и политико-правовых дисциплин;
- умение получать информацию из различных источников, анализировать, систематизировать ее, делать выводы и прогнозы;
- содействие формированию целостной картины мира, усвоению знаний об основных сферах человеческой деятельности, социальных институтах, нормах регулирования общественных отношений, необходимых для взаимодействия с другими людьми в рамках отдельных социальных групп и общества в целом;
- формирование мотивации к общественно полезной деятельности, повышение стремления к самовоспитанию, самореализации, самоконтролю;
- применение полученных знаний и умений в практической деятельности в различных сферах общественной жизни.

Освоение содержания учебной дисциплины «Обществознание» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов:**

• **личностных:**

- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития общественной науки и практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, уважение государственных символов (герба, флага, гимна);
- гражданская позиция в качестве активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие, гуманистические и демократические ценности;
- толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, учитывая позиции всех участников, находить общие цели и сотрудничать для их достижения; эффективно разрешать конфликты;
- готовность и способность к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- осознанное отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;

• **метапредметных:**

– умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;

– владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности в сфере общественных наук, навыками разрешения проблем;

- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

– готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, включая умение ориентироваться в различных источниках социально-правовой и экономической информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;

– умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

– умение определять назначение и функции различных социальных, экономических и правовых институтов;

– умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;

– владение языковыми средствами: умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства, понятийный аппарат обществознания;

• **предметных:**

– сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;

– владение базовым понятийным аппаратом социальных наук;

– владение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;

– сформированность представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире;

– сформированность представлений о методах познания социальных явлений и процессов;

– владение умениями применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;

– сформированность навыков оценивания социальной информации, умений поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 144 часа;  
самостоятельной работы обучающегося – 72 часа

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## АННОТАЦИЯ ОУД.12 БИОЛОГИЯ

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общеобразовательный цикл.

### **3. Цель дисциплины:**

Содержание программы «Биология» направлено на достижение следующих **целей:**

- получение фундаментальных знаний о биологических системах (Клетка, Организм, Популяция, Вид, Экосистема); истории развития современных представлений о живой природе, выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественно-научной картины мира; методах научного познания;

- овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в необходимости познания живой природы, необходимости рационального природопользования, бережного отношения к природным ресурсам и окружающей среде, собственному здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных биологических знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности (и деятельности других людей) по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний, оказание первой помощи при травмах, соблюдение правил поведения в природе.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- **характеризовать** основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития;

- **анализировать** актуальную информацию о социальных объектах, выявляя их общие черты и различия; устанавливать соответствия между существенными чертами и признаками изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями;
- **объяснять** причинно-следственные и функциональные связи изученных социальных объектов;
- **раскрывать на примерах** изученные теоретические положения и понятия социально-экономических и гуманитарных наук;
- **осуществлять поиск** социальной информации, представленной в различных знаковых системах (текст, схема, таблица, диаграмма, аудио-визуальный ряд); извлекать из неадаптированных текстов (правовых, научно-популярных, публицистических) знания по заданным темам; систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию; различать в ней факты, мнения, аргументы, выводы;
- **оценивать** действия субъектов социальной жизни, включая личность, группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической рациональности;
- **формулировать** на основе приобретенных обществоведческих знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;
- **подготавливать** устное выступление, творческую работу по социальной проблематике;
- **применять** социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы социализации личности, место и роль человека в системе общественных отношений;
- тенденции развития общества в целом как сложной динамической системы, а также важнейших социальных институтов;
- необходимость регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования;
- особенности социально-гуманитарного познания.

Освоение содержания учебной дисциплины «Биология» обеспечивает достижение студентами следующих **результатов**:

• **личностных:**

- сформированность чувства гордости и уважения к истории и достижениям отечественной биологической науки; представления о целостной естественно-научной картине мира;
- понимание взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук, их влияния на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- способность использовать знания о современной естественно-научной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности; возможности информационной среды для обеспечения продуктивного самообразования;
- владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, восприятию информации в области естественных наук, постановке цели и выбору путей ее достижения в профессиональной сфере;

- способность руководствоваться в своей деятельности современными принципами толерантности, диалога и сотрудничества; готовность к взаимодействию с коллегами, работе в коллективе;
- готовность использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- обладание навыками безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования;
- способность использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курения, алкоголизма, наркомании); правил поведения в природной среде;
- готовность к оказанию первой помощи при травмах, простудных и других заболеваниях, отравлениях пищевыми продуктами;
- **метапредметных:**
  - осознание социальной значимости своей профессии/специальности, обладание мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности; повышение интеллектуального уровня в процессе изучения биологических явлений; выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;
  - способность организовать сотрудничество единомышленников, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;
  - способность понимать принципы устойчивости и продуктивности живой природы, пути ее изменения под влиянием антропогенных факторов, способность к системному анализу глобальных экологических проблем, вопросов состояния окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
  - умение обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;
  - способность применять биологические и экологические знания для анализа практических проблем хозяйственной деятельности;
  - способность к самостоятельному проведению исследований, постановке естественно-научного эксперимента, использованию информационных технологий для решения научных и профессиональных задач;
  - способность к оценке этических аспектов некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение);
- **предметных:**
  - сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности для решения практических задач;
  - владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;

- владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описанием, измерением, проведением наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;
- сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;
- сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, глобальным экологическим проблемам и путям их решения.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 54 часа

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**

### **АННОТАЦИЯ**

#### **ОГСЭ. 01 Основы философии**

##### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

##### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картин мира;
- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;

-о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК: ОК 1 - 9

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

АННОТАЦИЯ  
ОГСЭ. 02 ИСТОРИЯ

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК: ОК 1 - 9

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОГСЭ. 03 Иностранный язык

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК: ОК 1 - 9

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 240 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 160 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 80 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

## АННОТАЦИЯ

### ОГСЭ. 04 Физическая культура

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

- основы здорового образа жизни.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК: ОК 2, 3, 6

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 162 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 54 часа

**5. Форма промежуточной аттестации**– дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОГСЭ.05 РОДНАЯ ЛИТЕРАТУРА (ТАТАРСКАЯ ЛИТЕРАТУРА/ЧУВАШСКАЯ ЛИТЕРАТУРА)

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих (ППКРС), по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать художественное произведение, его проблематику, нравственный пафос, систему образов, особенности композиции, изобразительно-выразительные средства языка, используя сведения по истории и теории литературы;

- аргументировано формулировать свое отношение к прочитанному произведению, отстаивать свою позицию, участвуя в диалоге и дискуссии;

- писать сочинения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные факты жизни и творчество писателей-классиков, творческую историю изучаемых произведений;
- закономерности историко-литературного процесса, сведения об отдельных периодах его развития;
- основные черты литературных направлений и течений; наизусть стихотворные тексты и фрагменты прозаических текстов на татарском языке.

**4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающихся - **180** часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – **180** часов;

**5. Форма промежуточной аттестации**– Дифференцированный зачет.

## Математический и общий естественнонаучный цикл

### АННОТАЦИЯ

ЕН. 01 Математика

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **54** часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;  
самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ЕН. 02 Экологические основы природопользования

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;
- соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;
- принципы и методы рационального природопользования;
- основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;
- принципы размещения производств различного типа;
- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;
- основные способы предотвращения и улавливания промышленных отходов, методы очистки, правила и порядок переработки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов;
- методы экологического регулирования;
- понятие и принципы мониторинга окружающей среды;
- правовые и социальные вопросы природопользования и экологической безопасности;
- принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды;
- природоресурсный потенциал Российской Федерации;
- охраняемые природные территории;
- принципы производственного экологического контроля;

- условия устойчивого состояния экосистем.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4., 4.1 - 4.5

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.01 Инженерная графика

#### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### 3. Цель дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике;
- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной и машинной графике;
- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- правила чтения конструкторской и технологической документации;
- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем;
- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технологической документации (далее - ЕСТД);
- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем;
- технику и принципы нанесения размеров;

- классы точности и их обозначение на чертежах;
- типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6., 2.1 - 2.2., 3.1 - 3.4, ПК 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

ОП.02 Техническая механика

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- читать кинематические схемы;
- проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения;
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;
- определять напряжения в конструктивных элементах;
- производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;
- определять передаточное отношение.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики;
- типы кинематических пар;
- типы соединений деталей и машин;
- основные сборочные единицы и детали;
- характер соединения деталей и сборочных единиц;
- принцип взаимозаменяемости;

- виды движений и преобразующие движения механизмы;
  - виды передач;
  - их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах;
  - передаточное отношение и число;
  - методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации;
- В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4., 4.1 - 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**—экзамен.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.03 Материаловедение

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- распознавать и классифицировать конструкционные и сырьевые материалы по внешнему виду, происхождению, свойствам;
- подбирать материалы по их назначению и условиям эксплуатации для выполнения работ;
- выбирать и расшифровывать марки конструкционных материалов;
- определять твердость металлов;
- определять режимы отжига, закалки и отпуска стали;
- подбирать способы и режимы обработки металлов (литьем, давлением, сваркой, резанием и др.) для изготовления различных деталей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов;
- классификацию, свойства, маркировку и область применения конструкционных материалов, принципы их выбора для применения в производстве;

- основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства;
- особенности строения металлов и их сплавов, закономерности процессов кристаллизации и структурообразования;
- виды обработки металлов и сплавов;
- сущность технологических процессов литья, сварки, обработки металлов давлением и резанием;
- основы термообработки металлов;
- способы защиты металлов от коррозии;
- требования к качеству обработки деталей;
- виды износа деталей и узлов;
- особенности строения, назначения и свойства различных групп неметаллических материалов;
- характеристики топливных, смазочных, абразивных материалов и специальных жидкостей;
- классификацию и марки масел;
- эксплуатационные свойства различных видов

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

### **АННОТАЦИЯ**

ОП.04 Электротехника и электроника.

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать основные законы и принципы теоретической электротехники и электронной техники в профессиональной деятельности;
- читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;
- рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей;

- пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;
- подбирать устройства электронной техники, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками;

- собирать электрические схемы;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- способы получения, передачи и использования электрической энергии;
- электротехническую терминологию;
- основные законы электротехники;
- характеристики и параметры электрических и магнитных полей;
- свойства проводников, полупроводников, электроизоляционных, магнитных материалов;
- основы теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств;
- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных цепей;
- принципы действия, устройство, основные характеристики электротехнических и электронных устройств и приборов;
- принципы выбора электрических и электронных устройств и приборов, составления электрических и электронных цепей;
- правила эксплуатации электрооборудования;

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## **АННОТАЦИЯ**

ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать гидравлические устройства и тепловые установки в производстве;
- В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:
- основные законы гидростатики, кинематики и динамики движущихся потоков;
  - особенности движения жидкостей и газов по трубам (трубопроводам);
  - основные положения теории подобия гидродинамических и теплообменных процессов;
  - основные законы термодинамики;
  - характеристики термодинамических процессов и тепломассообмена;
  - принципы работы гидравлических машин и систем, их применение;
- виды и характеристики насосов и вентиляторов;
- принципы работы теплообменных аппаратов, их применение.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации**– дифференцированный зачет.

### АННОТАЦИЯ ОП.06 Основы агрономии

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные культурные растения;
- их происхождение и одомашнивание;
- возможности хозяйственного использования культурных растений;

- традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы; зональные системы земледелия; технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур; приемы и методы растениеводства).

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 4.1 - 4.5

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.07 Основы зоотехнии

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;

- определять методы производства продукции животноводства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;

- научные основы разведения и кормления животных;

- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;

- основные технологий производства продукции животноводства;

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 4.1 - 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 117 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 78 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 39 часов.

**5. Форма промежуточной аттестации**– дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

- использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального;
- применять компьютерные и телекоммуникационные средства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;

- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности;

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**– дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- приводить несистемные величины измерений в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные понятия метрологии;
- задачи стандартизации, ее экономическую эффективность;
- формы подтверждения качества;
- основные положения Государственной системы стандартизации Российской Федерации и систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга

### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

### 3. Цель дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения;
- анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения экономической теории;
- принципы рыночной экономики;
- современное состояние и перспективы развития отрасли;
- роли и организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда;
- стили управления, виды коммуникации;
- принципы делового общения в коллективе;
- управленческий цикл;
- особенности менеджмента в области механизации сельского хозяйства;
- сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом;
- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет

**АННОТАЦИЯ**

**ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности**

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

**3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- использовать нормативные правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность;
- защищать свои права в соответствии с действующим законодательством;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ ОП.12 Охрана труда

### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

### 3. Цель дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- системы управления охраной труда в организации;
  - законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
  - обязанности работников в области охраны труда;
  - фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
  - возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
  - порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
  - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.
- В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5.
- 4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа,  
в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов;  
самостоятельной работы обучающегося – 24 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации**– дифференцированный зачет.

## АННОТАЦИЯ

### ОП.13 Безопасность жизнедеятельности

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

#### **3. Цель дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения дисциплины формируются следующие ОК и ПК: ОК 1 - 9, ПК 1.1 - 1.6

#### **4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

#### **5. Форма промежуточной аттестации** – дифференцированный зачет.

### **АННОТАЦИЯ**

ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок. Приспособлений к работе

МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин

МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе

УП.01. Учебная практика

ПП.01 Производственная практика.

#### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

#### **2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл.

#### **3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

##### **Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;
- выявления неисправностей и устранения их;
- выбора машин для выполнения различных операций.

**уметь:**

- собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;
- определять техническое состояние машин и механизмов;
- производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций;
- выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;
- разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин;

**знать:**

- классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин;
- основные сведения об электрооборудовании;
- назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности;
- регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей.
- назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.

**Перечень формируемых компетенций:**

**Общие компетенции (ОК):** ОК 1 - 9

**Профессиональные компетенции (ПК):** ПК 1.1 - 1.6

**4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 324 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 108 час;

Количество часов на освоение программы учебной практики – 108 часов;

Количество часов на освоение программы производственной практики – 144 часов;

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю.

## АННОТАЦИЯ

ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

МДК.02.01. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

МДК.02.02 Технологии механизированных работ в животноводстве

МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве

УП.02. Учебная практика

ПП.02. Производственная практика.

### **1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- комплектования машинно-тракторных агрегатов;
- работы на агрегатах.

**уметь:**

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

**знать:**

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов (далее - МТА);
- основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;

- виды эксплуатационных затрат при работе МТА;
- общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- технологию обработки почвы;
- принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;
- технические и технологические регулировки машин;
- технологии производства продукции растениеводства;
- технологии производства продукции животноводства;
- правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды.

**Перечень формируемых компетенций:**

**Общие компетенции (ОК):** ОК 1 - 9

**Профессиональные компетенции (ПК):** ПК 2.1 - 2.4

**4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 756 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 504 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 252 часа;

Количество часов на освоение программы учебной практики – 180 часов;

Количество часов на освоение программы производственной практики – 180 часов;

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю.

## АННОТАЦИЯ

ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов

МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин

МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства

УП.03. Учебная практика

ПП.03. Производственная практика.

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин, выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектующих работ, обкатки агрегатов и машин;

- налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования;

**уметь:**

- проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм;
- определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов;
- подбирать ремонтные материалы;
- выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
- выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектующие обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования;

**знать:**

- основные положения технического обслуживания и ремонта машин;
- операции профилактического обслуживания машин;
- технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;
- технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
- ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;
- принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемно-сдаточную документацию.

**Перечень формируемых компетенций:**

**Общие компетенции (ОК):** ОК 1 - 9

**Профессиональные компетенции (ПК):** ПК 3.1 - 3.4

**4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 288 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 144 часа;

Количество часов на освоение программы учебной практики – 108 часов;

Количество часов на освоение программы производственной практики – 144 часа.

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю.

## АННОТАЦИЯ

ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия

МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации (предприятия)

ПП.04. Производственная практика.

### 1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) отрасли и структурных подразделений;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;

**уметь:**

- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия);

- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;
- оценивать качество выполняемых работ;

**знать:**

- основы организации машинно-тракторного парка;
- принципы обеспечения функционирования сельскохозяйственного оборудования;

- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в т. ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

**Перечень формируемых компетенций:**

**Общие компетенции (ОК):** ОК 1 - 9

**Профессиональные компетенции (ПК):** ПК 4.1 - 4.5

**4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 210 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –140 часов;

самостоятельной работы обучающегося –70 часов;

Количество часов на освоение программы производственной практики – 108 часов;

**5. Форма промежуточной аттестации**–зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю.

## АННОТАЦИЯ

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11442 Водитель автомобиля и 19205

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

МДК.05.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»

МДК.05.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования

УП.05. Учебная практика

**1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства.

**2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:** входит в профессиональный цикл.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**Требования к результатам освоения профессионального модуля:**

### **11442 Водитель автомобиля**

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт**:

- управления автомобилями категории «В»;

#### **уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения;
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения;
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями;
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов;
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения;
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

#### **знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения;
- Правила дорожного движения;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств;
- проведение погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по их техническому обслуживанию;
- правила обращения с эксплуатационными материалами;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- основы безопасного управления транспортными средствами;

- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки;
- назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии;
- правила применения средств пожаротушения;

### **19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

#### **иметь практический опыт:**

- управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве;
- технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;

#### **уметь:**

- комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве;
- выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
- выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
- перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;
- оформлять первичную документацию;
- выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;
- выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению;
- под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники.

#### **знать;**

- устройство, принцип действия и технические характеристики
- основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;
- мощность обслуживаемого двигателя и прицепных приспособлений;
- правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами;
- правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;
- правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве;
- методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;

- пути и средства повышения плодородия почв;
- средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
- содержание и правила оформления первичной документации.

**Перечень формируемых компетенций:**

**Общие компетенции (ОК):** ОК 1 - 9

**Профессиональные компетенции (ПК):** ПК 1.1 - 1.6, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4, 4.1 - 4.5

**4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 393 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 262 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 131 час;

Количество часов на освоение программы учебной практики – 108 часов;

Количество часов на освоение программы производственной практики – 72 часа;

**5. Форма промежуточной аттестации** – зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю.

#### **4.4. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы**

Образовательное учреждение ГАПОУ «Дрожжановский техникум отраслевых технологий», реализующее основную образовательную программу по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства среднего профессионального образования, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ООП обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий образовательное учреждение обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

*Контрольно-измерительные материалы по программе должны обеспечивать оценку достижения всех требований к результатам освоения образовательной программы, указанных разработчиком в примерной программе, а при формировании КИМ по рабочей программе, и результатов, сформированных за счет времени, отводимого на вариативную часть*

Оценка качества освоения программы должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Освоение профессиональной образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины, междисциплинарного курса, учебной и производственной практики, профессионального модуля должно сопровождаться промежуточной аттестацией обучающихся.

Целью промежуточной аттестации является оценка соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования.

Целью текущего контроля является мониторинг уровня освоения знаний, умений, формирования профессиональных и общих компетенций в рамках освоения обучающимися программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

#### **4.4.1. Входной и текущий контроль.**

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса, тестирования, экзамена.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам.

Текущий контроль знаний и умений обучающихся осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики, внеаудиторной самостоятельной работы установленных рабочей программой учебной дисциплины.

Текущий контроль знаний и умений, его виды и формы предусматриваются планами учебных занятий на усмотрение преподавателя.

Результаты текущего контроля знаний и умений обучающихся выставляются преподавателем в журнале учебных занятий.

При текущем контроле по профессиональному модулю проверяется уровень достижения студентом практического опыта, умений и знаний, установленных рабочей программой профессионального модуля.

Для проведения текущего контроля преподаватель использует различные методы и средства, обеспечивающие объективность оценки знаний, умений и профессиональных компетенций обучающихся.

Виды и формы текущего контроля знаний и умений указываются в планах учебных занятий.

**Лабораторные работы и практические занятия.** Содержание лабораторных и практических занятий фиксируется в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей. Оценки за выполненные лабораторные и практические занятия выставляются по пятибалльной системе и учитываются как показатели текущей успеваемости обучающихся.

**Учебная и производственная практика.** В период прохождения учебной и производственной практики предусматривается текущий контроль выполнения индивидуальных заданий.

**Самостоятельная работа студентов.** В рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля, перспективно-тематическом плане учебной дисциплины, профессионального модуля, определяются формы и методы текущего контроля результатов самостоятельной работы обучающихся. Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине.

**Контрольная работа.** Контрольные работы по дисциплине, как форма текущего контроля знаний и умений обучающихся, планируются преподавателем, указываются в поурочных планах. Контрольные работы могут проводиться по разделам учебной дисциплины.

Итоги текущего контроля за семестр по дисциплинам, МДК, в учебном плане по которому в данном семестре не предусмотрена форма промежуточной аттестации (зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен), выставляются отдельной колонкой в журнале учебных занятий.

#### **4.4.2. Промежуточная аттестация обучающихся.**

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающихся по каждой дисциплине и профессиональному модулю. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен - по отдельной дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;
- экзамен (квалификационный) - экзамен по профессиональному модулю;
- зачет;
- дифференцированный зачет (по дисциплинам)
- дифференцированный зачёт (проверочная работа по учебной и производственной практике).

Форма, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяется рабочим учебным планом.

Проведение зачета и дифференцированного зачета предусматривается в рабочей программе дисциплины и перспективно-тематическом плане как итоговое занятие. Зачет и дифференцированный зачет может проводиться в устной, письменной форме, в форме выполнения

тестовых и практических заданий. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК, практики.

Задания к зачету или дифференцированному зачету разрабатываются преподавателем дисциплины, междисциплинарного курса, практики с учётом требования ФГОС по профессии и должны предусматривать как теоретические, так и/или практические задания. Перечень вопросов и/или практических задач разрабатывается преподавателями дисциплины, МДК, практики, обсуждается на методических объединениях. Количество вопросов и/или практических задач перечне должно превышать количество вопросов и/или практических задач, необходимых для составления билетов.

На основе разработанного и объявленного обучающимся перечня вопросов и/или практических задач, рекомендуемых для подготовки к зачету или дифференцированному зачету, составляются билеты (варианты), содержание которых до обучающихся не доводится. Могут быть применены тестовые задания.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося оценивается как зачет или не зачет.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В случае изучения дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в последнем семестре.

**Формы проведения консультаций.** При реализации учебного плана предусматривается проведение групповых консультаций (письменные и устные) по отдельным дисциплинам и МДК, индивидуальных консультаций при подготовке выпускной квалификационной работы.

Консультации предусмотрены по 4 часа на 1 студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, устные и письменные.

#### **4.4.3. Государственная (итоговая) аттестация обучающихся.**

Государственная (итоговая) аттестация (далее Г(И)А), независимо от форм получения образования, является обязательной.

Государственная (итоговая) аттестация обучающихся, освоивших основную образовательную программу в соответствии с ФГОС осуществляться после её освоения в полном объёме.

Г(И)А выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля, успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Г(И)А проводится в следующих видах и формах:

#### **Выпускная практическая квалификационная работа(дипломная работа).**

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

### **Письменная экзаменационная работа.**

**Обязательные требования – соответствие тематики письменной экзаменационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.**

К Г(И)А допускаются выпускники, завершившие обучение и успешно прошедшие промежуточную аттестацию. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

**Не допускаются** выпускники, не освоившие ОПП в полном объеме: не сдавшие экзамены по отдельным учебным предметам (дисциплинам) или не выполнившие практические квалификационные работы или письменные экзаменационные работы.

Досрочное проведение Г(И)А не проводится.

Обучающимся, не допущенным к Г(И)А, выдается свидетельство об уровне квалификации – при не завершении освоения всей образовательной программы по прохождении квалификационного экзамена по определённой квалификации в период производственной практики (при сроке обучения не менее 1 года), либо справка установленного образца с указанием периода обучения, изученных предметов и оценок.

Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника определяются образовательным учреждением в зависимости от вида, формы проведения в данном учебном году и определяются программой Г(И)А.

## Раздел V. Условия реализации образовательной программы

### 5.1. Требования к кадровому составу реализующему ОПП

Реализация ППССЗ по специальности 35.02.07. Механизация сельского хозяйства должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, профессионального модуля.

Мастера производственного обучения должны иметь квалификацию по профессии рабочего на 1–2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

#### Кадровое обеспечение

| № п/п | Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | ФИО преподавателя | Образование | Квалификационная категория, год присвоения | Повышение квалификации | Педагогический стаж |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3                 | 4           | 5                                          | 6                      | 7                   |
| 1.    | Основная программа профессионального образования среднего профессионального                                                                                                                                         |                   |             |                                            |                        |                     |

|        |                                                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|
|        | <b>образования программа подготовки специалистов среднего звена 35.02.07. Механизация сельского хозяйства</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |        |
| 1.1.0. | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                                               |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |          |        |
| 1.1.1  | ОУД.01 Русский язык                                                                                           | Николаева Людмила Александровна | ГОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», филолог, 2004 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Первая, 2017 год | 2018 год | 13 лет |
| 1.1.2  | ОУД.02 Литература                                                                                             | Николаева Людмила Александровна | ГОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», филолог, 2004 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Первая, 2017 год | 2018 год | 13 лет |
| 1.1.3. | ОУД.03 Иностранный язык                                                                                       | Чернова Светлана Михайловна     | Казанский государственный педагогический университет. Учитель немецкого и английского языков. 1998 г.                                                                                                                                                                                                                              | Первая, 2016 год | 2015 год | 21 лет |
| 1.1.4. | ОУД.04 Математика                                                                                             | Аббазов Аседулла Абзалдинович   | КГПИ Учитель физики 1982 г. -Профессиональная переподготовка в Частное учреждение «Образовательная организация дополнительного профессионального образования «Международная академия экспертизы и оценки» по программе профессиональной переподготовки «Педагогическое образование: учитель математики в соответствии ФГОС. 2018г. | Высшая, 2019 год | 2018 год | 37 лет |
| 1.1.5. | ОУД.05 История                                                                                                | Черланов Алексей Викторович     | ФГОУ ВПО «ЧГУ им. Ульянова», Историк,                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Первая, 2019 год | 2018 год | 7 лет  |

|         |                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |         |
|---------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|
|         |                                                |                                 | преподаватель. 2008 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |          |         |
| 1.1.6.  | ОУД.06 Физическая культура                     | Салахов ИльфакНаилович          | НОЧУ ВПО «Московский социально-гуманитарный институт -2012 г.<br>Физическая культура и ОБЖ: теория и методика обучения в образовательном учреждении (СОШ).                                                                                                                                              | Первая, 2015 год | 2018 год | 20 год  |
| 1.1.7.  | ОУД.07 ОБЖ                                     | Кондрашкин Вячеслав Григорьевич | Ульяновский «Знак почета» ГПИ им. И.Н.Ульянов, учитель физической культуры, 1993 г.<br>Международная академия экспертизы и оценки» по программе профессиональной подготовки «Педагогическое образование: преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности в соответствии с ФГОС», 2017 г. | Высшая, 2018 год | 2018 год | 33 года |
| 1.1.8   | ОУД.08 Астрономия                              | АббазовАседуллаАбзалдинович     | КГПИ Учитель физики 1982 г.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Высшая, 2014 год | 2018 год | 39 лет  |
| 1.1.9.  | ОУД.09 Информатика                             | Бакиров АрифзянАдизянович       | КСХИ им. М. Горького, экономист-организатор с/х производства, 1990 г.<br>ИСГЗ, г. Казань, «Экономика сельского хозяйства», Преподаватель высшей школы.                                                                                                                                                  | Высшая, 2019 год | 2018 год | 23 года |
| 1.1.10. | ОУД.10 Физика                                  | АббазовАседуллаАбзалдинович     | КГПИ Учитель физики 1982 г.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Высшая, 2019 год | 2018 год | 39 лет  |
| 1.1.11. | ОУД.11 Обществознание (вкл. экономику и право) | АббазоваДилюзяКасимовна,        | КГУ им. В.И. Ульянова - Ленина, высшее, Учитель                                                                                                                                                                                                                                                         | Первая, 2019 год | 2018 год | 38 лет  |

|               |                                                          |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |         |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|
|               |                                                          |                             | татарского языка и литературы, 1987 г.<br>Профессиональная переподготовка в Частное учреждение “Образовательная организация дополнительного профессионального образования “Международная академия экспертизы и оценки” по программе профессиональной переподготовки “Педагогическое образование: учитель истории и обществознания в соответствии ФГОС. 2018г. |                  |          |         |
| 1.1.12.       | ОУД.12 Биология                                          | Нигманов Раил Исламгалиевич | КГПУ учитель Биологии, 1999 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Первая, 2019 год | 2018 год | 22 года |
| <b>1.2.0.</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |          |         |
| 1.2.1.        | ОГСЭ.01 Основы философии                                 | Аббазова Дилюзя Каимовна,   | КГУ им. В.И. Ульянова - Ленина, высшее, Учитель татарского языка и литературы, 1987 г.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Первая, 2019 год | 2018 год | 40 лет  |
| 1.2.2.        | ОГСЭ.02 История                                          | Черланов Алексей Викторович | ФГОУ ВПО «ЧГУ им. Ульянова», Историк, преподаватель. 2008 г.<br>ФГОУ ВПО ЧГСХА, Экономист-менеджер, 2013 г.                                                                                                                                                                                                                                                   | Первая, 2015 год | 2018 год | 7 лет   |

|              |                                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |        |
|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------|
|              |                                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |        |
| 1.2.3.       | ОГСЭ.03                                               | Чернова Светлана Михайловна   | Казанский государственный педагогический университет. Учитель немецкого и английского языков. 1998 г.                                                                                                                                   | Первая, 2016 год | 2015 год | 21 лет |
| 1.2.4.       | ОГСЭ.04 Физическая культура                           | Салахов ИльфакНаилович        | НОЧУ ВПО «Московский социально–гуманитарный институт -2012 г. Физическая культура и ОБЖ: теория и методика обучения в образовательном учреждении (СОШ).                                                                                 | Первая, 2015 год | 2018 год | 20 год |
| 1.2.5.       | ОГСЭ.05Родная литература                              | АббазоваДилюзяКасимовна,      | КГУ им. В.И.Ульянова -Ленина, высшее, Учитель татарского языка и литературы, 1987 г.                                                                                                                                                    | Первая, 2019 год | 2019 год | 38 лет |
|              |                                                       | Яковлева Светлана Васильевна. | ЧГУ им. И.Н. Ульянова, высшее, квалификация филолог, специальность филология, преподаватель. 2003 год.                                                                                                                                  | Первая, 2018 год | 2016 год | 7 лет  |
| <b>1.3.0</b> | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |          |        |
| 1.3.1.       | Математика                                            | АббазовАседуллаАбзалдинович   | КГПИ Учитель физики 1982 г. -Профессиональная переподготовка в Частное учреждение “Образовательная организация дооплнительного профессионального образования “Международная академия экспертизы и оценки” по программе профессиональной | Высшая, 2019 год | 2018 год | 37 лет |

|        |                                               |                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |        |
|--------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|--------|
|        |                                               |                                       | переподготовки<br>“Педагогическое образование:<br>учитель математики в<br>соответствии ФГОС. 2018г.                                                                                                                                      |                     |           |        |
| 1.3.2. | Экологические основы<br>природопользования    | Николаева<br>Людмила<br>Александровна | ГОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н.<br>Ульянова», филолог, 2004 г.<br><i>Профессиональная<br/>переподготовка.</i><br>ООО Учебный центр<br>«Профессионал»,<br>“Экология: теория и методика<br>преподавания в образовательной<br>организации”, 2017 г. | Первая,<br>2018 год | 2018 год  | 13 лет |
| 1.4.0. | <b>Общепрофессиональные<br/>дисциплины</b>    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |        |
| 1.4.1. | ОП.01 Инженерная графика                      | Рахматуллов<br>Ильдар Анверович       | КСХИ им. Горького,<br>инженер-механик, 11.07.1988 г.                                                                                                                                                                                     | Первая,<br>2019 год | 2018 год  | 31 год |
| 1.4.2. | ОП.02 Техническая<br>механика                 | Лухманов Валерий<br>Викторович        | ЧСХИ, Инженер – механик,<br>1989г.                                                                                                                                                                                                       | Первая,<br>2019 год | 2018 год  | 21 год |
| 1.4.3. | ОП.03 Материаловедение                        | Лухманов Валерий<br>Викторович        | ЧСХИ, Инженер – механик,<br>1989г.                                                                                                                                                                                                       | Первая,<br>2019 год | 2018 год  | 21год  |
| 1.4.4. | ОП.04 Электротехника и<br>электронная техника | Гафуров<br>ДанисМансурович            | ФГОУ ВПО УГСА, 2013 г.<br>Технология обслуживания и<br>ремонта машин в<br>агропромышленном комплексе.                                                                                                                                    | Первая,<br>2019 год | 2018 год  | 10 лет |
| 1.4.5. | ОП.05 Основы гидравлики и<br>теплотехники     | Хакимов Ильдар<br>Исмагилович         | КСХИ им. Горького, 1990 г.<br>Инженер – механик.                                                                                                                                                                                         | Первая,<br>2019 год | 2018 год. | 20 лет |

|         |                                                                 |                                |                                                                                                                                                                                    |                  |           |         |
|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------|
| 1.4.6.  | ОП.06 Основы агрономии                                          | Яруллин Фарид Мансурович       | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                                                   | Первая, 2015 год | 2019 год  | 9 лет   |
| 1.4.7.  | ОП.07 Основы зоотехнии                                          | Салахов ИльфакНаилович         | УСХИ, Ветеринарный врач,                                                                                                                                                           | Первая, 2015 год | 2018 год  | 20 год  |
| 1.4.8   | ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности | Бакиров АрифзянАдизянович      | КСХИ им. М. Горького, экономист-организатор с/х производства, 1990 г. ИСГЗ, г. Казань, «Экономика сельского хозяйства», Преподаватель высшей школы.                                | Высшая, 2019 год | 2018 год  | 23 года |
| 1.4.9.  | ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества       | Хакимов Ильдар Исмагилович     | КСХИ им. Горького, 1990 г. Инженер – механик.                                                                                                                                      | Первая, 2019 год | 2018 год. | 20 лет  |
| 1.4.10. | ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга                | Бакиров АрифзянАдизянович      | КСХИ им. М. Горького, экономист-организатор с/х производства, 1990 г. ИСГЗ, г. Казань, «Экономика сельского хозяйства», Преподаватель высшей школы.                                | Высшая, 2019 год | 2018 год  | 24 года |
| 1.4.11. | ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности             | Маркова Анастасия Владимировна | Высшее, Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, 2020 год, Юриспруденция. Педагогика профессионального образования. Преподаватель технических дисциплин, 2019 год. |                  |           | 1 год   |

|               |                                                                                                                |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|
| 1.4.12        | Охрана труда                                                                                                   | Лухманов Валерий Викторович     | ЧСХИ, Инженер – механик, 1989г.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Первая, 2019 год | 2018 год | 21 год  |
| 1.4.13.       | ОП.13 Безопасность жизнедеятельность                                                                           | Кондрашкин Вячеслав Григорьевич | Ульяновский «Знак почета» ГПИ им. И.Н.Ульянов, учитель физической культуры, 1993г. Международная академия экспертизы и оценки» по программе профессиональной подготовки «Педагогическое образование: преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности в соответствии с ФГОС», 2017 г. | Высшая, 2013 год | 2016 год | 33 года |
|               | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |         |
| <b>1.5.0.</b> | <b>ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b> |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |          |         |
| 1.5.1         | МДК.01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин                   | Яруллин Фарид Мансурович        | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                                                                                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |
| 1.5.2.        | МДК.01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе                             | Яруллин Фарид Мансурович        | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                                                                                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |
| 1.5.3.        | УП.01 Учебная практика                                                                                         | Яруллин Фарид Мансурович        | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                                                                                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |

|        |                                                                                                                                                   |                              |                                                   |                  |          |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|----------|--------|
| 1.5.4. | ПП.01 Производственная практика                                                                                                                   | Яруллин Фарид Мансурович     | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.  | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет   |
| 1.6.0. | <b>ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>                                                                                            |                              |                                                   |                  |          |        |
| 1.6.1. | МДК.02.01. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ                                                  | Рахматуллов Ильдар Анверович | КСХИ им. Горького, инженер-механик, 11.07.1988 г. | Первая, 2019 год | 2018 год | 31 год |
| 1.6.2. | МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве                                                                                    | Рахматуллов Ильдар Анверович | КСХИ им. Горького, инженер-механик, 11.07.1988 г. | Первая, 2019 год | 2018 год | 31 год |
| 1.6.3  | МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве                                                                                     | Рахматуллов Ильдар Анверович | КСХИ им. Горького, инженер-механик, 11.07.1988 г. | Первая, 2019 год | 2018 год | 31 год |
| 1.6.4. | УП.02 Учебная практика                                                                                                                            | Рахматуллов Ильдар Анверович | КСХИ им. Горького, инженер-механик, 11.07.1988 г. | Первая, 2019 год | 2018 год | 31 год |
| 1.6.5. | ПП.02 Производственная практика                                                                                                                   | Рахматуллов Ильдар Анверович | КСХИ им. Горького, инженер-механик, 11.07.1988 г. | Первая, 2019 год | 2018 год | 31 год |
| 1.7.0. | <b>ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b> |                              |                                                   |                  |          |        |
| 1.7.1. | МДК.03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных                                                                       | Яруллин Фарид Мансурович     | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.  | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет   |

|               |                                                                                                                                 |                           |                                                                                                                                                     |                  |          |         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------|
|               | машин и механизмов.                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                     |                  |          |         |
| 1.7.2.        | МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства                                                                     | Яруллин Фарид Мансурович  | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |
| 1.7.3.        | УП.03 Учебная практика                                                                                                          | Яруллин Фарид Мансурович  | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |
| 1.7.4.        | ПП.03 Производственная практика                                                                                                 | Яруллин Фарид Мансурович  | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г.                                                                                                    | Первая, 2015 год | 2019 год | 9лет    |
| <b>1.8.0.</b> | <b>ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия</b>                                    |                           |                                                                                                                                                     |                  |          |         |
| 1.8.1.        | МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия)                                                      | Бакиров АрифзянАдизянович | КСХИ им. М. Горького, экономист-организатор с/х производства, 1990 г. ИСГЗ, г. Казань, «Экономика сельского хозяйства», Преподаватель высшей школы. | Высшая, 2019 год | 2018 год | 24 года |
| 1.8.2.        | ПП.03 Производственная практика                                                                                                 | Бакиров АрифзянАдизянович | КСХИ им. М. Горького, экономист-организатор с/х производства, 1990 г. ИСГЗ, г. Казань, «Экономика сельского хозяйства», Преподаватель высшей школы. | Высшая, 2019 год | 2018 год | 24 года |
| <b>1.9.0</b>  | <b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11442 Водитель автомобиля и 19205</b> |                           |                                                                                                                                                     |                  |          |         |

|        | <b>Тракторист-машинист<br/>сельскохозяйственного<br/>производства</b>                        |                            |                                                  |                     |          |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|----------|--------|
| 1.9.1. | МДК.05.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»                      | Хакимов Ильдар Исмагилович | КСХИ им. Горького-1990 г.<br>Инженер – механик.  | Первая,<br>2019 год | 2018 год | 20 лет |
| 1.9.2. | МДК.05.02. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования | Яруллин Фарид Мансурович   | Тетюшский совхоз-техникум, агроном, 28.06.1995г. | Первая, 2015 год    | 2019 год | 9лет   |
| 1.9.3. | УП.05. Учебная практика                                                                      | Хакимов Ильдар Исмагилович | КСХИ им. Горького-1990 г.<br>Инженер – механик.  | Первая,<br>2014 год | 2018 год | 20 лет |

## 5.2. Требования к материально–техническому оснащению образовательного процесса

Обеспечение образовательной деятельности оснащеннымзданиями, строениями, сооружениями и помещениями

| N<br>п/п | Адрес<br>(местоположение с<br>указанием<br>индекса) здания,<br>строения,<br>сооружения,<br>помещения                        | Назначение оснащенных<br>зданий, строений,<br>сооружений, помещений<br>с указанием площади*<br>(кв. м)                                                                                | Основание<br>возникновения<br>права<br>(собственность<br>оперативное<br>управление,<br>хозяйственное<br>ведение,<br>аренда,<br>субаренда,<br>безвозмездное<br>пользование) | Полное<br>наименование<br>собственника<br>(арендодателя,<br>ссудодателя)<br>объекта<br>недвижимого<br>имущества | Документ -<br>основание<br>возникновения<br>права<br>(указываются<br>реквизиты<br>и сроки<br>действия)                                               | Кадастровый<br>(или условный)<br>номер<br>объекта<br>недвижимости | Номер записи<br>регистрации<br>в Едином<br>государственном<br>реестре прав на<br>недвижимое<br>имущество<br>и сделок<br>с ним |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                               | 6                                                                                                                                                    | 7                                                                 | 8                                                                                                                             |
| 1.       | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжаное,<br>улица<br>Дзержинского, дом<br>36. | Учебные- 330.1 кв.м<br>Учебно-вспомогательные-<br>270.9 кв.м<br>Мастреские-307.3 кв.м<br>Учебно-производственные<br>-298.3 кв.м<br>Прочие-532.6кв.м.<br><br><b>Всего: 1739.2 кв.м</b> | Оперативное<br>управление                                                                                                                                                  | Министерство<br>земельных и<br>имущественных<br>отношений<br>Республики<br>Татарстан                            | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на не<br>недвижимое<br>имущество серия<br>16 АН № 660221<br>от 03.02.2015г,<br>бессрочно. | <b>16:17:130115:146</b>                                           | <b>№16-16-19/010/2011-570</b>                                                                                                 |
| 2.       | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село                                                          | Учебные- 74.2 кв.м<br>Актный зал- 74.0 кв.м<br>Административные-<br>119кв.м.<br>Учебно-вспомогательные                                                                                | Оперативное<br>управление                                                                                                                                                  | Министерство<br>земельных и<br>имущественных<br>отношений<br>Республики                                         | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>недвижимое                                                                          | <b>16:17:130115:144</b>                                           | <b>№16-16-19/010/2011-569</b>                                                                                                 |

|    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |                           |                                                                                      |                                                                                                                                                   |                         |                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|    | СтароеДрожжаное,<br>улица<br>Дзержинского, дом<br>36.                                                                       | – 40.1 кв. м.<br>Прочие-609.9 кв.м<br><br>Всего: <b>917.2 кв.м.</b>                                                                                                             |                           | Татарстан                                                                            | имущество. серия<br>16 АН № 660220.<br>от 03.02.2015г,<br>бессрочно.                                                                              |                         |                               |
| 3. | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжаное,<br>улица<br>Дзержинского, дом<br>36. | Учебные- 491.4 кв.м.<br>Учебно-вспомогательные-<br>31.9 кв.м.<br>ТИР – 22.6 кв.м.<br>Музей-22.4 кв.м.<br>Спортзал -134.7 кв.м.<br>Прочие- 229.7кв.м.<br><br>Всего: <b>932.7</b> | Оперативное<br>управление | Министерство<br>земельных и<br>имущественных<br>отношений<br>Республики<br>Татарстан | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>недвижимое<br>имущество серия<br>16 АН № 660222<br>от 03.02.2015г,<br>бессрочно. | <b>16:17:130115:145</b> | <b>№16-16-19/010/2011-571</b> |
|    | Всего (кв. м):                                                                                                              | <b>3589.1 кв.м.</b>                                                                                                                                                             | X                         | X                                                                                    | X                                                                                                                                                 | X                       | X                             |

**Обеспечение образовательной деятельности территориями**

| N<br>п/п | Адрес<br>(местоположени<br>е с указанием<br>индекса)<br>территории | Назначение территории<br>(автодром, земельный<br>участок, стадион и др.) с<br>указанием площади (кв. м) | Основание<br>возникновения<br>права<br>(собственность,<br>постоянное<br>(бессрочное)<br>пользование,<br>аренда,<br>субаренда,<br>безвозмездное<br>пользование) | Полное<br>наименование<br>собственника<br>(арендодателя,<br>ссудодателя)           | Документ -<br>основание<br>возникновения<br>права<br>(указываются<br>реквизиты<br>и сроки<br>действия) | Кадастровый<br>(или условный)<br>номер объекта<br>недвижимости | Номер записи<br>регистрации в Едином<br>государственном<br>реестре прав на<br>недвижимое имущество<br>и сделок с ним |
|----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                  | 3                                                                                                       | 4                                                                                                                                                              | 5                                                                                  | 6                                                                                                      | 7                                                              | 8                                                                                                                    |
| 1.       | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село | Учебное поле-<br>3062864.014 кв.м                                                                       | Постоянное<br>( бессрочное)<br>пользование                                                                                                                     | Исполнительный<br>комитет<br>Дрожжановского<br>Муниципального<br>района Республики | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>земельный                             | <b>16:17:000000:135</b>                                        | <b>№16-16-19/006/2010-562</b>                                                                                        |

|    |                                                                                                                              |                                                                                                                               |                                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                  |                         |                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|    | СтароеДрожжан<br>ое, улица<br>Дзержинского,<br>дом 36.                                                                       | Всего: <b>3062864.014 кв.м</b>                                                                                                |                                            | Татарстан                                                                                       | участок<br>16АН № 660211<br>от 03.02.2015 г.,<br>бессрочно.                                                                                      |                         |                               |
| 2. | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжан<br>ое, улица<br>Дзержинского,<br>дом 36. | Учебное хозяйство- 88862<br>кв.м.<br><br>Всего: <b>88862 кв.м.</b>                                                            | Постоянное<br>( бессрочное)<br>пользование | Исполнительный<br>комитет<br>Дрожжановского<br>Муниципального<br>района Республики<br>Татарстан | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>земельный<br>участок серия<br>16АН № 660218<br>от 03.02. 2015 г.,<br>бессрочно. | <b>16:17:130401:151</b> | <b>№16-16-19/013/2010-193</b> |
| 3. | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжан<br>ое, улица<br>Дзержинского,<br>дом 36. | Автотрактородром-15000<br>кв.м.<br><br>Всего: <b>15000 кв.м.</b>                                                              | Постоянное<br>( бессрочное)<br>пользование | Исполнительный<br>комитет<br>Дрожжановского<br>Муниципального<br>района Республики<br>Татарстан | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>земельный<br>участок серия<br>16АН № 454474<br>от 30.03. 2015 г.,<br>бессрочно. | <b>16:17:130401:362</b> | <b>№16-16-66/004/2014-513</b> |
| 4. | 422470,<br>Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжан<br>ое, улица<br>Дзержинского,            | Учебные здания,<br>помещения и сооружения-<br>3195кв.м.<br>Прилегающие территории<br>-21578 кв.м.<br>Спортплощадка -725 кв.м. | Постоянное<br>( бессрочное)<br>пользование | Министерство<br>земельных и<br>имущественных<br>отношений<br>Республики Татарстан               | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации<br>права на<br>земельный<br>участок серия<br>16АН<br>№ 660219                                  | <b>16:17:130115:118</b> | <b>№16-16-19/009/2010-380</b> |

|  |                |                           |   |   |                                 |   |   |
|--|----------------|---------------------------|---|---|---------------------------------|---|---|
|  | дом 36.        | Всего: <b>25498 кв.м.</b> |   |   | от 03. 02.2015г.,<br>бессрочно. |   |   |
|  | Всего (кв. м): | <b>3192224.014 кв.м</b>   | X | X | X                               | X | X |

**Обеспечение образовательной деятельности условиями для охраны здоровья обучающихся**

| N<br>п/п | Помещения для<br>организации охраны<br>здоровья обучающихся                                                                                                                  | Адрес<br>(местоположение с<br>указанием индекса)<br>помещений с<br>указанием площади<br>(кв. м)                                  | Собственность<br>или иное<br>вещное право<br>(оперативное<br>управление,<br>хозяйственное<br>ведение, аренда,<br>субаренда,<br>безвозмездное<br>пользование) | Полное<br>наименование<br>собственника<br>(арендодателя,<br>ссудодателя)<br>объекта<br>недвижимого<br>имущества | Документ -<br>основание<br>возникновения<br>права<br>(указываются<br>реквизиты и сроки<br>действия)                                            | Кадастровый (или<br>условный) номер<br>объекта<br>недвижимости | Номер записи<br>регистрации в<br>Едином<br>государственном<br>реестре права<br>на недвижимое<br>имущество и сделок<br>с ним |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                | 4                                                                                                                                                            | 5                                                                                                               | 6                                                                                                                                              | 7                                                              | 8                                                                                                                           |
| 1.       | Помещения для<br>оказания первичной<br>медико-санитарной<br>помощи обучающимся,<br>прохождения<br>обучающимися<br>периодических<br>медицинских осмотров и<br>диспансеризации |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                |                                                                                                                             |
|          | <b>Медицинский кабинет</b>                                                                                                                                                   | 422470, Республика<br>Татарстан<br>Дрожжановский район,<br>село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>22.6 кв.м | Оперативное<br>управление                                                                                                                                    | Министерство<br>земельных и<br>имущественных<br>отношений<br>Республики<br>Татарстан                            | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права<br>на недвижимое<br>имущество серия<br>16 АК №199211<br>от 05.09.2011г.,<br>бессрочно. | <b>16:17:130115:118:1<br/>7</b>                                | <b>№16-16-<br/>19/010/2011-571</b>                                                                                          |

|    |                                               |                                                                                                                          |                        |                                                                       |                                                                                                                                |                            |                               |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 2. | Помещения для организации питания обучающихся |                                                                                                                          |                        |                                                                       |                                                                                                                                |                            |                               |
|    | <b>Столовая на 150 посадочных мест</b>        | 422470, Республика Татарстан<br>Дрожжановский район, село Старое<br>Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>153.2 кв.м | Оперативное управление | Министерство земельных и имущественных отношений Республики Татарстан | Свидетельство о государственной регистрации права на не недвижимое имущество серия 16 –АК № 199210 от 05.09.2011г., бессрочно. | <b>16:17:130115:118:14</b> | <b>№16-16-19/010/2011-570</b> |

Таблица 9.

Обеспечение образовательного процесса оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий, объектами физической культуры и спорта по основным образовательным программам

| N п/п | Вид образования, уровень образования, профессия, специальность, подвид дополнительного образования, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Наименование оборудованных помещений (с перечнем основного оборудования) | Адрес (местоположение с указанием индекса) оборудованных помещений (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации) | Основание возникновения права (собственность, оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное | Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               | пользование)           |                                                                                                                            |
| 1     | 2                                                                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                             | 5                      | 6                                                                                                                          |
| 1.    | <b>Основная программа профессионального образования среднего профессионального образования программа подготовки специалистов среднего звена 35.02.07. Механизация сельского хозяйства</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.1.0 | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.1.1 | ОУД.01 Русский язык                                                                                                                                                                       | <b>Кабинет русского языка и литературы.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Словари.<br>Учебники.<br>Стенды.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 32 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |

|        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                         | <b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| 1.1.2. | ОУД.02 Литература       | <b>Кабинет русского языка и литературы.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Словари.<br>Учебники.<br>Стенды.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 32 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.1.3  | ОУД.03 Иностранный язык | <b>Кабинет иностранных языков</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Словари, Учебники.<br>Стенды, таблицы по английскому языку.                                                                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 10 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |

|        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                  | Портреты выдающихся деятелей.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- экран.                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.1.4. | ОУД.04Математика | <b>Кабинет физики и математики</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники, стенды.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 39 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.1.5. | ОУД.05 История   | <b>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>Учебники.<br/>         Портреты выдающихся деятелей.<br/>         Репродукции картин.<br/>         Карты.<br/> <b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>         1. Презентации к урокам.<br/>         2. Фильмы, документальные фильмы.<br/> <b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>         Комплект ученической мебели.<br/>         Комплект учительской мебели.<br/> <b>Технические средства обучения:</b><br/>         - ноутбук,<br/>         - проектор,<br/>         - экран.</p> |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                             |                                        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.6. | ОУД.06 Физическая культура | <b>Спортивный зал, спортплощадка</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Стенды, таблицы.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Презентация ГТО<br><b>Оборудование учебного кабинета:</b><br>Комплект оборудования для проведения занятий по легкой атлетике.<br>Комплект оборудования для проведения лыжной подготовки.<br>Комплект оборудования для проведения занятий по акробатическим упражнениям.<br>Тренажеры по отработке выносливости. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Держинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 6 |                                        | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
|        |                            | <b>Спортплощадка</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Держинского, дом 36.                         |                                        | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
|        |                            | <b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Держинского, дом 36.                         | Постоянное (бессрочное)пользовани<br>е | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия16-АН №660219 от 03.02.2015 г.,                |

|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                        |
|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Центральная, дом 14.                              | Договор безвозмездного срочного пользования находящийся в государственной собственности земельным участком №15 от 05.09.2017г. | бессрочно<br><br>Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия16-АМ №111377 от 11.02.2013 г., бессрочно |
| 1.1.7 | ОУД.07 ОБЖ | <b>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся полководцев.<br>Таблицы по ОБЖ и охраны труда<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Муляжи и макеты огнестрельного оружия и боеприпасов.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук, | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 29 | Оперативное управление                                                                                                         | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно.             |
|       |            | <b>ТИР</b> Муляжи и макеты огнестрельного оружия и боеприпасов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое                                                                    | Оперативное управление                                                                                                         | Свидетельство о государственной регистрации права на                                                                                   |

|       |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                              |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                    | Технические средства обучения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 33                                                                        |                           | недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г.<br>серия 16-АН №660222,<br>бессрочно.                                                               |
| 1.1.8 | ОУД. 08 Астрономия | <b>Кабинет физики и математики</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Стенды, таблицы.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 39 | Оперативное<br>управление | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660222,<br>бессрочно. |
| 1.1.9 | ОУД.09 Информатика | <b>Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Таблицы, стенды по информатике.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.                                                                                                                                        | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 26 | Оперативное<br>управление | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660222,<br>бессрочно. |

|         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|---------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                       | <p>2. Учебные программы.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран.</li> <li>- Компьютеры моноблоки.</li> <li>- Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.</li> <li>- Программное обеспечение для организации обучения.</li> </ul>                                                                                   |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| 1.1.9.  | ОУД.10 Физика         | <p><b>Кабинет физики и математики</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/>Рабочие программы.<br/>Сборники контрольных работ.<br/>Сборники экзаменационных работ.<br/>Рефераты.<br/>Учебники.<br/>Стенды, таблицы.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>1. Презентации к урокам.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран.</li> </ul> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 39 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.1.11. | ОУД.11 Обществознание | <b>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский                                                                                       | Оперативное управление | Свидетельство о государственной                                                                                            |

|        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                           |                                                                                                                                              |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                 | <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Рефераты.<br/> Учебники.<br/> Портреты выдающихся деятелей.<br/> Репродукции картин.<br/> Карты.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/> 1. Презентации к урокам.<br/> 2. Фильмы, документальные фильмы.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b><br/> - ноутбук,<br/> - проектор,<br/> - экран.</p> | район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36. 3<br>корпус, помещение № 30                                                  |                           | регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660221,<br>бессрочно.                                       |
| 1.1.12 | ОУД.12 Биология | <p><b>Кабинет химии и биологии</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Рефераты.<br/> Учебники.<br/> Стенды.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/> 1. Презентации к урокам.<br/> 2. Фильмы, документальные фильмы</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/> Учебно – практическое и учебно –<br/> лабораторное оборудование.</p>                                                                                                                | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 41 | Оперативное<br>управление | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660222,<br>бессрочно. |

|               |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                          | Специализированная учебная мебель.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.<br>- Мультимедийные обучающие программы и электронные учебные издания по основным разделам курса химии и биологии.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| <b>1.2.0.</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.2.1.        | ОГСЭ.01 Основы философии                                 | <b>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся деятелей.<br>Репродукции картин.<br>Карты.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор, | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | - экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.2.2. | ОГСЭ.02 История          | <b>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся деятелей.<br>Репродукции картин.<br>Карты.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.2.3. | ОГСЭ.03 Иностранный язык | <b>Кабинет иностранных языков</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Словари, Учебники.<br>Стенды, таблицы по английскому языку.<br>Портреты выдающихся деятелей.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 10 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |

|       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                            |  |
|-------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|       |                             | 1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |                                                                          |                                                                                                                            |  |
| 1.2.4 | ОГСЭ.04 Физическая культура | <b>Спортивный зал, спортплощадка</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Стенды, таблицы.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Презентация ГТО<br><b>Оборудование учебного кабинета:</b><br>Комплект оборудования для проведения занятий по легкой атлетике.<br>Комплект оборудования для проведения лыжной подготовки.<br>Комплект оборудования для проведения занятий по акробатическим упражнениям.<br>Тренажеры по отработке выносливости. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 6 |                                                                          | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |  |
|       |                             | <b>Универсальный зал «Алтын»</b><br><b>Оборудование учебного кабинета:</b><br>Комплект оборудования для проведения занятий по легкой атлетике.<br>Комплект оборудования для                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36А.                           | Договор безвозмездного пользования муниципальным имуществом №25-009-0474 | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок №16:17:130115:304-16/031/2018-5                     |  |

|        |                           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                           | проведения лыжной подготовки.<br>Комплект оборудования для проведения занятий по акробатическим упражнениям.<br>Тренажеры по отработке выносливости. |                                                                                                                                                                                                                 | от 19.02.2019 г.                                                                                                                                                                 | от 09.07.2018 г.,<br>бессрочно                                                                                                                                                                                                                     |
|        |                           | <b>Спортплощадка</b>                                                                                                                                 | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно.                                                                                                                         |
|        |                           | <b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</b>                                                                             | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br><br>422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Центральная, дом 14. | Постоянное (бессрочное) пользование<br><br>Договор аренды безвозмездного срочного пользования находящийся в государственной собственности земельным участком №15 от 05.09.2017г. | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия16-АН №660219 от 03.02.2015 г., бессрочно<br><br>Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия16-АН №111377 от 11.02.2013 г., бессрочно |
| 1.2.5. | ОГСЭ.05 Родная литература | <b>Кабинет татарского языка и литературы</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.          | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.                                                                                                            | Оперативное управление                                                                                                                                                           | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия                                                                                                                                                   |

|        |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                | <p>Сборники экзаменационных работ.<br/>Рефераты.<br/>Учебники.<br/>Стенды, таблицы.<br/><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>1. Презентации к урокам.<br/><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.<br/><b>Технические средства обучения:</b><br/>- ноутбук,<br/>- экран.</p>                                                                                                                                                      | 2 этаж, помещение №36                                                                                                         |                        | 16-АН №660222, бессрочно.                                                                                                  |
|        |                                                | <p><b>Кабинет чувашского языка и литературы.</b><br/><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/>Рабочие программы.<br/>Сборники контрольных работ.<br/>Сборники экзаменационных работ.<br/>Рефераты.<br/>Учебники.<br/>Стенды, таблицы по и биологии.<br/><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>1. Презентации к урокам.<br/><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.<br/><b>Технические средства обучения:</b><br/>- ноутбук,</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>2 этаж, помещение №38 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.3.0. | Математический и общий естественнонаучный цикл |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.3.1. | ЕН.01 Математика                               | <p><b>Кабинет физики и математики</b><br/><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/>Рабочие программы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое                                                                 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на                                                                       |

|        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                               | <p>Сборники контрольных работ.<br/>Сборники экзаменационных работ.<br/>Рефераты.<br/>Учебники, стенды.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>1. Презентации к урокам.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b><br/>- ноутбук,<br/>- проектор,<br/>- экран.</p>                                                                                                                                 | Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 39                                                              |                        | недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно.                                                      |
| 1.3.2. | ЕН.02 Экологические основы природопользования | <p><b>Кабинет экологических основ природопользования.</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/>Рабочие программы.<br/>Сборники контрольных работ.<br/>Сборники экзаменационных работ.<br/>Рефераты.<br/>Учебники, стенды.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/>1. Презентации к урокам.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/>Комплект ученической мебели.<br/>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b><br/>- ноутбук,<br/>- проектор,<br/>- экран.</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 9 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.4.0  | Общепрофессиональный цикл                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |

|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                        |                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.1. | ОП.01 Основы инженерной графики | <b>Кабинет инженерной графики.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение №3 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.4.2. | ОП.02 Техническая механика      | <b>Кабинет технической механики.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.                                                                                 | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение №3 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.4.3. | ОП.03 Материаловедение          | <b>Кабинет материаловедения.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Материалы на электронном</b>                                                                                                                                                                                                                                     | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение №3 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                            | <b>носителя:</b><br>1. Презентации к урокам.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |
| 1.4.4. | ОП.04 Электротехника и электронная техника | <b>Лаборатория электротехники и электроники.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Руководство по выполнению базовых экспериментов «Электрические цепи и основы электроники».<br>Руководство по выполнению базовых экспериментов «Электрические машины и привод».<br>Руководство по выполнению базовых экспериментов.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект лабораторного оборудования «Электрические цепи и основы электроники» КЭР/ЭЦОЭ.<br>Комплект лабораторного оборудования «Электрические цепи и основы электроники» КЭР/ЭОЭ<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>2 корпус, помещение №30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.5. | ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники | <p><b>Лаборатория гидравлики и теплотехники.</b><br/> <b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Учебники.<br/> Руководство по выполнению базовых экспериментов «Электрические цепи и основы электроники».<br/> Руководство по выполнению базовых экспериментов «Электрические машины и привод».<br/> Руководство по выполнению базовых экспериментов.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/> Комплект лабораторного оборудования «Электрические цепи и основы электроники» КЭР/ЭЦОЭ.<br/> Комплект лабораторного оборудования «Электрические цепи и основы электроники» КЭР/ЭОЭ<br/> Комплект ученической мебели.<br/> Комплект учительской мебели.</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение №    | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.4.6  | ОП.06 Основы агрономии                 | <p><b>Лаборатория технологии производства продукции растениеводства и животноводства.</b><br/> <b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Учебники.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Комплект учительской мебели.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|-------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                        | <b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| 1.4.7 | ОП.07 Основы зоотехнии | <b>Лаборатория технологии производства продукции растениеводства и животноводства.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.8. | ОП.08Информационные технологии в профессиональной деятельности | <p><b>Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Рефераты.<br/> Учебники.<br/> Таблицы, стенды по информатике.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b><br/> 1. Презентации к урокам.<br/> 2. Учебные программы.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br/> Комплект ученической мебели.<br/> Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b><br/> - ноутбук,<br/> - проектор,<br/> - экран.<br/> - Компьютеры моноблоки.<br/> - Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.<br/> - Программное обеспечение для организации обучения.</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 26 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| 1.4.9. | ОП.09Метрология, стандартизация и подтверждение качества       | <p><b>Лаборатория метрологии и стандартизации.</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br/> Рабочие программы.<br/> Сборники контрольных работ.<br/> Сборники экзаменационных работ.<br/> Учебники.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 34 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |

|        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                  | <p>Стенды, таблицы.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b></p> <p>1. Презентации к урокам.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Комплект ученической мебели.</p> <p>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
| 1.4.10 | ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга | <p><b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b></p> <p>Рабочие программы.</p> <p>Сборники контрольных работ.</p> <p>Сборники экзаменационных работ.</p> <p>Рефераты.</p> <p>Учебники.</p> <p>Портреты выдающихся деятелей.</p> <p>Репродукции картин.</p> <p>Карты.</p> <p><b>Материалы на электронном носителе:</b></p> <p>1. Презентации к урокам.</p> <p>2. Фильмы, документальные фильмы.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Комплект ученической мебели.</p> <p>Комплект учительской мебели.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук,</li> <li>- проектор,</li> <li>- экран.</li> </ul> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|         |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|---------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.4.11. | ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности | <b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся деятелей.<br>Репродукции картин.<br>Карты.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.4.12. | ОП.11 Охрана труда                                  | <b>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся полководцев.<br>Таблицы по ОБЖ и охране труда<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.                                                                                                                                                                                           | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |

|                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                      | <b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Муляжи и макеты огнестрельного оружия и боеприпасов.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| 1.4.13                       | ОП.13 Безопасность жизнедеятельности | <b>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Портреты выдающихся полководцев.<br>Таблицы по ОБЖ.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Муляжи и макеты огнестрельного оружия и боеприпасов.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук, | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 29 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
|                              |                                      | <b>ТИР</b> Муляжи и макеты огнестрельного оружия и боеприпасов.<br>Технические средства обучения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>3 корпус, помещение № 33 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660222, бессрочно. |
| <b>Профессиональный цикл</b> |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |

|              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| <b>1.5.0</b> | <b>ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
| 1.5.1        | МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин                    | <b>Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов</b><br><b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Узлы и агрегаты тракторов.<br>Стенды.<br>Плакаты.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 7  | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|              |                                                                                                                | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                   | <p>Стенды.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Оборудования для ремонта тракторов.</p> <p>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.</p> <p>Инструменты, наборы ключей.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                        |                                                                                                                            |
|       |                                                                                   | <p><b>Лаборатория технического обслуживания автомобилей.</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b></p> <p>Рабочие программы.</p> <p>Сборники контрольных работ.</p> <p>Сборники экзаменационных работ.</p> <p>Плакаты.</p> <p>Стенды.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Оборудования для ремонта автомобилей.</p> <p>Узлы и агрегаты автомобилей.</p> <p>Инструменты, наборы ключей.</p>                                      | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.5.2 | МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе | <p><b>Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов</b></p> <p><b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b></p> <p>Рабочие программы.</p> <p>Сборники контрольных работ.</p> <p>Сборники экзаменационных работ.</p> <p>Учебники.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Узлы и агрегаты тракторов.</p> <p>Стенды.</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 7  | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Плакаты.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|  |  | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.<br>Инструменты, наборы ключей. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|  |  | <b>Лаборатория технического обслуживания автомобилей.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта автомобилей.<br>Узлы и агрегаты автомобилей.<br>Инструменты, наборы ключей.                                       | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.3 | УП.01 Учебная практика | <b>Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов</b><br><b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Узлы и агрегаты тракторов.<br>Стенды.<br>Плакаты.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 7  | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|       |                        | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.                                                                                                                                                                                                 | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                            |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Инструменты, наборы ключей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                            |
|  |  | <b>Лаборатория технического обслуживания автомобилей.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта автомобилей.<br>Узлы и агрегаты автомобилей.<br>Инструменты, наборы ключей. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 11 | Оперативное управление              | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|  |  | <b>Демонтажно-монтажная мастерская</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Технологические карты.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Станок металлообрабатывающий<br>Набор ключей.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,                                                    | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 2  | Оперативное управление              | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|  |  | <b>Учебное хозяйство</b><br>Автомобили;<br>Трактора;<br>Самоходные сельскохозяйственные машины;                                                                                                                                                                                                                                                                      | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, Стародрожжановское сельское поселение                                       | Постоянное (бессрочное) пользование | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия 16АН № 660218                                 |

|              |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                           |                                                                                                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                          | Сельскохозяйственные агрегаты;<br>Животноводческие помещения;<br>Зерносклады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                           | от 03.02. 2015 г.,<br>бессрочно                                                                                                              |
|              |                                                                                                          | <b>Учебное поле</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район,<br>Стародрожжановское<br>сельское поселение                                         | Постоянное<br>(бессрочное)<br>пользование | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>земельный участок<br>16АН № 660211<br>от 03.02.2015 г.,<br>бессрочно.          |
| 1.5.4.       | ПП.01 Производственная<br>практика                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 422470, Республика<br>Татарстан,<br>Дрожжановский район,<br>село Большая Акса, ул. Л.<br>Толстова, дом. 2<br>ООО «Ак Барс<br>Дрожжаное»     | Безвозмездное<br>пользование              |                                                                                                                                              |
| <b>1.6.0</b> | <b>ПМ.02 Эксплуатация<br/>сельскохозяйственной техники</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                           |                                                                                                                                              |
| 1.6.1.       | МДК.02.01 Комплектование<br>машинно-тракторного агрегата<br>для выполнения<br>сельскохозяйственных работ | <b>Лаборатория тракторов,<br/>самоходных сельскохозяйственных<br/>машин и оборудования<br/>животноводческих комплексов<br/>Лаборатория механизации<br/>сельскохозяйственных работ<br/>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Узлы и агрегаты тракторов.<br>Стенды. | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 7 | Оперативное<br>управление                 | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660221,<br>бессрочно. |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Плакаты.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|  |  | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.<br>Инструменты, наборы ключей. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|  |  | <b>Лаборатория технического обслуживания автомобилей.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта автомобилей.<br>Узлы и агрегаты автомобилей.<br>Инструменты, наборы ключей.                                       | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6.2. | МДК.02.02 Технологии механизированных работ в растениеводстве | <b>Лаборатория технологии производства продукции растениеводства и животноводства.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран.              | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 31 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.6.3. | МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве | <b>Лаборатория технологии производства продукции растениеводства и животноводства.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Рефераты.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                     |                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6.4. | ПМ.02 Учебная практика          | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.<br>Инструменты, наборы ключей. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление              | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|        |                                 | <b>Учебное хозяйство</b><br>Автомобили;<br>Трактора;<br>Самоходные сельскохозяйственные машины;<br>Сельскохозяйственные агрегаты;<br>Животноводческие помещения;<br>Зерносклады.                                                                                                                                                                                                                           | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, Стародрожжановское сельское поселение                                       | Постоянное (бессрочное) пользование | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия 16АН № 660218 от 03.02. 2015 г., бессрочно    |
|        |                                 | <b>Учебное поле</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, Стародрожжановское сельское поселение                                       | Постоянное (бессрочное) пользование | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок 16АН № 660211 от 03.02.2015 г., бессрочно.          |
| 1.6.5. | ПП.02 Производственная практика |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 422470, Республика Татарстан, Дрожжановский район, село Большая Акса, ул. Л. Толстова, дом. 2                                 | Безвозмездное пользование           |                                                                                                                            |

|              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ООО «Ак Барс<br>Дрожжаное»                                                                                                      |                        |                                                                                                                            |
| <b>1.7.0</b> | <b>ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов;<br/>ремонт отдельных деталей и узлов</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 |                        |                                                                                                                            |
| 1.7.1        | МДК.03.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.                                                       | <b>Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов</b><br><b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Узлы и агрегаты тракторов.<br>Стенды.<br>Плакаты.<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 7 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|              |                                                                                                                                                       | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский                                                                                      | Оперативное управление | Свидетельство о государственной                                                                                            |

|        |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                             | <b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.<br>Инструменты, наборы ключей.                                                              | район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41                                            |                        | регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно.                                 |
| 1.7.2  | МДК.03.02. Технологические процессы ремонтного производства | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.<br>Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта тракторов.<br>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.<br>Инструменты, наборы ключей. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.7.3. | УП.03. Учебная практика                                     | <b>Лаборатория механизации сельскохозяйственных работ</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 41 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                            |
|--------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                 | <p>Стенды.</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Оборудования для ремонта тракторов.</p> <p>Узлы и агрегаты тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.</p> <p>Инструменты, наборы ключей.</p>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                     |                                                                                                                            |
|        |                                 | <p><b>Демонтажно-монтажная мастерская</b></p> <p><b>Материалы на бумажном носителе:</b></p> <p>Рабочие программы.</p> <p>Сборники контрольных работ.</p> <p>Сборники экзаменационных работ.</p> <p>Учебники.</p> <p>Технологические карты</p> <p><b>Оборудование учебного кабинета.</b></p> <p>Станок металлообрабатывающий</p> <p>Набор ключей</p> <p><b>Технические средства обучения:</b></p> <p>- ноутбук.</p> | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 2 корпус, помещение № 2 | Оперативное управление              | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|        |                                 | <p><b>Учебное хозяйство</b></p> <p>Автомобили;</p> <p>Трактора;</p> <p>Самоходные сельскохозяйственные машины;</p> <p>Сельскохозяйственные агрегаты;</p> <p>Животноводческие помещения;</p> <p>Зерносклады.</p>                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, Стародрожжановское сельское поселение                                      | Постоянное (бессрочное) пользование | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия 16АН № 660218 от 03.02. 2015 г., бессрочно    |
| 1.7.4. | ПП.03 Производственная практика |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика Татарстан, Дрожжановский район, село Большая Акса, ул. Л. Толстова, дом. 2<br>ООО «Ак Барс                | Безвозмездное пользование           |                                                                                                                            |

|               |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                           |                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Дрожжаное»                                                                                                                    |                           |                                                                                                                            |
| <b>1.8.0</b>  | <b>ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                           |                                                                                                                            |
| 1.8.1         | МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия)                   | <b>Кабинет социально-экономических дисциплин</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, документальные фильмы.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 3 корпус, помещение № 30 | Оперативное управление    | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
| 1.8.2         | ПП.04 Производственная практика                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 422470, Республика Татарстан, Дрожжановский район, село Большая Акса, ул. Л. Толстова, дом. 2<br>ООО «Ак Барс Дрожжаное»      | Безвозмездное пользование |                                                                                                                            |
| <b>1.9.0.</b> | <b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               |                           |                                                                                                                            |

|        |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | должностям служащих 11442<br>Водитель автомобиля и 19205<br>Тракторист-машинист<br>сельскохозяйственного<br>производства |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                            |                                                                                                                                              |
| 1.9.1. | МДК.05.01. Теоретическая<br>подготовка водителей<br>автомобилей категории «В»                                            | <b>Кабинет управления<br/>транспортными средствами и<br/>безопасности дорожного движения</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Стенды, плакаты.<br><b>Материалы на электронном<br/>носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, анимации.<br>3. Учебная программа-тренажер для<br>подготовки к экзаменам в ГИБДД<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Автотренажер «Форсаж»<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br>Компьютеры<br>Специализированная мебель -<br>компьютерные столы<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село Старое<br>Дрожжаное, улица<br>Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 27 | Оперативное<br>управление                  | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>недвижимое имущество<br>от 03.02.2015 г. серия<br>16-АН №660221,<br>бессрочно. |
|        |                                                                                                                          | Автотрактородром                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 422470, Республика<br>Татарстан Дрожжановский<br>район, село<br>СтароеДрожжаное, улица                                                       | Постоянное<br>( бессрочное)<br>пользование | Свидетельство о<br>государственной<br>регистрации права на<br>земельный участок                                                              |

|        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                               |                                      |                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Дзержинского, дом 36.                                                                                                         |                                      | серия 16АН № 454474 от 30.03. 2015 г., бессрочно.                                                                          |
| 1.9.2. | МДК.05.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования. | <b>Кабинет управления транспортными средствами и безопасности дорожного движения</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Стенды, плакаты.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, анимации.<br>3. Учебная программа-тренажер для подготовки к экзаменам в ГИБДД<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Автотренажер «Форсаж»<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br>Компьютеры<br>Специализированная мебель - компьютерные столы<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36. 1 корпус, помещение № 27 | Оперативное управление               | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|        |                                                                                              | Автотрактородром                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.                          | Постоянное ( бессрочное) пользование | Свидетельство о государственной регистрации права на земельный участок серия 16АН № 454474 от 30.03. 2015 г.,              |

|        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                            |
|--------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                  |                        | бессрочно.                                                                                                                 |
| 1.9.3. | УП.05 Учебная практика | <b>Кабинет управления транспортными средствами и безопасности дорожного движения</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Учебники.<br>Стенды, плакаты.<br><b>Материалы на электронном носителе:</b><br>1. Презентации к урокам.<br>2. Фильмы, анимации.<br>3. Учебная программа-тренажер для подготовки к экзаменам в ГИБДД<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Автотренажер «Форсаж»<br>Комплект ученической мебели.<br>Комплект учительской мебели.<br>Компьютеры<br>Специализированная мебель - компьютерные столы<br><b>Технические средства обучения:</b><br>- ноутбук,<br>- проектор,<br>- экран. | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>2 корпус, помещение № 27 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |
|        |                        | <b>Лаборатория технического обслуживания автомобилей.</b><br><b>Материалы на бумажном носителе:</b><br>Рабочие программы.<br>Сборники контрольных работ.<br>Сборники экзаменационных работ.<br>Плакаты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 422470, Республика Татарстан Дрожжановский район, село Старое Дрожжаное, улица Дзержинского, дом 36.<br>1 корпус, помещение № 11 | Оперативное управление | Свидетельство о государственной регистрации права на недвижимое имущество от 03.02.2015 г. серия 16-АН №660221, бессрочно. |

|  |  |                                                                                                                                                           |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | Стенды.<br><b>Оборудование учебного кабинета.</b><br>Оборудования для ремонта автомобилей.<br>Узлы и агрегаты автомобилей.<br>Инструменты, наборы ключей. |  |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

### 5.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.

| Учебная литература по профессии 35.02.07. Механизация сельского хозяйства |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебники не старше 5 лет                                                  | Кол-во | Учебники старше 5 лет                                                                                                                             | Кол-во | Учебники из ЭБС                                                                                                                                                                      |
| <b>Общеобразовательный цикл</b>                                           |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОУД.01 Русский язык</b>                                                |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
| Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. Русский язык. Учебник. «Академия», 2014 г. | 11     | Н.А.Герасименко, А.В. Канафьева, В.В. Леденева. Русский язык. Учебник. «Академия», 2005 г.                                                        | 1      |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |        | С.И.Ожегов. Толковый словарь русского языка «Мир и образование», 2010 г.                                                                          | 1      |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |        | Школьный орфографический словарь. «Вако», 2010 г.                                                                                                 | 1      |                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОУД.02 Литература</b>                                                  |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |        | Литература. 10 класс. В.И.Коровин (в 2 ч.), «Просвещение», 2011 г.                                                                                | 26     | Обернихина Г.А. Уроки поэзии. Поэтические шедевры русских поэтов XVIII-XIX вв. Учебное пособие/Г.А. Обернихина, В.А. Обернихин. М.ИНФРАМ-М 2012-464с.                                |
|                                                                           |        | Литература. 11 класс. Под редакцией В.П. Журавлева (в 2 ч.) «Просвещение», 2011 г.                                                                | 23     |                                                                                                                                                                                      |
| <b>ОУД.03 Иностранный язык</b>                                            |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |        | Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, «PlanetofEnglish»: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО – М. издательский центр «Академия», 2014 | 10     | Английский язык: учеб. пособие / З.В. Маньковская. — М.: ИНФРА-М, 2017<br>Английский язык. Базовый курс. Уровень А+. Часть 1/Афонасова В.Н., Семенова Л.А. - Новосибир.: НГТУ, 2013. |
| <b>ОУД.04 Математика</b>                                                  |        |                                                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |        | Башмаков М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия- М.: Издательский центр                                             | 10     | Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 544 с.                                                                                            |

|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                        |    | «Академия», 2013                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                        |    | Пехлецкий И.Д. математика: для учреждений сред. Проф. Образования/ И.Д. Пехлецкий. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 320 с.                                                                                                                 | 10 | Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 2 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 368 с.                                         |
|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 304 с.                                         |
|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    | ЕГЭ по математике. Оптимальный результат: Пособие / Гайкова И.И. - СПб:БХВ-Петербург, 2015. - 305 с.                                                                       |
| <b>ОУД.05 История</b>                                                                                                                                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                            |
| Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. Учебное пособие. Ч.1. - М.,: Издательский центр «Академия», 2015                                                                 | 14 | Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца XVII века. Учебник для 10 кл. М.: Издательский центр «Академия», 2006.                                                                                                                       | 10 | Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н., Шевелева Е.В. История. Учебное пособие/ Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н., Шевелева Е.В. – М.: НИ ИНФРА-М. 2016. – 528 с. |
| Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. Учебное пособие. Ч.2. - М.,: Издательский центр «Академия», 2015                                                                 | 14 | Загладин Н.В., Симония Н.А. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX века: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений. М.: ООО «Русско слово – учебник», 2013.                                                                     | 1  |                                                                                                                                                                            |
| Артемов В.В.История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования. - М.,: Издательский центр «Академия», 2016 | 1  | Шевченко Н.И. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профиля. Методические рекомендации: методическое пособие для нач. и сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2013 | 1  |                                                                                                                                                                            |
| Артемов В.В., Лубченков Ю.Н. История. (для всех специальностей СПО) - М.,: Издательский центр «Академия», 2015                                                         | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                            |

| <b>ОУД.06 Физическая культура</b>                                                                                                                            |    |                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |    | Физическая культура: учебник для учреждения НПО и СПО/А.А. Башаев: Издательский центр «Академия» 2011г.            | 5  | Гимнастика. Методика преподавания.: Учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль и др.; Под общ. ред. В.М. Миронова. - М.: Нов. знание: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 335 с                                                   |
|                                                                                                                                                              |    | Теория и методика физического воспитания и спорта/Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов; Издательский центр «Академия» 2010 г. | 1  | Гимнастика. Методика преподавания : учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шилюк [и др.] ; под общ. ред. В.М. Миронова. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018. — 335 с.                     |
|                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                    |    | Теория и методика плавания: учебник / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 452 с.                                                                                                        |
|                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                    |    | Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности: учебник / Л.К. Караулова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 336 с.                                                                                              |
|                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                    |    | Лукомский, И.В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Лукомский, И.С. Сикорская, В.С. Улащик; под ред. В.С. Улащика. - 3-е изд. - Минск: Выш. шк., 2010. - 384 с. |
|                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                    |    | Физическая культура: учебное пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с                                                                                                        |
| <b>ОУД.07 ОБЖ</b>                                                                                                                                            |    |                                                                                                                    |    |                                                                                                                                                                                                             |
| Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учр. сред. проф. образования/Н.В. Косолапов. – М.: Издательский центр «Академия», 2019 г. | 10 | Основы безопасности жизнедеятельности, учебник, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, 2012 г. Академия                 | 17 | Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.И. Бондин, Ю.Г. Семехин. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Ростов н/Д: Академцентр, 2014. - 349 с.                                                         |
|                                                                                                                                                              |    | Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности, учебник, Академия 2012 г.        | 1  | Мельников В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. среднего профессионального образования / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова —                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                         |    | М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 368 с.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | Безопасность жизнедеятельности, учебник, Ю.Г. Сапронов, Академия 2014 г.                                                                | 10 | Подзорова Н.Н. Безопасность жизнедеятельности. Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Инженер. ин-т; сост.: Н.Н. Подзорова, В.А. Понуровский, Н.И. Мармулева, Е.Л. Дзю. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 123 с. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                         |    | Серков Б. Б. Пожарная профилактика: Учебник / Серков Б.Б., Фирсова Т.Ф. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 304 с.                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | <b>ОУД.08 АСТРОНОМИЯ</b>                                                                                                                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Цветкова М.С. Информатика. Практикум для профессий и специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ М.С. Цветкова, С.А. Гаврилова, И.Ю. Хлобыстова. – М.: Издательский центр «академия», 2019 г. – 272 с. | 10 | М.С.Цветкова, Л.С.Великович Информатика и ИКТ. Учебник для НПО и СПО. Изд.центр «Академия» 2012г.                                       | 20 | Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. (Среднее профессиональное образование).                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | Н.Е. Астафьева, С.А. Гаврилова, М.С. Цветкова Практикум для НПО и СПО. Изд. центр «Академия» 2013г.                                     | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ОУД.09 Информатика</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Н.Е. Астафьева, С.А. Гаврилова, М.С. Цветкова Практикум для НПО и СПО. Изд. центр «Академия» 2013г.                                                                                                                                                                                     | 20 | М.С.Цветкова, Л.С.Великович Информатика и ИКТ. Учебник для НПО и СПО. Изд.центр «Академия» 2012г.                                       | 20 | Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. (Среднее профессиональное образование).                                                                                                                                                       |
| <b>ОУД.10 Физика</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Генденштейн Л.Э., Физика. 10 класс.-М.: Мнемозина, 2016.                                                                                                                                                                                                                                | 20 | Фирсов Ф.В. Физика для профессии и специальностей технического и естественно-научного профилей.-М.: Издательский центр “Академия”, 2011 | 10 | Физика: учебник / В.И. Демидченко, И.В. Демидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 581 с.                                                                                                                                                                                           |
| Генденштейн Л.Э., Физика. 11 класс.-М.:                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 |                                                                                                                                         |    | Лабораторные работы по физике с вопросами                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                 |    |                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мнемозина, 2016.                                                                                                                |    |                                                                                                                      |    | и заданиями: Учебное пособие / Тарасов О.М., - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 96 с.                                   |
| <b>ОУД.11 Обществознание</b>                                                                                                    |    |                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                 |
| А.Г. Важенин, Обществознание. Учебное пособие, Москва, Издательский центр «Академия», 2013                                      | 5  | А.И. Кравченко. Обществознание для 11 класса. Учебник, Москва, Издательский центр «Русское слово», 2012г., 398 стр.  | 10 | Обществознание: учебник / В.О. Мушинский. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование).                        |
| А.Г. Важенин. Обществознание. Практикум. Москва, издательский центр «Академия» 2014г. 206 стр.                                  | 1  | А.И. Кравченко. Обществознание. Учебник для 10 класса. Москва, издательский центр «Русское слово», 2012 г., 374 стр. | 10 | Обществознание: учебник / В.В. Ковригин. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 303 с. — (Среднее профессиональное образование).                                |
| А.А. Горелов, Т.А. Горелова. Учебник. Обществознание, Москва, издательский центр «Академия» 2016г. 350 стр.                     | 1  | А.Г. Важенин. Обществознание. Учебник, Москва, издательский центр «Академия» 2012 г. 428 стр.                        | 1  |                                                                                                                                                 |
| А.А. Горелов, Т.А. Горелова. Обществознание. Практикум. Москва, издательский центр «Академия», 2014 г. 238 стр.                 | 1  | А.И. Кравченко. Обществознание. Учебник Москва, издательский центр «Русское слово», 2003г. 190 стр.                  | 2  |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                 |    | А.И. Кравченко, Е.А. Певцова. Обществознание. Москва, издательский центр «Русское слово», 2004г. 190 стр.            | 8  |                                                                                                                                                 |
| <b>ОУД.12 Татарская литература</b>                                                                                              |    |                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                 |
| М.З.Зэкиев, Н.В.Максимов Татар теле 10-11 Казан, Татарстан китап нәшрияты 2016.                                                 | 10 | М.З.Зэкиев, Н.В.Максимов Татар теле 10-11 Казан, Мәгариф нәшрияты 2008.                                              | 8  |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                 |    | Әдәбият 11, Казан, Мәгариф нәшрияты 2011.                                                                            | 8  |                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                 |    | Әдәбияттан хрестоматия 11 Казан, Мәгариф нәшрияты 2005.                                                              | 8  |                                                                                                                                                 |
| <b>ОУД.12 Биология</b>                                                                                                          |    |                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                 |
| Константинова В.М., Резанов А.Г. Биология для профессий и специальностей технического и естественно – научного профилей 2016 г. | 20 | Каменский А.А., Криксунов Е.А. Общая биология 10-11 класс                                                            | 20 | Биология (растения, грибы, бактерии, вирусы): Учебное пособие для поступающих в вузы / Е.Н. Овчарова, В.В. Елина. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 704 с. |

| <b>ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>                                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОГСЭ.01 Основы философии</b>                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |                                                                                                                                                                                           |
| А.А.Горелов Основы философии. Москва, Издательский центр «Академия» 2015 год                                                                                           | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  | Введение в философию: учеб. пособие / С.И. Платонова. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. — 216 с.                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  | Философия: Учебник / Э.В. Островский. - М.: Вузовский учебник, 2012. - 313 с.                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  | Философия: Учебное пособие по дисциплине "Философия" / Н.Е. Шафажинская; Министерство образования и науки Российской Федерации. - М.: ИК МГУПП, 2009. - 110 с.                            |
| <b>ОГСЭ.02 История</b>                                                                                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |                                                                                                                                                                                           |
| Артемьев В.В., Лубченков Ю.Н. История. Учебное пособие. Ч.1. - М.: Издательский центр «Академия», 2015                                                                 | 14 | Павленко Н.И. История России с древнейших времен до конца XVII века. Учебник для 10 кл. М.: Издательский центр «Академия», 2006.                                                                                                                       | 10 |  | Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н., Шевелева Е.В. История. Учебное пособие/ Самыгин П.С., Самыгин С.И., Шевелев В.Н., Шевелева Е.В. – М.: НИ ИНФРА-М. 2016. – 528 с.                |
| Артемьев В.В., Лубченков Ю.Н. История. Учебное пособие. Ч.2. - М.: Издательский центр «Академия», 2015                                                                 | 14 | Загладин Н.В., Симония Н.А. Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX века: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений. М.: ООО «Русское слово – учебник», 2013.                                                                    | 1  |  | Чураков Д. О. Новейшая история Отечества. Курс лекций. Часть I. 1917–1941 годы: Учеб. пособие по дисциплине «Новейшая отечественная история» / Чураков Д.О. - М.:Прометей, 2013. - 192 с. |
| Артемьев В.В.История Отечества: С древнейших времен до наших дней: учебник для студентов учреждений сред. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2016 | 1  | Шевченко Н.И. История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профиля. Методические рекомендации: методическое пособие для нач. и сред. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2013 | 1  |  |                                                                                                                                                                                           |
| Артемьев В.В., Лубченков Ю.Н. История. (для всех специальностей СПО) - М.: Издательский центр «Академия», 2014                                                         | 20 |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |                                                                                                                                                                                           |

| <b>ОГСЭ.03 Иностранный язык</b>                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова. Английский язык для технических специальностей-М. Издательский центр «Академия», 2014 | 10 |                                                                                                                    |   | Английский язык для технических вузов: Учебное пособие / Радовель В.А. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016                                                                                                     |
|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   | Герасимук, А.С. Английский язык для специалистов автосервиса [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Герасимук. – 2-е изд., испр. – Минск: Выш. шк., 2012.                                              |
| <b>ОГСЭ.04 Физическая культура</b>                                                                                                |    |                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                   |    | Физическая культура: учебник для учреждения НПО и СПО/А.А. Башаев: Издательский центр «Академия» 2011г.            | 5 | Гимнастика. Методика преподавания.: Учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль и др.; Под общ. ред. В.М. Миронова. - М.: Нов. знание: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 335 с                                                   |
|                                                                                                                                   |    | Теория и методика физического воспитания и спорта/Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов; Издательский центр «Академия» 2010 г. | 1 | Гимнастика. Методика преподавания: учебник / В.М. Миронов, Г.Б. Рабиль, Т.А. Морозевич-Шиллюк [и др.]; под общ. ред. В.М. Миронова. — Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2018. — 335 с.                      |
|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   | Теория и методика плавания: учебник / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 452 с                                                                                                         |
|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   | Физиология физкультурно-оздоровительной деятельности : учебник / Л.К. Караулова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 336 с.                                                                                              |
|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   | Лукомский, И.В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж [Электронный ресурс]: учебник / И.В. Лукомский, И.С. Сикорская, В.С. Улащик; под ред. В.С. Улащика. - 3-е изд. - Минск: Выш. шк., 2010. - 384 с. |
|                                                                                                                                   |    |                                                                                                                    |   | Физическая культура: учебное пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с                                                                                                        |
| <b>ОГСЭ.05 Родная литература</b>                                                                                                  |    |                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                 |    |                                                                                                                       |   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------|
| М.З.Зәкиев, Н.В.Максимов Татар теле 10-11 Казан, Татарстан китап нәшрияты 2016. | 10 | М.З.Зәкиев, Н.В.Максимов Татар теле 10-11 Казан, Мәгариф нәшрияты 2008.                                               | 8 |                                          |
|                                                                                 |    | Әдәбият 11, Казан, Мәгариф нәшрияты 2011.                                                                             | 8 |                                          |
|                                                                                 |    | Әдәбияттан хрестоматия 11 Казан, Мәгариф нәшрияты 2005.                                                               | 8 |                                          |
| <b>ОГСЭ.05 Родная литература</b>                                                |    |                                                                                                                       |   |                                          |
|                                                                                 |    | В.Г.Родионов, Чăваш литератур ивĕренÿ кĕнеки, 10-мĕш класĕ валли, ШупашкарЧăвашкĕнеке издательстви 2003 г.            | 7 |                                          |
|                                                                                 |    | В.Г.Родионов, Э.И. Родионова Чăвашлитературихрестомати, 10-мĕш классĕвалли, Чăвашкĕнекеиздательстви 2003 г.           | 3 |                                          |
|                                                                                 |    | Чăваш сăмахлăхĕ, 10-мĕш класăн вĕренÿпе вулав кенеки 2 пай, ШупашкарЧăвашкĕнеке издательстви 1996 г.                  | 3 |                                          |
|                                                                                 |    | Г.И. Федоров, Чăваш литератури вĕренÿ кĕнеки, 11-мĕш класĕ валли, ШупашкарЧăвашкĕнекеиздательстви 2003 г.             | 9 |                                          |
|                                                                                 |    | Г.И. Федоров, Чăваш литератур ихрестомати, 11-мĕш класĕвалли, Чăвашкĕнекеиздательстви 2002 г.                         | 3 |                                          |
|                                                                                 |    | М.И. Скворцов, А.В. Скворцова, Словарь чăвашла тата ырашла-чăвашла, Чебоксары Чувашское книжное издательство 1999 г., | 1 |                                          |
| <b>ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                       |    |                                                                                                                       |   |                                          |
| <b>ЕН.01 Математика</b>                                                         |    |                                                                                                                       |   |                                          |
| Пехлецкий И.Д. Математика- М.: Издательский                                     | 10 |                                                                                                                       |   | Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е |

|                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| центр «Академия», 2014                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                      |    | изд., испр. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 544 с.                                                                                                        |
|                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                                      |    | Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 2 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 368 с.                      |
|                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                                      |    | Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. Т. 1 / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 304 с.                      |
|                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                                      |    | ЕГЭ по математике. Оптимальный результат: Пособие / Гайкова И.И. - СПб:БХВ-Петербург, 2015. - 305 с.                                                    |
| <b>ЕН.02 Информатика</b>                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
| Н.Е. Астафьева, С.А. Гаврилова, М.С.Цветкова<br>Практикум для НПО и СПО. Изд. центр «Академия» 2013 г                                                         | 10 | М.С. Цветкова, Л.С.Великович<br>Информатика и ИКТ. Учебник для НПО и СПО. Изд. центр «Академия» 2012 г.                                                                                              | 10 | Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.                                               |
| <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
| <b>ОП.01 Инженерная графика</b>                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
| Пуйческу Ф.И. Инженерная графика: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 320 с. | 10 | Бродский А. М. Черчение (металлообработка): учебник для нач. проф. образования / А. М. Бродский, Э. М. Фазулин, В. А. Халдинов. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 400с. | 8  | Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 396 с.                                                   |
| <b>ОП.02. Техническая механика</b>                                                                                                                            |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
| Вереина Л.И., Краснов М.М. Техническая механика: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования - М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 352 с.     | 10 |                                                                                                                                                                                                      |    | Техническая механика: учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. – М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Среднее профессиональное образование). |
| Опарин И.С. Основы технической механики:- М.; Издательский центр «Академия», 2013. – 144 с.                                                                   | 1  |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |
| <b>ОП.03 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ</b>                                                                                         |    |                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.А. Вологжанин, А.Ф. Иголкин, – 8-е изд., – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 496 с.                                                               | 7  | Материаловедение: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.С. Моряков. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 240 с. | 10 | Материаловедение: Учебное пособие / В.А. Стуканов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.                                                                                        |
| Материаловедение : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Черепашин. – 8-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 320 с.                                                                    | 10 |                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                       |
| <b>ОП.04 Электротехника и электронная техника</b>                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                       |
| Электротехника и электроника: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования/ Б.И. Петленко, Ю.М. Иньков, А.В. Крашентников и др.; под ред. Ю.М. Инькова. – 10-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 368 с. | 10 | Бутырин П.А., Толчеев О.В., Шикарзянов Ф.Н. «Электротехника»: М.: Издательский центр «Академия», 2008.                                                       | 10 | Гальперин М.В. Электротехника и электроника: Учебник / Гальперин М.В. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 480 с.:                                                                       |
| Набоких В.А.<br>Электрооборудование автомобилей и тракторов: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 6-е изд. – 400 с.                                                                                                                   | 1  |                                                                                                                                                              |    | Славинский А.К. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие/ А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. — 448 с.                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                                                                                              |    | Гуревич В.И. Электрические реле. Устройство, принцип действия и применения: Настольная книга электротехника Учебное пособие / Гуревич В.И. - М.: СОЛОН-Пр., ДМК Пресс, 2013. - 688 с. |
| <b>ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники</b>                                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                                                                              |    |                                                                                                                                                                                       |
| Суэтина Т.А. , Румянцева А.Н., Артемьева Т.В., Жажа Е. Ю.Основы гидравлики и теплотехники, 1-е изд. 2020 г.                                                                                                                           |    | Брюханов О.Н. и др. Основы гидравлики и теплотехники./- М.: Издательский центр «Академия», 2014.                                                             | 1  |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                       |    | Кузнецов А.В., Рудобашта С.П., Симоненко А.В. «Основы теплотехники, топливо и смазочные материалы». – М.: Колос, 2006.                                       | 1  |                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                       |    | Прибытков И.А. Теоретические основы теплотехники: Учебник СПО. – М.:                                                                                         | 1  |                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Академия, 2004.                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Тепло- и водоснабжение сельского хозяйства./ Под ред. С.П. Рудобашты. – М.: КолосС, 2005.           | 1  |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ОП.06 Основы агрономии</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                             |
| Основы агрономии: учебник: Рекомендовано ФГБУ «ФИРО» / И.Г.Платонов, Н.Н.Лазарев, Ю.М. Стройков и др. – 272 с.                                                                                                                                    | 26 |                                                                                                     |    | Чухлебowa, Н.С. Систематика растений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н.С. Чухлебowa, А.С. Голубь, Е.Л. Попова. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2013. – 116 с. |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                     |    | Козловская И.П. Производственные технологии в агрономии: Учебное пособие / Козловская И.П., Босак В.Н. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с                                                                      |
| <b>ОП.07 Основы зоотехнии</b>                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                             |
| Иванова Н.И., Корчагина О.А. Основы зоотехники Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. – 224 с.                                                                                                                                                     | 14 |                                                                                                     |    | Чикалев А.И. Разведение с основами частной зоотехнии: учебник / А.И. Чикалѐв, Ю.А. Юлдашбаев, Ф.Р. Фейзуллаев. — М.: КУР: ИНФРА-М, 2018. — 256 с.                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                     |    | Максимов В.И. Анатомия и физиология домашних животных: Учебник / Максимов В.И., Слесаренко Н.А., Селезнев С.Б. и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 600 с.                                                      |
| <b>ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                            |    |                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                             |
| Цветкова М.С, Информатика. Практикум для профессий специальностей технического и социально-экономического профилей: учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/М.С. Цветкова. – М.: Издательский центр «Академия». 2019. – 272 с. | 10 | М.С.Цветкова, Л.С. Великович Информатика и ИКТ. Учебник для НПО и СПО. Изд.центр «Академия» 2012г.  | 20 | Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы: учебник / В.В. Степина. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. (Среднее профессиональное образование).                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Н.Е. Астафьева, С.А. Гаврилова, М.С. Цветкова Практикум для НПО и СПО. Изд. центр «Академия» 2013г. | 20 |                                                                                                                                                                                                             |

**ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение качества**

|                                                                             |    |                                                                      |    |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Иванов И.А. Метрология, стандартизация, сертификация. М.: «Академия», 2016. | 10 | С.А. Зайцев. Допуски и технические измерения. - М.: «Академия», 2012 | 10 | Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 312 с. — (Среднее профессиональное образование). |
|                                                                             |    |                                                                      |    | Метрология, стандартизация, сертификация: учебник / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. — М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 415 с. — (Профессиональное образование).                                  |

**ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга**

|                                                                                                                                          |    |                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2014                | 2  | Кузнецова И.И. Основы малого предпринимательства: учебник для учащихся учреждений начального профессионального образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2011. | 1  | Петранева Г.А. Экономика сельского хозяйства: Учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; Под ред. проф. Г.А. Петранёвой. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 288 с. |
| Терещенко О.Н. Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2014 | 12 | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. М.: Издательский центр «Академия», 2012.                               | 10 | Петранева Г.А. Экономика сельского хозяйства: учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 288 с.              |
| Соколова С.В. Экономика организации: учебник для учреждений сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2015           | 1  | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: методические рекомендации. - М.: Издательский центр «Академия», 2012.           | 1  |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                          |    | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум: учебное пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2012.          |    |                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                          |    | Черданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. для                                                                                                       | 1  |                                                                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                   |    |                                                                                                       |    |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   |    | учащихся учреждений нач. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2012.                  |    |                                                                                                                                                     |
| <b>ОП.11 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                   |    |                                                                                                       |    |                                                                                                                                                     |
| В.В. Румынина. Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Учебник. Москва, издательский центр «Академия», 2014г., 222 стр.                                                               | 10 | Е.А. Певцова. Право. Практикум, Москва, издательский центр «Академия» 2012г., 156 стр.                | 5  | Конституционное право зарубежных стран: учебное пособие / А. М. Арбузкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2018. — 560 с.          |
|                                                                                                                                                                                                   |    | Е.А. Певцова. Право. Учебник. Москва, издательский центр «Академия», 2012г. 398 стр.                  | 1  | Конституционное право Российской Федерации: Учебник / М.В.Баглай - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 768 с.                                        |
|                                                                                                                                                                                                   |    | Е.А. Певцова. Право. Учебник. Москва, издательский центр «Русское слово», 2012г. 189 стр.             | 1  | Меньшов В. Л. Основы права : учеб. пособие / В.Л. Меньшов. — М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование).     |
|                                                                                                                                                                                                   |    | А.И. Яковлева. Основы правоведения. Учебник. Москва, издательский центр «Академия», 2011г., 335 стр.  | 9  |                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                   |    | Е.А. Певцова. Право. Книга для преподавателя. Москва, издательский центр «Академия», 2011 г. 158 стр. | 1  |                                                                                                                                                     |
| <b>ОП.12 Охрана труда</b>                                                                                                                                                                         |    |                                                                                                       |    |                                                                                                                                                     |
| Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студ. Учреждения сред. Проф. образования/ М.В. Графкина. – 2-е изд. Перераб. – М.: Издательский центр «Академия». 2015. – 176 с. | 10 |                                                                                                       |    | Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018.                          |
| <b>ОП.13 Безопасность жизнедеятельности</b>                                                                                                                                                       |    |                                                                                                       |    |                                                                                                                                                     |
| Безопасность жизнедеятельности, учебник, Ю.Г. Сапронов, Академия 2014 г.                                                                                                                          | 10 | Основы безопасности жизнедеятельности, учебник, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, 2012 г. Академия    | 17 | Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / В.И. Бондин, Ю.Г. Семехин. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Ростов н/Д: Академцентр, 2014. - 349 с. |
|                                                                                                                                                                                                   |    | Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность                                        | 1  | Мельников В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ.                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |    | жизнедеятельности, учебник, Академия 2012 г.                                                      |    | среднего профессионального образования / В.П. Мельников, А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 368 с.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                   |    | Подзорова Н. Н.<br>Безопасность жизнедеятельности. Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Инженер. ин-т; сост.: Н.Н. Подзорова, В.А. Понуровский, Н.И. Мармулева, Е.Л. Дзю. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2013. - 123 с. |
|                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                   |    | Серков Б. Б.<br>Пожарная профилактика: Учебник / Серков Б.Б., Фирсова Т.Ф. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 304 с.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                                                     |    |                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>                                                                   |    |                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>МДК.01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин</b>                                                                              |    |                                                                                                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 224 с.                                                     | 25 | Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и ТО. Учебное пособие. Из. центр Академия. 2010г. | 8  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Родичев В.А. Тракторы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 16-е изд. – 288 с.                                                                                                   | 1  | Родичев В.А. Трактор. Учебное издание. 2002 г.                                                    | 6  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 16-е изд. – 264 с.                                                                               | 1  | Семенов В.М., Власенко В.Н. Трактор.3 изд. Агропромиздат. 1989 г.                                 | 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили: учебник: Допущено Экспертным советом. – 8-е изд. – 416 с.                                                                        | 25 | Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат 1990 г.                                                | 16 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Нерсисян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: В 2-х ч.: учебник Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. Ч.1. - 288 | 25 | Луковников А.В., Тургиев Н.Н. Охрана труда. Профобразование.                                      | 2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                             |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| с.; Ч.2. – 304 с.                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                             |    |  |
| Родичев В.А. Устройство грузовых автомобилей: иллюстрированное учебное пособие. – альбом плакатов: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 60 с.                                                               | 1<br>комп. | Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. В.В. Курчаткин. В.М. Тароторкин. Изд. центр. Академия 2003 г. | 12 |  |
| Плакат. Зерноуборочные комбайны Дон,Акрос                                                                                                                                                          | 1          | Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат. 1999 г. Учебное пособие.                                           | 2  |  |
| Плакат. Кормоуборочные комбайны КСК-Полесье,Дон                                                                                                                                                    | 1          | Механическая технология Кормов. ВИОсобов. Изд. Центр Колос.                                                                 | 4  |  |
| Плакат. Свеклоуборочные комбайны                                                                                                                                                                   | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Плакат. Самоходные косилки                                                                                                                                                                         | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Плакат. Посевные комплексы                                                                                                                                                                         | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| <b>МДК.01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе</b>                                                                                                          |            |                                                                                                                             |    |  |
| Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 224 с.                                                                       | 25         | Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и ТО. Учебное пособие. Изд. центр Академия. 2010г.                          | 8  |  |
| Родичев В.А. Тракторы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 16-е изд. – 288 с.                                                                                                                     | 1          | Родичев В.А. Трактор. Учебное издание. 2002 г.                                                                              | 6  |  |
| Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 16-е изд. – 264 с.                                                                                                 | 1          | Семенов В.М., Власенко В.Н. Трактор.3 изд. Агропромиздат. 1989 г.                                                           | 10 |  |
| Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили: учебник: Допущено Экспертным советом. – 8-е изд. – 416 с.                                                                                          | 25         | Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат 1990 г.                                                                          | 16 |  |
| Нерсисян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: В 2-х ч.: учебник Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. Ч.1. - 288 с.; Ч.2. – 304 с. | 25         | Луковников А.В., Тургиев Н.Н. Охрана труда. Профобразование.                                                                | 2  |  |
| Родичев В.А. Устройство грузовых автомобилей: иллюстрированное учебное пособие. – альбом плакатов: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 60 с.                                                               | 1<br>комп. | Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. В.В. Курчаткин. В.М. Тароторкин. Изд.                         | 12 |  |

|                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                             |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|                                                                                                                                                                                                    |            | центр. Академия 2003 г.                                                                                                     |    |  |
| Плакат. Зерноуборочные комбайны Дон,Акрос                                                                                                                                                          | 1          | Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат. 1999 г. Учебное пособие.                                           | 2  |  |
| Плакат. Кормоуборочные комбайны КСК-Полесье,Дон                                                                                                                                                    | 1          | Механическая технология кормов. В.И. Особов. Изд.Центр Колос.                                                               | 4  |  |
| Плакат. Свеклоуборочные комбайны                                                                                                                                                                   | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Плакат. Самоходные косилки                                                                                                                                                                         | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Плакат. Посевные комплексы                                                                                                                                                                         | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| <b>ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники</b>                                                                                                                                             |            |                                                                                                                             |    |  |
| <b>МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ</b>                                                                                             |            |                                                                                                                             |    |  |
| Тараторкин В.М., Кузьмин М.В, Сметнев А.С. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 288 с.                            | 26         | Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и ТО. Учебное пособие. Из. центр Академия. 2010г.                           | 8  |  |
| Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 224 с.                                                                       | 25         | Родичев В.А. Трактор. Учебное издание. 2002 г.                                                                              | 6  |  |
| Родичев В.А. Тракторы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 16-е изд. – 288 с.                                                                                                                     | 1          | Семенов В.М., Власенко В.Н. Трактор.3 изд. Агропромиздат. 1989 г.                                                           | 10 |  |
| Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 16-е изд. – 264 с.                                                                                                 | 1          | Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат 1990 г.                                                                          | 16 |  |
| Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили: учебник: Допущено Экспертным советом. – 8-е изд. – 416 с.                                                                                          | 25         | Луковников А.В., Тургиев Н.Н. Охрана труда. Профобразование.                                                                | 2  |  |
| Нерсисян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: В 2-х ч.: учебник Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. Ч.1. - 288 с.; Ч.2. – 304 с. | 25         | Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. В.В. Курчаткин. В.М. Тараторкин. Изд. центр. Академия 2003 г. | 12 |  |
| Родичев В.А. Устройство грузовых автомобилей: иллюстрированное учебное пособие. – альбом плакатов: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 60 с.                                                               | 1<br>комп. | Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат. 1999 г. Учебное пособие.                                           | 2  |  |

|                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |    | Механическая технология кормов. В.И. Особов. Изд.Центр Колос.                            | 4  |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Зерноуборочные комбайны Дон,Акрос                                                                                                                                        | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Кормоуборочные комбайны КСК-Полесье,Дон                                                                                                                                  | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Свеклоуборочные комбайны                                                                                                                                                 | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Самоходные косилки                                                                                                                                                       | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Посевные комплексы                                                                                                                                                       | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве</b>                                                                                                            |    |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Технологии механизированных работ в растениеводстве: учебник: Рекомендовано ФУМО/ А.Г.Левшин, А.Н. Скороходов, С.Н. Кисилев. – 336 с.                                            | 26 |                                                                                          |    | Новиков А.В. Техническое обеспечение произв. продукции растениеводства. Дипломное проектирование: Уч. пос. / А.В. Новиков, И.Н. Шило и др.; Под ред. А.В. Новикова-М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012-494с. |
| Организация и технология механизированных работ в растениеводстве: учебное пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / А.И. Верещагин, А.Г. Левшин, А.Н. Скороходов. 12-е изд. – 416 с. | 1  |                                                                                          |    | Новиков А.В.Техническое обеспечение производства продукции растениеводства: Учебник / А.В. Новиков, И.Н. Шило, Т.А. Непарко; Под ред. А.В.Новикова - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 512 с            |
| ФедотоваН.В.Производство, хранение и Переработкапродукции растениеводства в сельской усадьбе: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 336 с.                                       | 25 |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Зерноуборочные комбайны Дон,Акрос                                                                                                                                        | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Кормоуборочные комбайны КСК-Полесье,Дон                                                                                                                                  | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Свеклоуборочные комбайны                                                                                                                                                 | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Самоходные косилки                                                                                                                                                       | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Плакат. Посевные комплексы                                                                                                                                                       | 1  |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>МДК.02.03. Технологии механизированных работ в животноводстве</b>                                                                                                             |    |                                                                                          |    |                                                                                                                                                                                                                  |
| Купреенко А.И., Исаев Х.М.Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и                                                                                     | 26 | Б.С. Покровский, В.А. Скакун Слесарное дело. Учебник Издательский центр «Академия», 2011 | 12 | Патрин П.А.Машины и оборудование в животноводстве. Механизация и автоматизация животноводства [Электронный                                                                                                       |

|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| механизированных фермах<br>Рекомендовано ФУМО. – 240 с.                                                                                             | учебник: |                                                                            |   |  | ресурс] : учеб. пособие / П. А. Патрин, А. Ф. Кондратов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер. ин-т. - Новосибирск: НГАУ, 2013. - 120 с                                                                                                                                                             |
| Купреенко А.И., Исаев Х.М.<br>Технологии механизированных работ в<br>животноводстве: учебник Рекомендовано ФГАУ<br>«ФИРО». – 2-е изд. - 240 с.      | 26       |                                                                            |   |  | Филонов Р.Ф. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектир. по механиз. животноводства: Уч. пос./ Р.Ф. Филонов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 427 с.                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  | Иванов Ю.Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум: Учебное пособие/Иванов Ю.Г., Филонов Р.Ф., Мурусидзе Д.Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 208 с.:                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  | Карпицкий В. Р.Общий курс слесарного дела : учеб. пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Минск : Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2017. — 400 с.                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  | Лихачев В. Л.Основы слесарного дела: Учебное пособие / Лихачев В.Л. - М.:СОЛОН-Пр., 2016. - 608 с.                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                     |          |                                                                            |   |  | Родина А. Г. Машины и технологическое оборудование ферм и комплексов для крупного рогатого скота, свиней, птиц и овец, Ч.1.: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторно-практических занятий / Родина А.Г., Русяева Е.Т., Борознин В.А. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 108 с. |
| <b>ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования</b> |          |                                                                            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта машин</b>                                                                                  |          |                                                                            |   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к рабо                                                                 | 25       | Гладов Г.И., Петренко А.М. Тракторы. Устройство и ТО. Учебное пособие. Из. | 8 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                             |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| т: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 224 с.                                                                                                                                                           |            | центр Академия. 2010г.                                                                                                      |    |  |
| Родичев В.А. Тракторы: учебник: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 16-е изд. – 288 с.                                                                                                                     | 1          | Родичев В.А. Трактор. Учебное издание. 2002 г.                                                                              | 6  |  |
| Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 16-е изд. – 264 с.                                                                                                 | 1          | Семенов В.М., Власенко В.Н. Трактор. 3 изд. Агропромиздат. 1989 г.                                                          | 10 |  |
| Котиков В.М., Ерхов А.В. Тракторы и автомобили: учебник: Допущено Экспертным советом. – 8-е изд. – 416 с.                                                                                          | 25         | Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат 1990 г.                                                                          | 16 |  |
| Нерсисян В.И. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: В 2-х ч.: учебник Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. Ч.1. - 288 с.; Ч.2. – 304 с. | 25         | Луковников А.В., Тургиев Н.Н. Охрана труда. Профобразование.                                                                | 2  |  |
| Родичев В.А. Устройство грузовых автомобилей: иллюстрированное учебное пособие. – альбом плакатов: Рекомендовано ФГУ «ФИРО». – 60 с.                                                               | 1<br>комп. | Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве. В.В. Курчаткин. В.М. Тараторкин. Изд. центр. Академия 2003 г. | 12 |  |
|                                                                                                                                                                                                    |            | Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. Агропромиздат. 1999 г. Учебное пособие.                                           | 2  |  |
|                                                                                                                                                                                                    |            | Механическая технология кормов. В.И. Особов. Изд. Центр Колос.                                                              | 4  |  |
| <b>МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства</b>                                                                                                                                  |            |                                                                                                                             |    |  |
| Голубев И.Г., Тараторкин В.М. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов: учебник: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». – 2-е изд. - 384 с.                         | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Голубев И.Г., Тараторкин В.М. Технологические процессы ремонтного производства: учебник: Рекомендовано ФГБУ «ФИРО». – 2-е изд. – 304 с.                                                            | 1          |                                                                                                                             |    |  |
| Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и                                                                                                                                                               | 25         |                                                                                                                             |    |  |

|                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| сельскохозяйственных машин и механизмов к работе: учебник: Рекомендовано ФУМО. – 224 с.                                                                                                                                                   |            |                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                        |
| Плакаты: Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин: иллюстрированное учеб. Пособие: Допущено Минобразованием России/ сост. Е.А. Пучин, А.Н. Петрищев, Ю.В. Синев; под ред. Е.А. Пучина. – 2-е изд., стер. – 32 плаката | 1<br>комп. |                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                        |
| <b>ПМ.04 Управление работами и деятельностью по оказанию услуг по обеспечению функционирования машинно-тракторного парка и сельскохозяйственного оборудования</b>                                                                         |            |                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                        |
| <b>МДК.04.01. Управление структурным подразделением организации (предприятия) и малым предприятием</b>                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                               |    |                                                                                                                                                                        |
| Фомина Е.С., Васин А.А. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии. Издание: 1-изд. Год выпуска: 2017. Издательский центр «Академия», Электронный ресурс.                                                           |            | Гуреева М.А. Основы экономики транспорта: учеб. пособие для нач. проф. образования. – М.: 2010.                                                               | 1  | Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учеб. пособие / А.М. Афонин, В.Е. Афолина, А.М. Петрова, Ю.Н. Царегородцев. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 367 с. |
| Гуреева М.А. Основы экономики транспорта: учеб. пособие для нач. проф. образования. – М.: 2014.                                                                                                                                           | 1          | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебник. М.: Издательский центр «Академия», 2012.                      | 12 | Гукова О.Н. Организация предприятий сервиса: практикум / О.Н. Гукова, А.М. Петрова. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 384 с.                                               |
| Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.                                                                                                                 | 1          | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: методические рекомендации. - М.: Издательский центр «Академия», 2012.  | 1  |                                                                                                                                                                        |
| Драчева Е.Л. Менеджмент: практикум: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2016                                                                                               | 1          | Гомола А.И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля: практикум: учебное пособие. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. | 2  |                                                                                                                                                                        |
| Барышев А.Ф. Маркетинг: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2016                                                                                                           | 1          | Черданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. для учащихся учреждений нач. проф. образования. М.: Издательский центр                           | 1  |                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        |    | «Академия», 2012.                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                              |
| Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2014                                                              | 2  | Кузнецова И.И. Основы малого предпринимательства: учебник для учащихся учреждений начального профессионального образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2011.                   | 1 |                                                                                                                                                                              |
| Терещенко О.Н. Основы экономики: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2014                                               | 12 | Череданова Л.Н. Основы экономики и предпринимательства: учеб. для учащихся учреждений нач. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2012.                                   | 1 |                                                                                                                                                                              |
| Соколова С.В. Экономика организации: учебник для учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2015                                                         | 1  |                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                              |
| <b>ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11442 Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства</b> |    |                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                              |
| <b>МДК.02.01 МДК.05.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В»</b>                                                                                               |    |                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                              |
| Правила дорожного движения Российской Федерации. М., 2017                                                                                                                              | 1  | Жульнев Н.Я. Учебник водителя. Правила дорожного движения.- М.; ООО «Книжное издательство «За рулем», 2010.-224с                                                                         | 1 | А.А. Беженцев. Безопасность дорожного движения : учеб. пособие— М. : Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2017. — 272 с                                                               |
|                                                                                                                                                                                        |    | Шухман Ю.И. Основы управления автомобилем и безопасность движения.- М.; ЗАО «КЖИ «За рулем», 2004.-164с.                                                                                 | 1 | И.С. Туревский. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 240 с.                                                         |
|                                                                                                                                                                                        |    | Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения: Учебник водителя автотранспортных средств категорий «С», «Д», «Е»- М.: Издательский центр «Академия», 2004.- 256с. | 1 | Сараев А.В., Новописный Е.А. Современные подходы в исследовании обстоятельств дорожно-транспортных происшествий: Монография - Воронеж:ВГЛУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 105 с. |

|                                                                                                     |   |                                                                                                                                                               |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
|                                                                                                     |   | Шестопалов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем: Учебное пособие для нач. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2004.- 112с. | 10 |  |
| <b>МДК.05.02 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.</b> |   |                                                                                                                                                               |    |  |
| Синельников А.Ф. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования  | 1 |                                                                                                                                                               |    |  |