

Согласовано



Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Дрожжановский техникум отраслевых технологий»
Ф.Р. Яфизов
« 30 » 03 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Дрожжановский техникум отраслевых технологий»
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Квалификация: техник-механик
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования

с. Старое Дрожжаное

**1. Сводные данные по бюджету времени (в часах) для подготовки по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация
и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам (включительно самостоятельная работа)	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	9	8
I курс	1404	-	-	-	72	-	1476	11
II курс	1284	108	36	-	48	-	1476	11
III курс	948	360	108	-	60	-	1476	10
IV курс	552	288	252	144	60	216	1512	2
Всего	4188	756	396	144	240	216	5940	34

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса для специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)									
					Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс			
							Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			Учебная производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед. (22 нед. - ТО, 2 нед. - ПА)	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед. (20 нед. - ТО, 2 нед. - УП, 2 нед. - ПА)	5 сем. 17 нед. (15 нед.- ТО, 2 нед. - УП)	6 сем. 24 нед. (13 нед. - ТО, 6 нед. - УП, 3 нед.- ПП, 2 нед. - ПА)	7 сем. 17 нед. (19 нед. - ТО, 4 нед. - УП, 4 нед. - ПП)	8 сем. 25 нед. (6 нед. - ТО, 5 нед.-УП, 4 нед. - ПП, 4 нед.- ПДП)
		Теоретическое обучение	лабораторно-практических занятий	курсовых работ (проектов)																	
О.00	Общеобразовательный цикл				1476		1404	908	496			36	36	510	712	157	97				
	Общие дисциплины				971		923	594	329			24	24	289	466	119	97				
ОУД.01	Русский язык			2	90		78	54	24			6	6	34	56						
ОУД.02	Литература			4	148		136	94	42			6	6			51	97				
ОУД.03	Иностранный язык			2	121		109	76	33			6	6	51	70						
ОУД.04	Математика			3	246		234	174	60			6	6	68	110	68					
ОУД.05	История		2		134		134	112	22					51	83						
ОУД.06	Физическая культура		2		126		126	4	122					51	75						

ОУД.07	ОБЖ		2		70		70	50	20					34	36						
ОУД.08	Астрономия	2			36		36	30	6						36						
	по выбору из обязательных предметных областей				505		481	314	167			12	12	221	246	38					
ОУД.09	Информатика			2	100		88	72	16			6	6	51	49						
ОУД.10	Физика			2	112		100	74	26			6	6		112						
ОУД.11	Естествознание		2		108		108	70	38					73	35						
ОУД.12	Родная литература		3		185		185	98	87					97	50	38					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл				470	36	434	168	266							142	89	56	107	42	34
ОГСЭ.01	Основы философии		3		48	6	42	38	4							48					
ОГСЭ.02	История		3		48	6	42	36	6							48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		172	10	162	60	102							23	46	34	30	22	17
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура		8		160	6	154	4	150							23	43	22	35	20	17
ОГСЭ.05	Психология общения	6			42	8	34	30	4										42		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				164	36	128	103	25								100			64	
ЕН.01	Математика		4		100	24	76	68	8								100				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		7		64	12	52	35	17											64	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				772	74	650	424	226			24	24	102	152	148	244	126			
ОП.01	Инженерная графика			2	72	6	54	18	36			6	6	34	38						
ОП.02	Техническая механика			3	112	8	92	56	36			6	6	34	34	44					
ОП.03	Материаловедение			2	74	6	56	32	24			6	6	34	40						
ОП.04	Электротехника и электронная техника			4	62	4	46	26	20			6	6				62				
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники		3		52	6	46	36	10							52					
ОП.06	Основы агрономии		5		42	4	38	30	8									42			

ОП.07	Основы зоотехнии		5		42	4	38	32	6								42			
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		52	6	46	30	16						52					
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		4		50	8	42	24	18							50				
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		4		64	6	58	42	16							64				
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности		5		42	6	36	28	8								42			
ОП.12	Охрана труда	2			40	4	36	30	6					40						
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности		4		68	6	62	40	22							68				
ПМ.00	Профессиональный цикл		662		2842	162	1264	802	422	40	1296	60	60		165	334	333	757	506	506
ПМ.01	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц				832	50	506	334	172		252	12	12		165	334	333			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин			5	458	26	420	274	146			6	6		129	184	145			
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе		5		110	24	86	60	26							42	68			
УП.01	Учебная практика		5		180						180				36	72	72			
ПП.01	Производственная практика		5		72						72					36	36			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			5	12							6	6				12			
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				676	34	282	178	84	20	324	18	18						170	506

МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ			8	240	22	206	130	56	20		6	6						61	179
МДК.02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве			8	100	12	76	48	28			6	6						37	63
УП.02	Учебная практика		8		180						180								36	144
ПП.02	Производственная практика		8		144						144								36	108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			8	12							6	6							12
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники				552	36	204	120	64	20	288	12	12					216	336	
МДК.03.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов			7	150	20	118	60	38	20		6	6					84	66	
МДК.03.01	Технологические процессы ремонтного производства		7		102	16	86	60	26									60	42	
УП.03	Учебная практика		7		180						180							72	108	
ПП.03	Производственная практика		7		108						108								108	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			7	12							6	6						12	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или несколькими профессиям рабочих, должностям служащих Водитель автомобиля и 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства				638	42	272	170	102		288	18	18					97	541	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"			6	232	22	198	148	50			6	6					63	169	

МДК.04.02	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			6	106	20	74	22	52			6	6					34	72		
УП.04	Учебная практика		6		216						216								216		
ПП.04	Производственная практика		6		72						72								72		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен			6	12							6	6						12		
ПДП	Преддипломная практика		8		144						144										144
					5724	308	3880	2405	1435	40	1296	120	120	612	864	612	864	612	864	612	684
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				216		216														216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144																144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72																72
	Всего:				5940	308	4096	2405	1435	40	1296	120	120	612	864	612	864	612	864	612	900
дисциплин и МДК														612	864	612	792	540	540	324	216
учебной практики																	72	72	216	144	180
производственной практики																			108	144	144
преддипломной практики																					144
экзаменов															6	2	2	2	3	2	3
дифференцированных зачетов															4	5	4	6	2	4	5
зачетов															2	0	0	0	1	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

№	Наименование
1. Кабинеты:	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	информационных технологий в профессиональной деятельности
4.	инженерной графики
5.	технической механики
6.	материаловедения
7.	управления транспортным средством и безопасности движения
8.	агрономии
9.	зоотехнии
10.	экологических основ природопользования;
11.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
2. Лаборатории:	
1.	электротехники и электроники
2.	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	гидравлики и теплотехники
4.	топлива и смазочных материалов
5.	тракторов и автомобилей
6.	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
7.	эксплуатации машинно-тракторного парка
8.	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей
9.	технологии и механизации производства продукции растениеводства
10.	технологии и механизации производства продукции животноводства
3. Мастерские:	
1.	слесарная мастерская
2.	сварочная мастерская
3.	пункт технического обслуживания и ремонта
4. Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
5. Тренажеры, тренажерные комплексы	
1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство)
6. Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Дрожжановский техникум отраслевых технологий» разработан основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1564 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44896 от 22 декабря 2016 года) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России 30.07.2013г. N 29200;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. N 390 «О практической подготовке» зарегистрированного Министерством юстиции России 11.09.2020г. N59778;

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 г. N 968 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов ФГАУ «ФИРО» (от «25» февраля 2015 года);

- Методические рекомендации по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Минобрнауки России «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08). (Информационно методическое письмо «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»» №01-00-05/925 от 11.10.2017 г. Информационно-методическое письмо «Об организации образовательного процесса по учебной дисциплине «Астрономия» в образовательных организациях СПО»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. № 340н «Об утверждении профессионального стандарта 13.001. «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 июня 2014 г., регистрационный № 32609);

- Примерной основной образовательной программы по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

- Закона Республики Татарстан «О языках народов РТ».

1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание обучения – 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Рассматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная практика).

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая работу во взаимодействии с преподавателем, самостоятельную работу и консультации.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Обучающиеся обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные основной образовательной программой. В процессе обучения проводятся практические и лабораторные работы, включая как обязательный компонент практические занятия с использованием компьютеров. При наличии материальных средств, группа может делиться на подгруппы при проведении практических и лабораторных работ.

Профиль получаемого профессионального образования – технологический. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

Формы текущего контроля знаний: устные и письменные, контрольная работа, диктант, сочинение, реферат, лабораторная работа, самостоятельная работа, отчет и т.д.

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.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется техникумом в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «неудовлетворительно» («2»), «зачтено»;

Промежуточная аттестации проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Учебным планом предусматривается выполнение курсовой работы по МДК.02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ в 8 семестре (20 часов), МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов в 7 семестре (20 часов).

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

На общеобразовательный учебный цикл отведено 1476 часов всего 12 дисциплин.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл отведена 470 часов. Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов и составляет 160 часов.

При наличии обучающихся с ОВЗ предусматривается реализация адаптационной дисциплины "Физическая культура", обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - 164 часа.

Общепрофессиональный учебный цикл – 772 часа, включая.

Обязательная часть профессионального цикла ООП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 70 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.

В период обучения с юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы согласно п. 1 ст. 13 Федерального закона от 28.03.1998г. N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" (в редакции Федерального закона от 02.07.2013г. N 185-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу законодательных актов (отдельных положений законодательных актов) РФ в связи с принятием Федерального закона "Об образовании в РФ").

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.

Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические работы.

Планирование, организация и проведение практики обеспечивается в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. N 390 «О практической подготовке» зарегистрированного Министерством юстиции России 11.09.2020г N 59778.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов (производственная практика), так и рассредоточено (учебная практика), чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных лабораториях техникума. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются методической комиссией преподавателей и мастеров производственного обучения по профилю специальности.

Производственную (по профилю специальности и преддипломную) планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями/предприятиями Республики Татарстан.

Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

Аттестация по итогам производственной (по профилю специальности и преддипломной) практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций/предприятий.

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

На втором курсе предусмотрено теоретическое обучение 39 недель, 17 недель в третьем семестре и 22 недели в четвертом семестре. На втором курсе предусмотрена рассредоточенная промежуточная аттестация (2 недели). Студенты сдают экзамены по общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам.

На третьем курсе предусмотрено теоретическое обучение 25 недель: 9 недель в пятом семестре и 15 недель в шестом семестре. Предусмотрено проведение рассредоточенной учебной практики - 8 недель, производственная практика - 8 недель. По завершении обучения на третьем курсе проводится промежуточная аттестация (2 недели).

После прохождения производственной практики предусмотрен экзамен по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей и квалификационный экзамен по ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих.

На четвертом курсе предусмотрено теоретическое обучение 18 недель, концентрированная учебная практика – 6 недель, производственная практика – 7 недель. По завершении седьмого и восьмого семестров на четвертом курсе проводится промежуточная аттестация (1 неделя).

После прохождения производственной практики предусмотрены экзамены по профессиональным модулям: ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств.

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

Преддипломная практика (4 недели), предусмотренная ФГОС СПО проводится после последней сессии и имеет цели:

- совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;
- проверку профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбора, анализа и использования информации для дипломного проектирования.

На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели (144 часа), защиту выпускной квалификационной работы – 2 недели (72 часа).

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 часов.

Структура и объем образовательной программы:

Учебные циклы	Кол-во часов
Общеобразовательные учебные дисциплины	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	470
Математический и общий естественнонаучный цикл	164
Общепрофессиональный цикл	772
<i>Профессиональный цикл</i>	2842
в т.ч. практика (учебная, производственная и преддипломная)	1296
Промежуточная аттестация	240
в т.ч. консультации	120
экзамен	120

Государственная итоговая аттестация	216
в.т.ч. подготовка выпускной квалификационной работы.	144
защита выпускной квалификационной работы	72

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательная подготовка студентов осуществляется концентрированно, одновременно с освоением образовательной программы по специальности в течение 1 курса обучения и заканчивается во втором семестре. 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.

На общеобразовательный учебный цикл отведено 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Из 12 дисциплин 8 относятся к общим дисциплинам (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика. История, Физическая культура, ОБЖ и Астрономия) и 4 дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Обществознание и Родная литература).

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259).

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Программы общеобразовательных дисциплин разработаны на основе примерных программ по данным дисциплинам для профессиональных образовательных рекомендаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 21.07.2015 г, регистрационный номер рецензии 381 от 25.07.2015).

Программа дисциплины «Астрономия» разработана на основе:

- методических рекомендаций по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования (письмо Минобрнауки России «Об организации изучения

учебного предмета «Астрономия» от 20 июня 2017 г. № ТС-194/08);

- информационно методического письма «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ “ФИРО”» №01-00-05/925 от 11.10.2017 г.;

- информационно-методическое письма «Об организации образовательного процесса по учебной дисциплине «Астрономия» в образовательных организациях СПО».

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину.

Промежуточная аттестации проводится в форма зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

4.2. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (1296 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.

Вариативная часть образовательной программы в количестве 1296 часов распределена следующим образом: 2 часа на цикл ОГСЭ, 20 часов – на ЕН, 160 часов – общепрофессиональный цикл, 864 часа – УП, ПП, 250 часов – МДК.

№	Индекс	Дисциплина, МДК, практика	Количество часов
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический цикл.		2
1	ОГСЭ.05	Психология общения	2
	ЕН.00 Математический общий естественнонаучный цикл		20
2	ЕН.01	Математика	12
3	ЕН.02	Экологические основы природопользования	8
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		160
4	ОП.01	Инженерная графика	12
5	ОП.03	Материаловедение	14
6	ОП.04	Электротехника и электроника	16
7	ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	12
8	ОП.06	Основы агрономии	10
9	ОП.07	Основы зоотехнии	14
10	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	18
11	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	14
12	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	18
13	ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	14
14	ОП.12	Охрана труда	18
	П.00 Профессиональный цикл		1114
15	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	31
16	УП. 01.	Учебная практика	108
17	ПП. 01.	Производственная практика	72
18	МДК.02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	20
19	УП. 02.	Учебная практика	72
20	ПП. 02.	Производственная практика	72
21	УП. 03.	Учебная практика	108
22	ПП. 03.	Производственная практика	144
23	МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"	131
24	МДК.04.02	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного	66

		производства	
25	УП. 04.	Учебная практика	216
26	ПП. 04.	Производственная практика	72
		Итого	1296

4.3. Формы проведения консультаций.

Учебным планом предусмотрено 120 часов консультаций за счёт часов промежуточной аттестации. Объем нагрузки на консультации предусматривается на группу обучающихся. По общепрофессиональным дисциплинам, МДК, ПМ по которым предусмотрено выполнение курсового проекта (работы) и/или промежуточная аттестация в форме экзамена, квалификационного экзамена запланировано не менее 6 часов консультаций. Планируются групповые формы проведения консультаций. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, отводимого на дисциплину.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу (в том числе по предметам общеобразовательного цикла), являются экзамен, зачет (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный)).

Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. Экзамены проходят в письменной или устной форме.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяются день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

Аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Зачет и дифференцированный зачет могут проходить в виде теста, реферата, проекта, портфолио и т.д. По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится по окончании изучения дисциплины. По дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Количество зачетов, предусматриваемое в процедурах промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ООП, являются обязательными для аттестации элементами ООП, их освоение должно завершаться одной из возможных

форм промежуточной аттестации, для общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей возможны дополнительные промежуточные аттестации (по усмотрению ОУ):

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

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

При освоении программ профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

По ПМ «Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих» формой аттестации является квалификационный экзамен

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

Вождение тракторов категорий «В», «С», «Е», «D» вождение автомобиля категории «С» проводится индивидуально в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В соответствии с перечнем профессий рабочих должностей служащих выпускники получают профессии: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водитель категории «С».

Обучающиеся, сдавшие государственный экзамен в Ростехнадзоре, на период прохождения практики по профилю специальности получают временное удостоверение на право управления трактором.

4.5. Формы проведения государственной итоговой

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной

работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Для ГИА по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.

Выпускная квалификационная работа включает демонстрационный экзамен.

По результатам государственной итоговой аттестации обучающимся присваивается квалификация: техник-механик