



Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Дрожжановский техникум отраслевых технологий»
Ф.Р. Яфизов

« 31 » 08 20 22 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
Период обучения: 2022-2026 гг.
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	1236	144	72	-	24	-	1476	11
III курс	948	288	144	-	96	-	1476	10
IV курс	672	216	216	144	48	216	1512	2
Всего	4260	648	432	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		
							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. (16 нед. - ТО, 1 нед. - УП)	4 сем. 24 нед. (19 нед. - ТО, 3 нед. - УП, 2 нед. - ПА)	5 сем. 17 нед. (11 нед.- ТО, 4 нед. - УП, 2 нед. - ПП)	6 сем. 24 нед. (18 нед. - ТО, 4 нед. - УП, 2 нед.- ПП, ПА)	7 сем. 17 нед. (12 нед. - ТО, 3 нед. - УП, 2 нед. - ПП)	8 сем. 25 нед. (6 нед. - ТО, 3 нед.-УП, 4 нед. - ПП, 4 нед.- ПДП)	
		Всего учебных занятий	в.т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																		
Теоретическое обучение	лабораторно-практических занятий		курсовых работ (проектов)																		
О.00	Общеобразовательный цикл				1476		1404	908	496			36	36	612	864						
	Общие дисциплины				971		923	594	329			24	24	340	631						
ОУД.01	Русский язык			2	90		78	54	24			6	6	34	56						
ОУД.02	Литература			2	148		136	94	42			6	6	51	97						
ОУД.03	Иностранный язык			2	121		109	76	33			6	6	51	70						
ОУД.04	Математика			2	246		234	174	60			6	6	68	178						
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	272	233						
ОУД.09	Информатика			2	100		88	72	16			6	6	51	49						
ОУД.10	Физика			2	112		100	74	26			6	6	51	61						
ОУД.11	Естествознание		2		108		108	70	38					73	35						
ОУД.12	Родная литература		2		185		185	98	87					97	88						
СЦГ.00	Социально- гуманитарный цикл				537	62	477	164	313							98	203	59	54	86	37
СГЦ.01	История России		4		69	9	60	54	6								69				
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		172	12	160	2	158							30	39	34	28	22	19
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		4		68	10	58	42	16								68				
СГЦ.04	Физическая культура		8		140	15	125	2	123							22	27	25	26	22	18
СГЦ.05	Основы философии		3		46	8	38	32	6							46					
СЦК.06	Психология общения	7			42	8	36	32	4											42	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				818	140	678	374	270			12	12			296	338	84	46	54	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач		3		72	12	60	26	34							72					
ОП.02	Экологические основы природопользования		4		46	8	38	26	12								46				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		64	12	52	30	22							34	30				
ОП.04	Инженерная графика		3		62	12	50	2	48							62					
ОП.05	Техническая механика			4	98	12	86	28	46			6	6				98				
ОП.06	Материаловедение			3	64	10	54	26	16			6	6			64					
ОП.07	Электротехника и электроника		6		46	10	36	14	22										46		
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники		4		42	8	34	26	8								42				

ОП.09	Основы агрономии		5		42	8	34	24	10								42				
ОП.10	Основы зоотехнии		5		42	8	34	26	8								42				
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения		4		42	8	34	22	12							42					
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга		4		80	10	70	50	20								80				
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда		3		64	12	52	40	12							64					
ОП.14	Топливо-смазочные материалы		7		54	10	44	34	10										54		
ПМ.00	Профессиональный цикл				2893	374	1257	710	425	50	1080	60	60			218	281	257	757	506	506
ПМ.01	Эксплуатация сельскохозяйственной техники				798	102	324	188	104	20	360	12	12			218	323	257			
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин			5	228	58	170	98	60			6	6			97	75	56			
МДК.01.02	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ		5		198	44	154	90	44	20						85	68	45			
УП.01	Учебная практика		5		216						216					36	108	72			
ПП.01	Производственная практика		5		144						144						72	72			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			5	12							6	6					12			
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования				1149	160	555	316	173	30	288	24	24						174	472	503
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов			7	212	47	165	91	62			6	6						106	106	

МДК.02.02	Технологические процессы ремонтного производства			8	195	45	150	66	42	30		6	6						68	48	79
МДК.02.03	Технологии механизированных работ в растениеводстве.			8	164	38	126	80	34			6	6							74	90
МДК.02.04	Технологии механизированных работ в животноводстве		8		134	30	114	79	35											64	70
УП.02	Учебная практика		8		216						216									108	108
ПП.02	Производственная практика		8		216						72									72	144
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			8	12							6	6								12
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Водитель автомобиля				468	45	195	123	60		216	12	12					178	290		
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"			6	240	45	195	123	60			6	6					106	134		
УП.03.01	Учебная практика		6		144						144							72	72		
ПП.03.	Производственная практика		6		72						72							72			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен			6	12							6	6						12		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства				334	67	183	83	88		72	12	12					34	300		
МДК.04.01	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства			6	110	32	78	36	30			6	6					34	76		
МДК.04.02	Слесарные работы и технические измерения		6		140	35	105	47	58										140		

УП.04.01	Учебная практика		6		72						72								72		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен			6	12							6	6						12		
ПДП	Преддипломная практика		8		144						144										144
					5724	576	3816	2156	1504	50	1080	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	575	3816	2156	1504	50	1080	120	120	612	864	612	864	612	864	612	900
							дисциплин и МДК							612	792	576	684	396	648	432	504
							учебной практики									36	108	144	144	108	108
							производственной практики										72	72	72	72	144
							преддипломной практики														144
							экзаменов								6	1	1	2	4	1	3
							дифференцированных зачетов								6	4	6	5	5	1	6
							зачетов								1					1	

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:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 14 апреля 2022 г. № 235 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 мая 2022 г., регистрационный № 68567);

- Приказа 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 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- 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).

- 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»;

- 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.01.02 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ в 5 семестре (20 часов), МДК.02.02 Технологические процессы ремонтного производства в 8 семестре (30 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.

Социально-гуманитарный цикл - 495 часов. Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура составляет 140 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.

Обязательная часть социально-гуманитарного 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").

Общепрофессиональный учебный цикл – 818 часов,

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. Студенты сдают экзамены по общеобразовательным и дисциплинам.

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 (1 неделя). Предусмотрено проведение рассредоточенной учебной практики - 3 недели, производственная практика - 2 недели. Студенты сдают экзамены по общепрофессиональным дисциплинам.

На третьем курсе предусмотрено теоретическое обучение 28 недель: 10 недель в пятом семестре и 18 недель в шестом семестре. Предусмотрено

проведение рассредоточенной учебной практики - 7 недель, производственная практика - 4 недели. По завершении обучения на третьем курсе проводится промежуточная аттестация (2 недели).

После прохождения производственной практики предусмотрен экзамен по профессиональному модулю ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники, квалификационный экзамен по ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Водитель автомобиля и ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

На четвертом курсе предусмотрено теоретическое обучение 24 недели, концентрированная учебная практика – 6 недель, производственная практика – 6 недель. По завершении седьмого и восьмого семестров на четвертом курсе проводится промежуточная аттестация (1 неделя).

После прохождения производственной практики предусмотрены экзамены по профессиональному модулю ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. 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
Социально – гуманитарный цикл	537
Общепрофессиональный цикл	818
<i>Профессиональный цикл</i>	2893
в т.ч. практика (учебная, производственная и преддипломная)	1224
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 ОУД.04 Математика, 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: 88 часов на цикл СПЦ, 132 часов – общепрофессиональный цикл, 468 часа – УП, ПП, 608 часов – МДК.

СОГЛАСОВАНО:

№	Индекс	Дисциплина, МДК, практика	Количество часов
	СГЦ. 00 Социально –гуманитарный цикл.		88
1	СГЦ.05	Основы философии	46
2	СГЦ.06	Психология общения	42
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		132
3	ОП.04	Инженерная графика	12
4	ОП.06	Материаловедение	14
5	ОП.07	Электротехника и электроника	8
6	ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	6
7	ОП.09	Основы агрономии	8
8	ОП.10	Основы зоотехнии	6
9	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	10
10	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	8
11	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	6
12	ОП.14	Топливо-смазочные материалы	54
	П.00 Профессиональный цикл		1076
13	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	12
14	УП. 01.	Учебная практика	36
15	ПП. 01.	Производственная практика	72
16	ПМ.01. Э	Экзамен по модулю	12
17	МДК.02.04	Технологии механизированных работ в животноводстве	58
18	УП. 02.	Учебная практика	72
19	ПП. 02.	Производственная практика	72
20	ПМ.02. Э	Экзамен по модулю	12
21	МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"	240
22	УП. 03.	Учебная практика	72
23	ПП. 03.	Производственная практика	72
24	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	12
25	МДК.04.01	Освоение профессии рабочих 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного	110

		производства	
26	МДК.04.02	Слесарные работы и технические измерения	140
27	УП. 04.	Учебная практика	72
28	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	12
		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.03 и 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 8 ноября 2021 г. № 800.

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