

Согласовано



Утверждаю
Директор ГАПОУ
«Дрожжановский техникум отраслевых технологий»
Ф.Р. Яфизов
« 31 » 08 2022 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
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
На базе основного общего образования
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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

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	1416	-	-	-	60	-	1476	11
II курс	1260	144	-	-	72	-	1476	11
III курс	816	288	288	-	84	-	1476	10
IV курс	624	216	252	144	60	216	1512	2
Всего	4116	648	540	144	276	216	5940	34

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса для специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

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. (21 нед. - ТО, 3 нед. УП)	5 сем. 17 нед. (9 нед.- ТО, 2 нед. - УП, 6 нед.- ПП)	6 сем. 24 нед. (16 нед. - ТО, 6 нед. - УП, 2 нед.- ПП)	7 сем. 17 нед. (11 нед. - ТО, 3 нед. - УП, 2 нед. - ПП.)	8 сем. 19 нед. (7 нед. - ТО, 3 нед.-УП, 5 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	408	563								
ОУД.01	Русский язык			2	90		78	54	24			6	6	34	56								
ОУД.02	Литература			2	148		136	94	42			6	6	59	89								
ОУД.03	Иностранный язык			2	121		109	76	33			6	6	51	70								
ОУД.04	Математика			2	246		234	174	60			6	6	92	154								
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	204	301						
ОУД.09	Информатика			2	100		88	72	16			6	6	51	49						
ОУД.10	Физика			2	112		100	74	26			6	6	68	44						
ОУД.11	Обществознание		2		108		108	70	38					17	91						
ОУД.12	Родная литература		2		185		185	98	87					68	117						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				470	36	434	168	266							44	178	48	120	84	38
ОГСЭ.01	Основы философии		4		48	6	42	38	4								48				
ОГСЭ.02	История		4		48	6	42	36	6								48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		172	10	162	60	102							22	42	26	40	21	21
ОГСЭ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура		8		160	6	154	4	150							22	40	22	38	21	17
ОГСЭ.05	Психология общения	7			42	8	34	30	4											42	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				164	22	142	104	38							58	58		48		
ЕН.01	Математика		4		58	6	52	34	18								58				
ЕН.02	Информатика		3		58	6	52	40	12							58					
ЕН.03	Экология	6			48	10	38	30	8										48		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				707	50	597	329	268			30	30			265	220	36	186		
ОП.01	Инженерная графика			4	92	6	74	26	48			6	6			34	58				
ОП.02	Техническая механика			4	118	8	98	62	36			6	6			68	50				
ОП.03	Электротехника и электроника			4	100	6	82	46	36			6	6			51	49				
ОП.04	Материаловедение			3	72	6	54	32	22			6	6			72					
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация		4		63	6	57	37	20								63				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		36	4	32	12	20									36			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		48	4	44	32	12										48		
ОП.08	Охрана труда	3			40	4	36	26	10							40					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		70	2	68	20	48										70		
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6	68	4	52	36	16			6	6						68		
П.00	Профессиональный цикл				2907	90	1341	903	398	40	1332	72	72			245	420	528	552	528	502

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств				1137	40	617	391	206	20	432	24	24			245	408	484			
МДК.01.01	Устройство автомобилей			5	184	10	162	90	72			6	6			52	71	61			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		3		71	8	63	43	20							71					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		4		106	4	102	62	20	20						50	56				
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			4	80	4	64	40	24			6	6			36	44				
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			5	88	6	70	44	26			6	6				45	43			
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		4		84	4	80	56	24								84				
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		5		80	4	76	56	20									80			
УП.01	Учебная практика		5		216						216					36	108	72			
ПП.01	Производственная практика		5		216						216							216			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			5	12							6	6					12			
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств				404	18	206	138	48	20	144	18	18							224	180
МДК.02.01	Техническая документация			7	61	6	43	27	16			6	6							61	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей		8		94	8	86	54	12	20										34	60
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			7	93	4	77	57	20			6	6							93	
ПП.02	Производственная практика		8		144						144									36	108
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			8	12							6	6								12
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств				626	20	258	202	56		324	12	12							304	322
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		7		72	4	68	52	16											72	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7		58	6	52	42	10											58	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		8		60	4	56	36	20												60
МДК.03.04	Производственное оборудование			8	100	6	82	72	10			6	6							30	70

УП.03	Учебная практика		8		144					144								72	72				
ПП.03	Производственная практика				180					180								72	108				
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			8	12						6	6							12				
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих				596	12	260	172	88		288	18	18				44	552					
МДК.04.01	Освоение профессии рабочих Водитель автомобиля			6	206	10	184	134	50			6	6				44	162					
МДК.04.02	Освоение профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей			6	90	2	76	38	38			6	6					90					
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	198	3918	2412	1466	40	1332	138	138	612	864	612	864	612	864	612	900		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация				216				216											216			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				144				144											144			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				72				72											72			
	Всего:				5940	198	3942	2412	1682	40	1332	138	138	612	864	612	864	612	864	612	900		
										дисциплин и МДК						612	864	576	756	324	576	432	252
										учебной практики								36	108	72	216	108	108
										производственной практики										216	72	72	180
										преддипломной практики													144
										экзаменов							6	1	4	3	4	2	3
										дифференцированных зачетов							5	2	6	4	4	2	7
										зачетов							1	1	0	0	1	1	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
1. Кабинеты:	
1.	инженерной графики;
2.	технической механики;
3.	электротехники и электроники;
4.	материаловедения;
5.	метрологии, стандартизации, сертификации;
6.	безопасности жизнедеятельности;
7.	информационных технологий в профессиональной деятельности
8.	правового обеспечения профессиональной деятельности
9.	охраны труда
10.	устройства автомобилей
11.	автомобильных эксплуатационных материалов
12.	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
13.	технического обслуживания и ремонта двигателей;
14.	технического обслуживания и ремонта электрооборудования;
15.	технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей;
16.	ремонт кузовов автомобилей
2. Лаборатории:	
1.	электротехники и электроники;
2.	материаловедения;
3.	автомобильных эксплуатационных материалов;
4.	автомобильных двигателей;
5.	электрооборудования автомобилей;
3. Мастерские:	
1.	слесарно-станочная;
2.	сварочная;
3.	разборочно-сборочная;
4.	технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
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. 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 № 1568 от 9 декабря 2016 года, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 года) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

- Приказа 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»;

- 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;

- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «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»;

- Закона Республики Татарстан «О языках народов РТ».

- Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, регистрационный номером: 23.02.07-180119, дата регистрации в реестре: 19/01/2018. Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол от 15.01.2018 г.

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).

Максимальный 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: 17 Транспорт, 33 Сервис. Оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и прочее).

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.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей в 4 семестре (20 часов), МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей в 8 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 – 707 часов, включая ОП.10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга – 68 часов.

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 11.09.2020 г. 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, 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	707
<i>Профессиональный цикл</i>	<i>2907</i>
в т.ч. практика (учебная, производственная и преддипломная)	1332
Промежуточная аттестация	276
в т.ч. консультации	138
экзамен	138
Государственная итоговая аттестация	216
в.т.ч. подготовка выпускной квалификационной работы.	144
защита выпускной квалификационной работы	72

4.1. Общеобразовательный цикл

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.

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, 95 часов – общепрофессиональный цикл, 900 часов – УП, ПП, 279 часов –

МДК.

СОГЛАСОВАНО:

№	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	10
3	ЕН.02	Информатика	8
4	ЕН.03	Экология	2
	ОП.00 Общепрофессиональный цикл		95
5	ОП.01	Инженерная графика	4
6	ОП.03	Электротехника и электроника	10
7	ОП.04	Материаловедение	3
8	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
9	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	2
10	ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	68
	П.00 Профессиональный цикл		1179
11	МДК.01.01	Устройство автомобилей	4
12	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	7
13	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	9
14	МДК. 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6
15	МДК. 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	5
16	МДК. 04.01	Ремонт кузовов автомобилей	5
17	УП.01	Учебная практика	108
18	ПП.01	Производственная практика	108

19	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	6
20	УП.02	Учебная практика	72
21	ПП.02	Производственная практика	72
22	МДК.03.04	Производственное оборудование	8
23	УП.03	Учебная практика	144
24	ПП.03	Производственная практика	144
25	МДК. 04.01	Освоение профессии рабочих Водитель автомобиля	139
26	МДК. 04.02	Освоение профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	90
27	УП.04	Учебная практика	216
28	ПП.04	Производственная практика	36
		Итого	1296

4.3. Формы проведения консультаций.

Учебным планом предусмотрено 138 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. 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):

- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН формы промежуточной аттестации – 3 (зачет), ДЗ (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 (по модулю и 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 автомобиля категории «В» 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: водитель категории «В» и слесарь по ремонту автомобилей.

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 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разрабатывается программа ГИА и фонды оценочных средств.

Выпускная квалификационная работа включает демонстрационный экзамен.

По результатам государственной итоговой аттестации обучающимся присваивается квалификация: специалист