

СОГЛАСОВАНО

Авто Тех Центр

"Автосервис +"

Директор

Р. В. Риханов

« 30 » августа 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБПОУ МО «Серпуховский колледж»

Федорова Т. В.



« 30 » августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Московской области "Серпуховский колледж"

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала подготовки 2021

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	38	2	0	0	1,5	0	10,5	52
III курс	30	5	4	0	2,5	0	10,5	52
IV курс	18	3	8	4	2	6	2	43
Всего	125	10	12	4	8	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Объем образовательной деятельности в форме практической подготовки
						Во взаимодействии с преподавателем											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
		Экзамены	Защита курсового/индивидуального проекта	Диффер. зачеты		самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация		Семестр 1/17 недель	Семестр 2/22 недели	Семестр 3/17 недель	Семестр 4/23 недели	Семестр 5/16 недель	Семестр 6/23 недели	Семестр 7/16 недель	Семестр 7/13 недель	
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			Курс. проектир.	Самостоятельная работа по подготовке к экзамену													
								Лекции, уроки	Практические	Лабораторные занятия															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ОП	Общеобразовательный цикл				1476	0	1404	915	489	0	0	0	6	44	22	612	792							92	
БД	Базовые дисциплины				788	0	764	461	303	0			2	14	8	294	470								
БД.01	Русский язык	2			102		78	78					2	14	8	34	44								
БД.02	Литература			2	117		117	117								51	66								
БД.03	Иностранный язык			2	117		117		117							51	66								
БД.04	История			2	78		78	78								34	44								
БД.05	Родная литература			2	39		39	39									39								
БД.06	Естествознание			2	117		117	70	47							34	83								
БД.07	Физическая культура			2	117		117	4	113							51	66								
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	62		62	46	16								62								
БД.09	Астрономия			1	39		39	29	10							39									
ПД	Профильные дисциплины				555		507	383	124				4	30	14	238	269							24	
ПД.01	Математика	2	2*		258		234	194	40	102	132		2	14	8									8	
ПД.02	Информатика		2*	2	156		156	118	38							68	88							8	
ПД.03	Физика	2	2*		141		117	71	46				2	16	6	68	49							8	
ЭК	Элективный курс по выбору				133		133	71	62							80	53							68	
ЭК01/ЭК02	Основы финансовой грамотности/Экология			2	68		68	36	32							34	34							68	
ЭК03/ЭК04	Введение в специальность/Индивидуальный проект			2	65		65	35	30							46	19								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				566	0	566	212	354	0	0	0	0	0	0	0	0	106	196	42	132	90	0	680	
ОГСЭ.01	Основы философии			6	48		48	48												48				102	
ОГСЭ.02	История			4	48		48	48										48						80	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7	172		172		172									34	44	28	42	24		140	
ОГСЭ.04	Физическая культура			7	160		160		160									34	44	14	42	26		60	
ОГСЭ.05	Психология общения			7	40		40	40														40		70	
ОГСЭ.06/АД.01	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум (адаптационная дисциплина)			4	62		62	52	10									38	24					30	
ОГСЭ.07/АД.02	Основы духовно-нравственной культуры народов России/Профессиональное самоопределение и социальная адаптация (адаптационная дисциплина)			4	36		36	24	12										36					30	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				144		144	70	64	10								36	108					60	
ЕН.01	Математика			4	54		54	30	24										54					48	
ЕН.02	Информатика			4	54		54	10	34	10									54					60	
ЕН.03	Экология			3	36		36	30	6									36						2252	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				928		850	464	378	8			10	38	30			266	274	100	108	30		958	
ОП.01	Инженерная графика			4	136		136	34	102									62	74					100	
ОП.02	Техническая механика	4			136		118	58	60				2	10	6			72	46					48	
ОП.03	Электротехника и электроника	4			174		156	116	40				2	10	6			62	94					90	
ОП.04	Материаловедение	4			88		70	40	22	8			2	10	6			34	36					106	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5			96		84	64	20				2	4	6				24	60				66	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	36		36	6	30									36						80	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5	40		40	30	10											40				82	
ОП.08	Охрана труда	7			82		70	60	10				2	4	6						40	30		36	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	68		68	20	48											68				62	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Объем образовательной деятельности в форме практической подготовки		
						Во взаимодействии с преподавателем										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
		Экзамены	Защита курсового/индивидуального проекта	Диффер. зачеты		самостоятельная учебная работа	Нагрузка на дисциплины и МДК						По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация											
							всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК				Самостоятельная работа по подготовке к экзамену					Экзамен									
								Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятия		Курс. проектир.															
									Практические	Лабораторные																
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и эффективного поведения на рынке труда			4	72		72	36	36										44	28						144
ПЦ	Профессиональный цикл				2610	98	1438	966	412	0	60	936	22	50	66			160	222	434	588	456	468			144
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств				1202	48	792	502	250	0	40	288	10	34	30			90	88	218	490	58	184			
МДК.01.01	Устройство автомобилей	5			240	8	220	150	70				2	4	6			42	88	98						372
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		3		48		48	38	10								48									56
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6		100	8	92	54	18		20									48	52					74
МДК.01.04.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6			134	10	106	66	20		20		2	10	6					36	80					134
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6	72	6	66	38	28												72					36
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6			106	8	80	60	20				2	10	6						88					72
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	6			108	8	82	62	20				2	10	6						90					
МДК 01.08	Диагностическое оборудование			6	36		36	30	6												36					362
МДК 01.09	Ремонт военной и большегрузной техники			8	62		62	4	58													22	40			64
УП.01	Учебная практика			7	144							144								36	72	36				64
ПП.01	Производственная практика			8	144							144												144		62
ЭК.01.	Экзамен квалификационный	8			8								2		6											64
ПМ.02	«Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»				426	22	264	194	50	0	20	108	6	8	18			0	0	0	98	164	132	36		
МДК.02.01	Техническая документация			6	62	6	56	46	10												62					72
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонтом автомобилей	7			92	6	74	54	20				2	4	6						36	44				
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	8			156	10	134	94	20		20		2	4	6							120	24		416	
УП.02	Учебная практика			8	36							36											36			128
ПП.02	Производственная практика				72							72												72		
ЭК.02.	Экзамен квалификационный	8			8								2		6											144
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств				406	24	254	196	58			108	4	4	12			0	0	0	0	234	152			
МДК 03.01	Особенности конструкций авторанспортных средств	7			82	6	64	50	14				2	4	6							70				144
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		7		70	6	64	50	14													70				
МДК 03.03	Тюнинг автомобиля		8		68	6	62	42	20													24	44			
МДК 03.04	Производственное оборудование			7	70	6	64	54	10													70				
УП.03	Учебная практика			8	36							36											36			
ПП.03	Производственная практика				72							72												72		
ЭК.04	Экзамен квалификационный	8			8								2		6											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих				432	4	128	74	54			288	2	4	6			70	134	216	0	0	0			
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»			5	132	4	128	74	54									70	62							
УП.04	Учебная практика			5	144							144							72	72						
ПП.04	Производственная практика				144							144									144					
ЭК.04.	Экзамен квалификационный	5			12								2	4	6											
ПДП	Преддипломная практика				144							144														
	Всего				5724	98	3901	2450	1373	18	60	936	38	132	118	612	792	576	864	576	828	576	468			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№ п/п	Наименование
1.	Инженерной графики
2.	Технической механики
3.	Электротехники и электроники
4.	Материаловедения
5.	Метрологии, стандартизации, сертификации
6.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8.	Охраны труда
9.	Безопасности жизнедеятельности
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.	Ремонта кузовов автомобилей
Лаборатории:	
17.	Электротехники и электроники
18.	Материаловедения
19.	Автомобильных эксплуатационных материалов
20.	Автомобильных двигателей
21.	Электрооборудования автомобилей
22.	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
Мастерские:	
23.	Слесарно-станочная
24.	Сварочная
25.	Разборочно-сборочная
Спортивный комплекс:	
26.	Спортивный зал;
27.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
28.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
30.	Актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» разработан на основе

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 09.12.2016, зарегистрированном Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26.12.2016);
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580);
- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.)

С учетом:

- Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (регистрационный номер 23.02.07-170511, дата регистрации 11/05/2017);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. N 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный N 37055 «Специалист по техническому диагностированию

и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»;

– Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

– Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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 и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения МП-05_16822 от 14.04.2021 о направлении Рекомендаций методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

Начало учебных занятий с 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели - пятидневная.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной (во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Занятия группируются парами.

Учебные занятия и практика могут проводиться с группами обучающихся и отдельными обучающимися, а также с разделением группы на подгруппы.

Проведение курсовых работ предусмотрено после изучения теоретического объема учебной дисциплины.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе повседневной учебной работы и проводится в пределах обычных организационных форм занятия. Он заключается в систематическом наблюдении за работой группы в целом и каждого обучающегося в отдельности, проверке знаний, умений, навыков, компетенций, сочетаемой с изучением нового материала, его закреплении (практическим применением, в т.ч. при выполнении лабораторных и практических работ). Формы текущего контроля определяются рабочими

программами дисциплин, профессиональных модулей, календарно-тематическими и поурочными планами преподавателей.

Шкала оценок при текущем контроле: "5" - отлично, "4" - хорошо, "3" - удовлетворительно, "2" - неудовлетворительно. Применяется рейтинговый контроль, мониторинг учебных достижений обучающихся.

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые работы запланированы по МДК 01.03 «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей», МДК 01.04 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей», а также по МДК 02.02 «Управление процессом технического обслуживания и ремонтом автомобилей».

Освоение образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся. Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов ППССЗ организуется в форме практической подготовки.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в один период каждая. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Практика проводится на предприятиях, где предполагается внедрение результатов выполнения выпускной квалификационной работы. Продолжительность преддипломной практики 4 недели.

С юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы.

Каникулы проводятся в соответствии с ФГОС СПО по специальности и согласно утвержденному учебному графику.

4.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы формируется в

соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общий объем образовательной программы реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 и включает промежуточную аттестацию.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает выполнение индивидуального проекта.

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

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Профильными дисциплинами являются математика, физика и информатика.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Экзамены проводят по русскому языку, математике, иностранному языку и профильной дисциплине физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

4.2. Формирование вариативной части ООП

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ООП (1296 часов), направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обяза

тельной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессиональными стандартами и возможностью продолжения образования.

Вариативная часть ППСЗ 1296 часов распределена следующим образом:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	ФГОС СПО	Вариативная часть	Всего	Обоснование распределения вариативной части
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	98	566	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	0	62	62	По рекомендации Министерства образования Московской области с целью повышения общей культуры студентов
ОГСЭ.07	Основы духовно-нравственной культуры народов России	0	36	36	В соответствии с письмом Министра Правительства Московской области по безопасности и противодействию коррупции от 19.01.2017 Исх-277/09-04-01, письмом Министерства образования Московской области Исх-4786/16-20в от 03.04.2018
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	304	916	
ОП.01	Инженерная графика	90	46	136	Для расширения и углубления знаний (техническое описание компетенции «Управление жизненным циклом»): Конструкторско-технологический блок - знать основы черчения - уметь читать чертежи, - уметь разрабатывать графические чертежи
ОП.02	Техническая механика	118	14	132	Для расширения и углубления знаний, с целью подготовки к изучению общепрофессиональных и профессиональных дисциплин и модулей
ОП.03	Электротехника и электроника	100	70	170	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Подготовка к эксплуатации средств технического диагности-

					рования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - знать порядок эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; - уметь работать со средствами технического диагностирования, в том числе средствами измерений
ОП.04	Материаловедение	60	24	84	Для расширения и углубления знаний, с целью подготовки к изучению общепрофессиональных и профессиональных дисциплин и модулей
ОП 05	Метрология, стандартизация и сертификация	60	36	96	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - знать порядок эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; - уметь работать со средствами технического диагностирования, в том числе средствами измерений Техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений - уметь выполнять работы по техническому обслуживанию средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; - знать порядок подготовки к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений
ОП.08	Охрана труда	40	42	82	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - уметь проводить инструктажи по охране труда, промышленной

					санитарии, пожарной и экологической безопасности; Техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений - уметь проводить инструктажи по охране труда при производстве работ по техническому обслуживанию технологического оборудования
ОП.10	Основы предпринимательского деятельности и эффективного поведения на рынке труда	0	72	72	Для получения дополнительной ОК выпускников: осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру. Необходимость овладения дополнительными умениями и знаниями обусловлена особенностями областного рынка труда, а также задачей повышения конкурентоспособности выпускников системы довузовского профессионального образования через освоение умений и навыков построения профессиональной карьеры по модели «самозанятости». Формирование ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
П	Профессиональный цикл	1728	894	2622	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	446	768	1214	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	180	84	240	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств - знать устройство и конструкцию транспортных средств, их узлов, агрегатов и систем Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - уметь выполнять подготовительные и заключительные работы по проверке работоспособности
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы транспорта	40	20	60	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	40	60	100	
МДК.01.04.	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	80	54	134	
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем	60	12	72	

	автомобилей				средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, в соответствии с требованиями организации-изготовителя; - знать устройство и принцип работы дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; Техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - знать регламент работ по техническому обслуживанию дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; - уметь производить подготовку к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	60	46	106	
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	60	48	108	
МДК. 01.08	Диагностическое оборудование	0	36	36	
МДК. 01.09	Ремонт военной и большегрузной техники	0	62	62	По запросу работодателя АО «75 Арсенал»
УП.01	Учебная практика	108	36	144	Для приобретения практического опыта по трудовой функции: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечения работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технического оборудования
ПМ.02	«Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»	212	214	426	
МДК.02.01	Техническая документация	40	22	62	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Подготовка к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств из-
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонтом автомобилей	60	32	92	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	40	116	156	

					мерений, дополнительного технологического оборудования - уметь готовить рабочие места для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств; - знать требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств - знать технологию проведения технического осмотра транспортных средств; - знать требования операционно-постовых карт технического осмотра; - знать требования нормативно-правовых документов в отношении проведения технического осмотра транспортных средств.
УП.02	Учебная практика	0	36	36	Для приобретения практического опыта по трудовой функции: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечения работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технического оборудования.
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	232	174	406	
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	40	42	82	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	40	30	70	- знать особенности управления транспортными средствами различных производителей; - уметь управлять транспортными средствами категорий, соответствующих области аттестации (аккредитации) пункта технического осмотра
МДК 03.03	Тюнинг автомобиля	40	28	68	
МДК 03.04	Производственное оборудование	40	30	70	
УП.04	Учебная практика	0	36	36	Для приобретения практического

					опыта по трудовой функции: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств и обеспечения работоспособности средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технического оборудования
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «слесарь по ремонту автомобиля»	318	114	432	
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии «слесарь по ремонту автомобиля»	0	132	132	Для расширения и углубления знаний в соответствии с профессиональным стандартом 33.005 Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре: Выполнение вспомогательных операций для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств - уметь применять дополнительное технологическое оборудование, необходимое для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств - Техническое обслуживание средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования - знать требования руководств по эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений; - уметь пользоваться универсальным инструментом, специальными приспособлениями (съёмниками) и средствами защиты; Наладка средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технического оборудования - знать способы определения неисправностей и их устранения; - уметь пользоваться универсальным инструментом, специальными приспособлениями (съёмниками) и средствами защиты.

4.3. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, уст-

ные). Консультации могут проводиться как за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, так и за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию, в случае, если по дисциплине предусмотрен экзамен.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС). Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой/ не освоен».

4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

ГИА выпускников Колледжа проводится по окончании обучения. ГИА представляет собой процесс оценивания уровня образования и квалификации выпускников независимо от форм получения образования на основе требований ФГОС СПО и завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы), на подготовку и проведение итоговой аттестации отводится 216 часов.

Темы ВКР определяются Колледжем. Студенту предоставляется право выбора темы ВКР, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Обязательным требованием для ВКР является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;

демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к резуль-

татам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.