

2023 г.



Многопрофильный колледж

на базе среднего общего образования

программы подготовки специалистов среднего звена

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Специалист

Слесарь по ремонту автомобилей

2. Сводные данные по бюджету времени

[illegible]

Неделя

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации					Всего	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение по курсам и семестрам (по часам)						Обязательная часть ОП	Вариативная часть ОП			
		номер семестра						в форме практической подготовки	в том числе самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем				Консультации	Промежуточная аттестация	Практика	1 курс		2 курс			3 курс		
										Занятия по учебным дисциплинам и МДК							1 семестр 16 недель	2 семестр 21 неделя	3 семестр 15 недель			4 семестр 16 недель	5 семестр 8 недель	6 семестр 10 недель
		Всего по УД/МДК	теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	курсовое проектирование																			
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					524		54	470	130	340										476	48		
ОГСЭ.01	Основы философии				ДЗ			48	4	44	36	8						3				48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ				64		6	58	46	12				4						48	16		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	172		18	154	12	142				2		2	2	2	2	172			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	3	3	3	172		18	154	6	148				2	2	2	2	2	2	172			
ОГСЭ.05	Психология общения				ДЗ	36		4	32	24	8								2	2	36			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум	ДЗ				32		4	28	6	22				2							32		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл					144		12	126	56	70		2	4							144			
ЕН.01	Математика	Э				54		4	44	16	28		2	4	3						54			
ЕН.02	Информатика	ДЗ				48		4	44	12	32				3						48			
ЕН.03	Экология		ДЗ			42		4	38	28	10					2					42			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					679		64	595	279	316		8	12							647	32		
ОП.01	Инженерная графика		ДЗ			90		10	80	8	72				3	2					90			
ОП.02	Техническая механика		ДЗ			116		10	106	46	60				2	4					116			
ОП.03	Электротехника и электроника		Э			103		10	85	45	40		4	4	2	3					103			
ОП.04	Материаловедение	Э				70		6	58	38	20		2	4	4						70			
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация			ДЗ		60		6	54	34	20						4				60			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				ДЗ	46		4	42	12	30						2	1			46			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				ДЗ	48		4	44	34	10								2		48			
ОП.08	Охрана труда				Э	46		4	36	26	10		2	4						4	46			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ	68		6	62	14	48								6	2	68			
ОП.10	Основы интеллектуальной собственности / Психология личности и профессиональное самоопределение				ДЗ	32		4	28	22	6						2					32		
П.00	Профессиональный цикл					2901	1632	180	1595	895	660	40	92	62	972						1696	1205		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств					1382	712	98	888	480	388	20	42	30	324						884	498		
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ДЗ	ДЗ	ДЗ		284	120	26	252	132	120		6			5	8	2			194	90		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		Э			126	40	12	104	64	40		4	6		2	4				50	76		
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		ДЗ	КП		118	36	12	92	36	36	20	14			2	2	2			54	64		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		ДЗ	ДЗ		178	72	16	158	86	72		4				4	6			92	86		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			Э		102	36	10	82	46	36		4	6				4	2		78	24		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			Э		104	36	10	84	48	36		4	6				2	4		78	26		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			Э		136	48	12	116	68	48		4	4					6	4	76	60		
УП.01.01	Учебная практика				ДЗ	180	180								180	2 недели	2 недели		1 неделя		108	72		
ПП.01.01	Производственная практика				ДЗ	144	144								144				4 недели		144			
	Экзамен по модулю				Э*	10							2	8							10			
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств					378	184	24	216	120	76	20	22	8	108						258	120		
МДК.02.01	Техническая документация				ДЗ	68	20	6	58	38	20		4					2	4		44	24		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей				КП	124	36	12	100	44	36	20	12					4	6		80	44		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей				ДЗ	68	20	6	58	38	20		4					2	4		52	16		
УП.02.01	Учебная практика				ДЗ	36	36								36				1 неделя		36			
ПП.02.01	Производственная практика				ДЗ	72	72								72				2 недели		36	36		
	Экзамен по модулю				Э*	10							2	8							10			
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств					408	214	28	244	138	106		14	14	108						292	116		
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств				ДЗ	60	20	6	50	30	20		4						2	4	60			
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств				Э	86	36	8	68	32	36		4	6					2	6	58	28		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей				ДЗ	62	20	6	54	34	20		2							6	42	20		
МДК.03.04	Производственное оборудование				ДЗ	82	30	8	72	42	30		2							8	50	32		
УП.03.01	Учебная практика				ДЗ	36	36								36				1 неделя		36			
ПП.03.01	Производственная практика				ДЗ	72	72								72				2 недели		36	36		
	Экзамен по модулю				Э*	10							2	8							10			
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей					589	378	30	247	157	90		14	10	288						118	471		
МДК.04.01	Основы слесарного дела			ДЗ		99	30	10	83	53	30		6				3	2				99		
МДК.04.02	Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей				ДЗ	96	30	10	82	52	30		4					4	2			96		
МДК.04.03	Ресурсосберегающие технологии при работе слесаря по ремонту автомобилей				ДЗ	96	30	10	82	52	30		4					4	2			96		
УП.04.01	Учебная практика				ДЗ	144	144								144				4 недели		36	108		
ПП.04.01	Производственная практика				ДЗ	144	144								144				4 недели		72	72		
	Квалификационный экзамен				Эк	10									10						10			
ППл.01	Производственная практика				ДЗ	144	144								144					4 недели	144			
Объем образовательной программы в академических часах						4248	1632	310	2786	1360	1386	40	102	78	972	36	36	36	36	36	36	2963	1285	
в т.ч. обязательная часть циклов дисциплин (модулей)						2963	1016	204	1945	839	1066	40	88	78	648									
в т.ч. вариативная часть циклов дисциплин (модулей)						1285	616	106	841	521	320		14		324									
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216																		
ИТОГО						4464																		
Э* - комплексный экзамен по модулю								ВСЕГО	дисциплин и МДК						13	11	12	14	11	9				
Э(к) - квалификационный экзамен									учебная практика (нед.)							2	2	4	2	1				
									производственная практика (нед.)									4	6	6				
									курсовых проектов									1	1					
									экзаменов						2	2	0	2	3	3				
								зачётов						4	6	4	6	4	6					

Учебная и производственная практика				Перечень кабинетов, лабораторий и других специальных помещений для подготовки обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	
№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя	№ п/п	Наименование
УП.00	Учебная практика	2,3,4,5,6	11	1	Кабинеты:
ПП.00	Производственная практика	4,5,6	16	2	Инженерной графики
				3	Технической механики
				4	Электротехники и электроники
				5	Материаловедения
				6	Метрологии, стандартизации, сертификации
				7	Информационных технологий в профессиональной деятельности
				8	Правового обеспечения профессиональной деятельности
				9	Охраны труда
				10	Безопасности жизнедеятельности
				11	Устройства автомобилей
				12	Автомобильных эксплуатационных материалов
				13	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
				14	Технического обслуживания и ремонта двигателей
				15	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
				16	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
				17	Ремонта кузовов автомобилей
				Лаборатории:	
				1	Электротехники и электроники
				2	Материаловедения
				3	Автомобильных эксплуатационных материалов
				4	Автомобильных двигателей
				5	Электрооборудования автомобилей
				Мастерские:	
				1	Слесарно-станочные
				2	Сварочные
				3	Разборочно-сборочная
				4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
				уборочно-моечный	
				диагностический	
				слесарно-механический	
				кузовной	
				окрасочный	
				Спортивный комплекс:	
				1	Спортивный зал
Государственная итоговая аттестация				Залы:	
				1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	6	6	2	Актный зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016, №1568 (зарегистрирован в Минюсте РФ 26 декабря 2016, регистрационный №44946), Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утверждённой протоколом Федерального учебно-методического объединения по УТПС 23.00.00 от 11.05.2021, №11, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-24 от 02.02.2022), приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013, №513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (зарегистрирован в Минюсте РФ 8 августа 2013, регистрационный №29322).
2. Учебные занятия начинаются 1 сентября, оканчиваются в соответствии с календарным учебным графиком через 2 года 10 месяцев - 30 июня. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.
3. Объем учебной нагрузки обучающихся в период обучения по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ обучающегося во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу. Самостоятельная работа предусмотрена тематическим планом и содержанием рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Теоретические занятия предусматривают: урок, лекцию, семинар, интерактивные формы обучения.
4. Объем дисциплины "Физическая культура" составляет 172 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.
5. Изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусматривает учебную нагрузку в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину; для подгрупп девушек может быть предусмотрено 70% от общего объема времени, отведенного на данную дисциплину, на освоение основ медицинских знаний.
6. Промежуточная аттестация обучающихся включается в учебные циклы и проводится в соответствии с календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов (в том числе комплексных), экзаменов по модулю. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Зачет, дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Экзамен проводится в день, освобожденный от других видов учебной нагрузки, по окончании изучения дисциплины (модуля) или учебных семестров в период экзаменационных сессий. Часы промежуточной аттестации в форме экзамена включают в себя часы на подготовку к экзамену и проведение экзамена. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю.
7. Выполнение курсовых проектов (КП) по профессиональным модулям ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств профессионального цикла рассматривается как вид учебной деятельности и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
8. Консультации предусмотрены учебным планом как вид учебных занятий во взаимодействии с преподавателем по дисциплинам (междисциплинарным курсам), предусматривающим экзамен и выполнение курсового проекта.
9. По завершению профессиональных модулей проводится комплексный экзамен по модулю. По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей предусмотрена сдача квалификационного экзамена Э(к). Квалификационный экзамен по профессии проводится в период, отведенный на производственную практику, может быть проведен в формате демонстрационного экзамена.
10. Вариативная часть образовательной программы в количестве 1285 академических часов, сформированная на основе содержания профессионального стандарта 31.004 Специалист по мехатронным системам автомобиля и согласованная с работодателем, распределена следующим образом:
- ОГСЭ.02 История - 16 часов;
- ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 32 часа;
- ОП.10 Основы интеллектуальной собственности - 32 часа;
- МДК.01.01 Устройство автомобилей - 90 часов;
- МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы - 76
- МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей - 64 часа;
- МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей - 86 часов;
- МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей - 24 часа;
- МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей - 26 часов;
- МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей - 60 часов;
- УП.01.01 Учебная практика - 72 часа;
- МДК.02.01 Техническая документация - 24 часа;
- МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей - 44 часа;
- МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей - 16 часов;
- ПП.02.01 Производственная практика - 36 часов;
- МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств - 28 часов;
- МДК.03.03 Тюнинг автомобилей - 20 часов;
- МДК.03.04 Производственное оборудование - 32 часа;
- ПП.03.01 Производственная практика - 36 часов;
- МДК.04.01 Основы слесарного дела - 99 часов;
- МДК.04.02 Технология выполнения работ слесаря по ремонту автомобилей - 96 часов;
- МДК.04.03 Ресурсосберегающие технологии при работе слесаря по ремонту автомобилей - 96 часов;
- УП.04.01 Учебная практика - 108 часов;
- ПП.04.01 Производственная практика - 72 часа.
11. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию:
- ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум – 34 часа;
- ОП.10 Психология личности и профессиональное самоопределение - 39 часов.
- Включение данных дисциплин производится без увеличения часов дисциплин вариативной части. Дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи заменяется на адаптационную дисциплину ОГСЭ.06 Коммуникативный практикум; дисциплина ОП.10 Основы интеллектуальной собственности заменяется на адаптационную дисциплину ОП.10 Психология личности и профессиональное самоопределение.
12. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная составляет не менее 30%. Для всех учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов образовательной программы.
13. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик предусматривает не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в форме практической подготовки.
14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Директор департамента учебной деятельности

Директор МПК

С.А. Закк

В.В. Долгушин