

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карякин Андрей Виссарионович
Должность: И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ
Дата подписания: 18.10.2024 13:44:47

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"
Новоуральский технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя НТИ НИЯУ МИФИ

_____ *Карякин А.В.*

"__" _____ 20__ г.

*План одобрен Ученым советом НТИ НИЯУ МИФИ
Протокол № 2 от 30.03.2023*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

Специальность: ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ

Профиль СОО: технологический

Кафедра: ЦМК Общетеχνических дисциплин и автомобильного транспорта

Квалификация: специалист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Учебный год _____ 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1568 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
+	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
+	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
+	Проведение кузовного ремонта
+	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
+	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по ремонту автомобилей

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УР _____

_____ / *Ждановский С.П.* /

Председатель ЦМК _____

_____ / *Пятова Т.И.* /

Директор ООО "Транспортно-Логистический Центр" _____

_____ / *Задворнов Ю.А.* /

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.rlx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПА	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого									
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1322	1316	118	36	58	60.03	39.97	612	864									
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1322	1316	118	36	58	886	590	612	864									
+	БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	12	1	1222222			11111	954	954	868	868	56	30	58	650	304	418	536								
+	БОУП.01	Русский язык	1						78	78	60	60		18	4	68	10	78									
+	БОУП.02	Литература			2			1	94	94	90	90	4		2	94		32	62								
+	БОУП.03	Иностранный язык			2			1	108	108	100	100	8		20	102	6	48	60								
+	БОУП.04	Информатика	2					1	150	150	130	130	8	12	20	34	116	48	102								
+	БОУП.05	Химия			2				72	72	72	72			10	34	38		72								
+	БОУП.06	Биология						1	36	36	36	36				34	2	36									
+	БОУП.07	История			2*			1	114	114	110	110	4		2	68	46	64	50								
+	БОУП.08	Обществознание			2*				72	72	68	68	4			66	6		72								
+	БОУП.09	География			2				54	54	50	50	4			34	20		54								
+	БОУП.10	Физическая культура		1	2				108	108	84	84	24			68	40	44	64								
+	БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68	68	68	68				48	20	68									
+	ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	2		112				324	324	306	300	12	6		236	88	144	180								
+	ПОУП.01	Математика	2		1				228	228	216	210	6	6		170	58	96	132								
+	ПОУП.02	Физика			12				96	96	90	90	6			66	30	48	48								
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)			2			122	198	198	148	148	50				198	50	148								
+	ДУП.01	Введение в специальность			2			1	118	118	74	74	44				118	50	68								
+	ДУП.02	Экология						2	38	38	36	36	2				38		38								
+	ДУП.03	Родной язык						2	42	42	38	38	4				42		42								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3452	3236	958	54	2998	3168	1296			612	864	612	936	612	828			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								528	528	332	332	196		48	468	60			118	236	56	56	62				
+	ОГСЭ.01	Основы философии						4	48	48	42	42	6			48			48								
+	ОГСЭ.02	История						3	48	48	42	42	6			48			48								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456	162	162	80	80	82		32	162			36	40	30	28	28				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				162	162	84	84	78			162			34	40	26	28	34				
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4				48	48	42	42	6		4	48			48								
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						4	60	60	42	42	18		12	60			60								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								144	144	102	102	42		54	144			108	36								
+	ЕН.01	Математика			3				54	54	40	40	14		6	54			54								
+	ЕН.02	Информатика			3				54	54	32	32	22		42	54			54								
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования						4	36	36	30	30	6		6	36			36								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1088	1088	760	760	316	12	660	612	476			252	150	324	212	150				
+	ОП.01	Инженерная графика			3				90	90	46	46	44		86	90			90								
+	ОП.02	Техническая механика			4			3	90	90	68	68	22		58	90			30	60							
+	ОП.03	Электротехника и электроника			3				72	72	50	50	22		42	72			72								
+	ОП.04	Материаловедение	3						60	60	48	48	6	6	26	60			60								
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5				60	60	40	40	20		32	60					60						
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии						4	54	54	32	32	22		42	46	8				54						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	ЦМК Общетехнических дисциплин и
4	ЦМК Общетехнических дисциплин и
4	ЦМК Общетехнических дисциплин и
4	ЦМК Общетехнических дисциплин и

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов												Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	ПзЛз	ПП	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1322	1316	658	658			40	6	118	36	58	60.03	39.97
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1322	1316	658	658			40	6	118	36	58	886	590
+	БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	12	1	12222 222			11111	954	954	868	868	360	508					56	30	58	650	304
+	БОУП.01	Русский язык	1						78	78	60	60	36	24						18	4	68	10
+	БОУП.02	Литература			2		1		94	94	90	90	44	46					4		2	94	
+	БОУП.03	Иностранный язык			2		1		108	108	100	100		100					8		20	102	6
+	БОУП.04	Информатика	2				1		150	150	130	130	38	92					8	12	20	34	116
+	БОУП.05	Химия			2				72	72	72	72	40	32							10	34	38
+	БОУП.06	Биология					1		36	36	36	36	16	20								34	2
+	БОУП.07	История			2*		1		114	114	110	110	88	22					4		2	68	46
+	БОУП.08	Обществознание			2*				72	72	68	68	38	30					4			66	6
+	БОУП.09	География			2				54	54	50	50	32	18					4			34	20
+	БОУП.10	Физическая культура		1	2				108	108	84	84	4	80						24		68	40
+	БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности			1				68	68	68	68	24	44								48	20
+	ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	2		112				324	324	306	300	228	72					6	12	6	236	88
+	ПОУП.01	Математика	2		1				228	228	216	210	176	34					6	6	6	170	58
+	ПОУП.02	Физика			12				96	96	90	90	52	38						6		66	30
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)			2			122	198	198	148	148	70	78			40			50			198
+	ДУП.01	Введение в специальность			2		1		118	118	74	74	38	36		40			44				118
+	ДУП.02	Экология					2		38	38	36	36	20	16					2				38
+	ДУП.03	Родной язык					2		42	42	38	38	12	26					4				42
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3452	3236	1206	1086	864	80			958	54	2998	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									528	528	332	332	158	174					196		48	468	60
+	ОГСЭ.01	Основы философии					4		48	48	42	42	38	4					6			48	
+	ОГСЭ.02	История					3		48	48	42	42	38	4					6			48	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456		162	162	80	80		80					82		32	162	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		3456	7				162	162	84	84	10	74					78			162	
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4				48	48	42	42	38	4					6		4	48	
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи					4		60	60	42	42	34	8					18		12		60
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл									144	144	102	102	62	40					42		54	144	
+	ЕН.01	Математика			3				54	54	40	40	24	16					14		6	54	
+	ЕН.02	Информатика			3				54	54	32	32	12	20					22		42	54	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования					4		36	36	30	30	26	4					6		6	36	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1088	1088	760	760	392	348		20			316	12	660	612	476
+	ОП.01	Инженерная графика			3				90	90	46	46	4	42					44		86	90	
+	ОП.02	Техническая механика			4		3		90	90	68	68	44	24					22		58	90	
+	ОП.03	Электротехника и электроника			3				72	72	50	50	30	20					22		42	72	
+	ОП.04	Материаловедение	3						60	60	48	48	28	20					6	6	26	60	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5				60	60	40	40	28	12					20		32	60	
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					4		54	54	32	32	12	20					22		42	46	8

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов													Объем ОП	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	Лек	ПзЛз	ПП	КРП	ИП	Конс	СР	ПА	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний						5	36	36	28	28	22	6					8		14	36	
+	ОП.08	Охрана труда						4	36	36	28	28	22	6					8		20	36	
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68	26	42							8	68	
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности			5				54	54	38	38	28	10					16		18	54	
+	ОП.11	Основы логистики						7	78	78	52	52	28	24					26		50		78
+	ОП.12	Детали машин	5						102	102	84	84	48	36					12	6	48		102
+	ОП.13	Компьютерная графика						5	72	72	42	42	12	30					30		60		72
+	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения			6				72	72	44	44	20	24					28		52		72
+	ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей			6				72	72	44	44	24	20					28		48		72
+	ОП.16	Экономика отрасли			7		7		72	72	48	48	16	12		20			24		56		72
ПЦ.Профессиональный цикл									2488	2488	2042	2042	594	524	864	60			404	42	2020	1728	760
+	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	7		44677	7		3566	656	656	532	532	198	196	108	30			118	6	474	464	192
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей			4*6			35	238	238	184	184	100	84					54		148	188	50
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			4*				60	60	48	48	20	28					12		32	40	20
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей			7*	7		6	122	122	100	100	34	36		30			22		100	40	82
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			7*			6	122	122	92	92	44	48					30		80	82	40
+	УП.01.01	Учебная практика			7*				72	72	72	72			72						72	72	
+	ПП.01.01	Производственная практика			7*				36	36	36	36			36						36	36	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7						6	6									6		6	6	
+	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	6		66			5	272	272	220	220	56	56	108				46	6	232	140	132
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6*			5	158	158	112	112	56	56					46		118	62	96
+	ПП.02.01	Производственная практика			6				108	108	108	108			108						108	72	36
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6						6	6									6		6	6	
+	ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6		66			5	238	238	198	198	48	42	108				34	6	200	176	62
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			6*			5	124	124	90	90	48	42					34		86	62	62
+	ПП.03.01	Производственная практика			6				108	108	108	108			108						108	108	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6						6	6									6		6	6	
+	ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	6		66			5	238	238	202	202	48	46	108				30	6	200	176	62
+	МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей			6*			5	124	124	94	94	48	46					30		86	62	62
+	ПП.04.01	Производственная практика			6				108	108	108	108			108						108	108	
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						6	6									6		6	6	
+	ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	8		78888	8		7	372	372	290	290	112	76	72	30			76	6	292	228	144
+	МДК.05.01	Техническая документация			7				46	46	32	32	20	12					14		40	40	6
+	МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			8*	8			100	100	78	78	24	24		30			22		82	62	38
+	МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей			8				48	48	36	36	24	12					12		36	48	

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

Курс 3																															
Семестр 5														Семестр 6																	
Итого	С преп.	Лек	Лек пр. подгот	ПзЛз	ПзЛз пр. подгот	ПП	КРП	ИП	Конс	ИА	СР	СР пр. подгот	ПА	Итого	С преп.	Лек	Лек пр. подгот	ПзЛз	ПзЛз пр. подгот	ПП	ПП пр. подгот	КРП	ИП	Конс	ИА	СР	СР пр. подгот	ПА	ПА пр. подгот		
36	28	22		6	<u>6</u>						8	<u>8</u>																			
														68	68	26	<u>4</u>	42	<u>4</u>												
54	38	28		10	<u>10</u>						16	<u>8</u>																			
102	84	48		36	<u>36</u>						12	<u>12</u>	6																		
72	42	12		30	<u>30</u>						30	<u>30</u>																			
														72	44	20		24	<u>24</u>							28	<u>28</u>				
														72	44	24		20	<u>20</u>							28	<u>28</u>				
232	186	106	16	80	<u>80</u>						46	<u>46</u>		668	548	108	20	116	<u>116</u>	324	<u>324</u>				102	<u>100</u>	18	<u>18</u>			
50	42	18		24	<u>24</u>						8	<u>8</u>		102	72	44		28	<u>28</u>						30	<u>28</u>					
50	42	18		24	<u>24</u>						8	<u>8</u>		38	24	12		12	<u>12</u>						14	<u>12</u>					
														32	24	16		8	<u>8</u>						8	<u>8</u>					
														32	24	16		8	<u>8</u>						8	<u>8</u>					
78	56	32	8	24	<u>24</u>						22	<u>22</u>		194	164	24	8	32	<u>32</u>	108	<u>108</u>				24	<u>24</u>	6	<u>6</u>			
78	56	32	<u>8</u>	24	<u>24</u>						22	<u>22</u>		80	56	24	<u>8</u>	32	<u>32</u>						24	<u>24</u>					
														108	108					108	<u>108</u>										
														6														6	<u>6</u>		
52	44	28	4	16	<u>16</u>						8	<u>8</u>		186	154	20	6	26	<u>26</u>	108	<u>108</u>				26	<u>26</u>	6	<u>6</u>			
52	44	28	<u>4</u>	16	<u>16</u>						8	<u>8</u>		72	46	20	<u>6</u>	26	<u>26</u>						26	<u>26</u>					
														108	108					108	<u>108</u>										
														6														6	<u>6</u>		
52	44	28	4	16	<u>16</u>						8	<u>8</u>		186	158	20	6	30	<u>30</u>	108	<u>108</u>				22	<u>22</u>	6	<u>6</u>			
52	44	28	<u>4</u>	16	<u>16</u>						8	<u>8</u>		72	50	20	<u>6</u>	30	<u>30</u>						22	<u>22</u>					
														108	108					108	<u>108</u>										
														6														6	<u>6</u>		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
4	ЦМК Общетеchnических дисциплин и
4	ЦМК Общетеchnических дисциплин и
4	ЦМК Общетеchnических дисциплин и
4	ЦМК Общетеchnических дисциплин и

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.02	Литература	
БОУП.03	Иностранный язык	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.05	Химия	
БОУП.06	Биология	
БОУП.07	История	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.10	Физическая культура	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ПОУП.02	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ДУП.02	Экология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы логистики	
ОП.12	Детали машин	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.07.01	Слесарное дело и технические измерения	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
БОУП.03	Иностранный язык	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.05	Химия	
БОУП.06	Биология	
БОУП.07	История	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ПОУП.02	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ДУП.02	Экология	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОП.11	Основы логистики	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.12	Детали машин	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.07.01	Слесарное дело и технические измерения	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.02	Литература	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.01	Русский язык	
БОУП.02	Литература	
БОУП.03	Иностранный язык	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.05	Химия	

Индекс	Содержание	Тип
БОУП.06	Биология	
БОУП.07	История	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.10	Физическая культура	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ДУП.02	Экология	
ДУП.03	Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОП.11	Основы логистики	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	
УП.07.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.07.01	Производственная практика	
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.01	Русский язык	
БОУП.02	Литература	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.07	История	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ДУП.03	Родной язык	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.02	Литература	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.07	История	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
ПП.05.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.05	Химия	
БОУП.06	Биология	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ДУП.02	Экология	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.10	Физическая культура	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.01	Русский язык	
БОУП.02	Литература	

Индекс	Содержание	Тип
БОУП.03	Иностранный язык	
БОУП.08	Обществознание	
БОУП.09	География	
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	
ДУП.01	Введение в специальность	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.12	Детали машин	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.03	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.12	Детали машин	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Проведение кузовного ремонта		
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.04	Материаловедение	
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	ПК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.11	Основы логистики	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.01	Русский язык	
БОУП.02	Литература	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.13	Компьютерная графика	
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	
МДК.05.01	Техническая документация	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.	ПК
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	
ОП.16	Экономика отрасли	
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	
МДК.06.04	Производственное оборудование	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих		
ПК 7.1.	Выполнять регламентированные работы по поддержанию АТС в исправном состоянии	ПК
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	
БОУП.04	Информатика	
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	
ПОУП.01	Математика	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.08	Охрана труда	
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.07.01	Слесарное дело и технические измерения	
МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	
УП.07.01	Учебная практика	
ПП.07.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	
ИА	Итоговая аттестация	
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	
ИА.02	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.; ПК 7.1.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.; ПК 7.1.
БОУП	Базовые общеобразовательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.4.; ПК 7.1.
БОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.4.
БОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.4.
БОУП.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
БОУП.04	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 7.1.
БОУП.05	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
БОУП.06	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
БОУП.07	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
БОУП.08	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БОУП.09	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
БОУП.10	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 7.1.
ПОУП	Профильные общеобразовательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 7.1.
ПОУП.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 7.1.
ПОУП.02	Физика	ОК 01.; ОК 02.
ДУП	Дополнительные учебные предметы (предлагаемые участниками образовательных отношений)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.01	Введение в специальность	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУП.02	Экология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ДУП.03	Родной язык	ОК 04.; ОК 05.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1.; ПК 5.3.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 3.3.
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.4.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 5.3.
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 7.1.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.3.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.
ОП.11	Основы логистики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 5.2.
ОП.12	Детали машин	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 3.3.
ОП.13	Компьютерная графика	ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.4.
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.
ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	ОК 02.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ОП.16	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.4.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.01	Техническая документация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.2.
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.3.
МДК.06.04	Производственное оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.4.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.
ПМ.07	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1.
МДК.07.01	Слесарное дело и технические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 7.1.
МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.rlx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1.
ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 7.1.
ИА	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ИА	Итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ИА.01	Выполнение и защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.
ИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 6.4.; ПК 7.1.

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СОО.Среднее общее образование

+	БОУП.01	Русский язык	1		78
+	БОУП.02	Литература	1		32
			2		62
+	БОУП.03	Иностранный язык	1		48
			2		60
+	БОУП.04	Информатика	1		48
			2		102
+	БОУП.05	Химия	2		72
+	БОУП.06	Биология	1		36
+	БОУП.07	История	1		64
			2		50
+	БОУП.08	Обществознание	2		72
+	БОУП.09	География	2		54
+	БОУП.10	Физическая культура	1		44
			2		64
+	БОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности	1		68
+	ПОУП.01	Математика	1		96
			2		132
+	ПОУП.02	Физика	1		48
			2		48
+	ДУП.01	Введение в специальность	1		50
			2		68
+	ДУП.02	Экология	2		38
+	ДУП.03	Родной язык	2		42

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	4		48
+	ОГСЭ.02	История	3		48
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		36

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	ПзЛз пр. подгот	ПП пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ИА пр. подгот	СР пр. подгот	ПА пр. подгот
<u>4</u>		<u>4</u>							
<u>2</u>		<u>2</u>							
<u>10</u>		<u>10</u>							
<u>10</u>		<u>10</u>							
<u>10</u>		<u>10</u>							
<u>10</u>		<u>10</u>							
<u>2</u>		<u>2</u>							
<u>8</u>		<u>8</u>							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		40
			5		30
			6		28
			7		28
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		34
			4		40
			5		26
			6		28
			7		34
+	ОГСЭ.05	Психология общения	4		48
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	4		60

ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		54
+	ЕН.02	Информатика	3		54
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования	4		36

ОПЦ.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		90
+	ОП.02	Техническая механика	3		30
			4		60
+	ОП.03	Электротехника и электроника	3		72
+	ОП.04	Материаловедение	3		60
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	5		60
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	4		54
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	5		36
+	ОП.08	Охрана труда	4		36
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	6		68

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	ПзЛз пр. подгот	ПП пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ИА пр. подгот	СР пр. подгот	ПА пр. подгот
<u>8</u>		<u>8</u>							
<u>6</u>		<u>6</u>							
<u>6</u>		<u>6</u>							
<u>4</u>		<u>4</u>							
<u>4</u>		<u>4</u>							
<u>12</u>								<u>12</u>	
<u>6</u>	<u>4</u>	<u>2</u>							
<u>42</u>		<u>20</u>						<u>22</u>	
<u>6</u>		<u>4</u>						<u>2</u>	
<u>86</u>		<u>42</u>						<u>44</u>	
<u>14</u>	<u>4</u>	<u>4</u>						<u>6</u>	
<u>44</u>	<u>8</u>	<u>20</u>						<u>16</u>	
<u>42</u>		<u>20</u>						<u>22</u>	
<u>26</u>		<u>20</u>						<u>6</u>	
<u>32</u>		<u>12</u>						<u>20</u>	
<u>42</u>		<u>20</u>						<u>22</u>	
<u>14</u>		<u>6</u>						<u>8</u>	
<u>20</u>	<u>6</u>	<u>6</u>						<u>8</u>	
<u>8</u>	<u>4</u>	<u>4</u>							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	5		54
+	ОП.11	Основы логистики	7		78
+	ОП.12	Детали машин	5		102
+	ОП.13	Компьютерная графика	5		72
+	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	6		72
+	ОП.15	Станции технического обслуживания автомобилей	6		72
+	ОП.16	Экономика отрасли	7		72
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей	3		62
			4		88
			5		50
			6		38
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	4		60
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6		32
			7		90
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6		32
			7		90
+	УП.01.01	Учебная практика	7		72
+	ПП.01.01	Производственная практика	7		36
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7		6
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	5		78
			6		80
+	ПП.02.01	Производственная практика	6		108
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6		6

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	5		52
			6		72
+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6		6
+	МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	5		52
			6		72
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		108
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6		6
+	МДК.05.01	Техническая документация	7		46
+	МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	8		100
+	МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	8		48
+	МДК.05.04	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7		60
			8		40
+	ПП.05.01	Производственная практика	8		72
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8		6
+	МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	8		48
+	МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	8		48
+	МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	8		40
+	МДК.06.04	Производственное оборудование	8		60
+	ПП.06.01	Производственная практика	8		144
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8		6
+	МДК.07.01	Слесарное дело и технические измерения	3		72
+	МДК.07.02	Освоение работ по профессии "слесарь по ремонту автомобилей"	4		72
+	УП.07.01	Учебная практика	4		144
+	ПП.07.01	Производственная практика	4		72

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	ПзЛз пр. подгот	ПП пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ИА пр. подгот	СР пр. подгот	ПА пр. подгот
<u>28</u>	<u>4</u>	<u>16</u>						<u>8</u>	
<u>58</u>	<u>6</u>	<u>26</u>						<u>26</u>	
<u>108</u>			<u>108</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>28</u>	<u>4</u>	<u>16</u>						<u>8</u>	
<u>58</u>	<u>6</u>	<u>30</u>						<u>22</u>	
<u>108</u>			<u>108</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>40</u>	<u>14</u>	<u>12</u>						<u>14</u>	
<u>82</u>	<u>6</u>	<u>24</u>		<u>30</u>				<u>22</u>	
<u>36</u>	<u>12</u>	<u>12</u>						<u>12</u>	
<u>32</u>		<u>16</u>						<u>16</u>	
<u>24</u>		<u>12</u>						<u>12</u>	
<u>72</u>			<u>72</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>40</u>	<u>12</u>	<u>14</u>						<u>14</u>	
<u>40</u>	<u>12</u>	<u>14</u>						<u>14</u>	
<u>40</u>	<u>18</u>	<u>12</u>						<u>10</u>	
<u>36</u>		<u>18</u>						<u>18</u>	
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>6</u>									<u>6</u>
<u>42</u>		<u>20</u>						<u>22</u>	
<u>52</u>		<u>30</u>						<u>22</u>	
<u>144</u>			<u>144</u>						
<u>72</u>			<u>72</u>						

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	4		6
ИА.Итоговая аттестация					
+	ИА	Итоговая аттестация	8		216
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)									
Итого	Лек пр. подгот	ПзЛз пр. подгот	ПП пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	ИА пр. подгот	СР пр. подгот	ПА пр. подгот
6									6
216							216		
3056	162	946	864	80			216	746	42

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей					
КП	4	1	4		
Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей					
КП	4	2	4		
Экономика отрасли					
КР	4	1	3		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07 2023 аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1548	612	936	1440	612	828
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1548	612	936	1440	612	828
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	528				354	118	236	112	56	56	62	62	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	144				144	108	36						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1088				402	252	150	536	324	212	150	150	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2488				576	134	442	900	232	668	1012	400	612
ИА	Итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультатив	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	28.75	-	33.82	33.96	-	25.58	26.4	-	27.28	26.33	-	25.78	28.2
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1322	1322	558	764									
		Блок СОО	1322	1322	558	764									
		Блок ПП	3452				1100	422	678	1182	450	732	1170	456	714
		Блок ОГСЭ	332				244	78	166	60	32	28	28	28	
		Блок ЕН	102				102	72	30						
		Блок ОПЦ	760				272	168	104	388	232	156	100	100	
		Блок ПЦ	2042				482	104	378	734	186	548	826	328	498
		Блок ИА	216										216		216
	Итого	4774	1322	558	764	1100	422	678	1182	450	732	1170	456	714	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	28.71	-	33.82	33.69	-	25.58	26.4	-	27.28	26.33	-	25.78	28.2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3	1	2	2	1	1	4	1	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	3	7	10	5	5	10	2	8	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	6	2	10	4	6	10	7	3	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		76.17%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		34.72%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	4			
Рецензирование	4		2.00	
Нормоконтроль	4			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	4		1.00	
Член комиссии				
1	4		0.50	
Секретарь	4			
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>БОУП.07 История</i>	1	2
	<i>БОУП.08 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ПП.07.01 Производственная практика</i>	2	2
	<i>УП.07.01 Учебная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.01.01 Устройство автомобилей</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>МДК.02.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.03.01 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</i>	3	2
	<i>МДК.04.01 Ремонт кузовов автомобилей</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>	4	1
	<i>МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей</i>	4	2
	<i>МДК.05.04 Проектирование предприятий автомобильного транспорта</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	1
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	4	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>МДК.06.01 Особенности конструкций автотранспортных средств</i>	4	2

КОМПЛЕКСНЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.rlx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

<i>МДК.06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
<i>МДК.06.03 Тюнинг автомобилей</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
<i>МДК.06.04 Производственное оборудование</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

НОРМЫ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.rlx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЦМК ИТ	ЦМК Информационных технологий
2	ЦМК ЕНиСГД	ЦМК Естественных и социально-гуманитарных дисциплин
3	ЦМК УЭД	ЦМК Учетно-экономических дисциплин
4	ЦМК ОТДиАТ	ЦМК Общетехнических дисциплин и автомобильного транспорта
5	ЦМК ОТДЭиЭЛ	ЦМК Общетехнических дисциплин, энергетики и электроники
6	ЦМК ПГС	ЦМК Промышленного и гражданского строительства

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и 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	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
Мастерские	
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей
Залы	

№	Наименование
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Спортивный комплекс	
1	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к учебному плану по специальности 23.02.07
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Настоящий учебный план разработан для реализации образовательной программы среднего профессионального образования - программ подготовки программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов агрегатов автомобилей в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена «специалист».

Учебный план разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена «специалист»;
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минпросвещения России № 534 от 14.07.2023 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 17 Транспорт, 33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.).

Срок получения образования по учебному плану составляет 3 года 10 месяцев.

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный. Академический час - 45 минут. парами 2 x 45 минут с пятиминутным перерывом. Между парами перемены не менее 10 минут.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы: зачет, дифференцированный зачет (зачет с оценкой), семестровый зачет курсовой проект (работа), экзамен, экзамен по модулю.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов 8. Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (лекция, урок, практическое занятие, лабораторное занятие, курсовое проектирование), практики (в профессиональном цикле), выполнение индивидуального проекта и самостоятельную работу

Объем образовательной программы среднего общего образования 1476 час.

Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 23.02.07 за счет введения профильных предметов соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля. Учебный план в общеобразовательном цикле предусматривает изучение базовых общеобразовательных учебных предметов, общеобразовательных учебных предметов и дополнительных учебных предметов, включая изучение Родного языка.

Часть федерального учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений (40 %), использовано на увеличение базовые общеобразовательные учебные предметы в объеме 306 час.; профильные общеобразовательные учебные предметы в объеме дополнительные учебные предметы в объеме 158 час.

По окончании 1-го курса предусмотрена презентация и защита индивидуального проекта.

Структура и объем образовательной программы: Общеобразовательный цикл (СОО) (обязательная часть 886 час., вариативная часть гуманитарный и социально-экономический цикл (обязательная часть 468 час., вариативная часть 60 час.); Математический и общий естественнонаучный цикл (обязательная часть 144 час.); Общепрофессиональный цикл (обязательная часть 612 час., вариативная часть Профессиональный цикл (обязательная часть 1728 час., вариативная часть 760 час.); Государственная итоговая аттестация (216 час.).

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования 5940 час.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 69,49 % , вариативная часть - 30,51 % от времени, отведенного на освоение образовательной программы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 76,17 % от объема учебных циклов образовательной программы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Психология общения», «Физическая культура» (162 час.).

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.07_2023_аккредитация.plx', код специальности 23.02.07, год начала подготовки 2023

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин: «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» и «Адаптивные инф ормационные и коммуникационные технологии».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей; автомобильных двигателей; ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей; ПМ.03 ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей; ПМ.04 Проведение кузовного ремонта; ПМ.05 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля; ПМ.06 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств; ПМ.07 средств; ПМ.07 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме реализуются в форме практической подготовки. Доля практик в профессиональном цикле образовательной программы 34,72 %.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию «слесарь по ремонту автомобилей» в соответствии с перечнем перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.

Практическая подготовка по циклам распределена следующим образом: Общеобразовательная подготовка (ОО) 3,9 %; Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ) 9,0 %; Математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) 37,5 %; Общепрофессиональный цикл (ОПЦ) 60,6 %; Профессиональный цикл (ПЦ) 81,1 %.

Практическая подготовка в рамках проведения практик 100 %, ГИА 100 %.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта и завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист».

На государственную итоговую аттестацию отведено 6 недель, включая подготовку и сдачу демонстрационного экзамена, выполнение и защиту защиту дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплекта оценочной документации, разработанной Федеральным оператором оператором демонстрационного экзамена. Комплект документации размещен по адресу vom.fipro.ru. Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с соответствии с комплектом оценочной документации. Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации. документации.

Защита дипломных проектов производится в специализированном кабинете на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. ее состава. Процедура защиты включает доклад обучающегося (не более 10-15 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы комиссии, ответы обучающегося.

Результаты проведения ГИА оцениваются с проставлением одной из отметок: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» - и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний ГЭК.