МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 17.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *С.Ю. Наумов*
17. 04 20 25 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Специалист

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

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
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь по ремонту автомобилей

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1568 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ О.Б. Мизякина/*

Начальник УМУ _____ */ Н.М. Лисицкая/*

Директор колледжа _____ */ Т.И. Кузнецова/*

Заместитель директора по ОД _____ */ М.В. Ильина/*

Заместитель директора по УМР _____ */ О.В. Зимкова/*

Начальник учебно-методического отдела _____ */ Ю.А. Хлебникова/*

Председатель цикловой методической комиссии технических специальностей _____ */ Е.Э. Воеводина/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		Э Э К К К К	К К К К К К	К К																							Э Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	К				У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э Э П П	П П П П П Э	П П П П Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э Э Э Э	К	К						У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э Э Э Э П П	П П П П П П	П П П П П П	П П П П П П	П П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													Э Э Э Э У У	У У У У У У	У У У У П П	П П П П Э Э	П	К	К								Э Э Э Э У У	У У У У У У	У У У У П П	П П П П Э Э	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Г	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	17	18	35	14	16	30	12	9	21	125
У	Учебная практика					3	3	2	2	4	2	2	4	11
П	Производственная практика					2	2		6	6	2	2	4	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1 4/6	2		1	1	1	1	2	1	1	2	7
Дп	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)											1	1	1
Д	Защита дипломного проекта (работы)											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	9 2/6	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199

.			Формы трен. вит.						Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
																	Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудоемкость	Ауд.	ИП	СР	Практ	Объем части	Вар. части	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Практ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Практ	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	КРП	ИП	СР	Конс	Практ	Контроль-ть пр. подгот	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Сем	Сем пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	ИП	СР	Конс	Практ	Контроль-ть пр. подгот
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1404	8		46	100%	0%	624	612	346	4	262					6	6	852	792	488	4	292		8				20	40																														
СО.Среднее общее образование									1476	1404	8		46	1476		624	612	346	4	262					6	6	852	792	488	4	292		8				20	40																														
+	ОУД	**Общие учебные дисциплины**	**122**	**1**	**22222 2**			**1111**	1061	**1019**			**26**	1061		437	**425**	**221**		**204**					**6**	**6**	624	**594**	**392**		**202**						**10**	**20**																														
+	ОУД.01	Русский язык	2				1		110	95			10	110		51	51	45		6							59	44	32		12						5	10																														
+	ОУД.02	Литература			2		1		139	139				139		51	51	26		25							88	88	68		20																																			
+	ОУД.03	Иностранный язык			2		1		117	117				117		51	51			51							66	66			66																																			
+	ОУД.04	История			2		1		134	134				134		68	68	58		10							66	66	56		10																																			
+	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	12						295	268			16	295		148	136	92		44					6	6	147	132	122		10						5	10																														
+	ОУД.06	Астрономия			2				44	44				44													44	44	38		6																																			
+	ОУД.07	Физическая культура		1	2				134	134				134		68	68			68							66	66			66																																			
+	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				88	88				88													88	88	76		12																																			
+	ОУД	**Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**	**22**		**11**			**1**	371	**341**			**20**	371		187	**187**	**125**	**4**	**58**							184	**154**	**76**	**4**	**74**						**10**	**20**																														
+	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	2				1		115	100			10	115		34	34	14		20							81	66	26		40						5	10																														
+	ОУД.10	Химия (углубленный уровень)	2		1				154	139			10	154		51	51	27	4	20							103	88	50	4	34						5	10																														
+	ОУД.11	Родная литература			1				102	102				102		102	102	84		18																																														
+	ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемые образовательной организацией**			**2**				44	**44**	**8**			44													44	**44**	**20**		**16**																																			
+	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности			2				44	44	8			44													44	44	20		16			8																																		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4033		247	180	3168	1296																								612	567	253	20	20	284	148	10			45				864	774	200	24	24	544	376	6			54		36	12	612	526	246			272	206	8	2			50		36	900	820	242		548	468		30	30		42	2	36	12	612	540	220	8	8	300	254	12	10			36		36	12	864	806	180		592	558	4	30	30		20	2	36	12
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									648	588		48	12	468	180																								176	164	62			92	10				12				144	132	34			92		6			12				116	96	24			66		6				8		12	84	80			80						4				66	60	12			46		2			6				62	56	18		34		4			6			
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5						64	48		4	12	48	16																																																						
+	ОГСЭ.02	История			3				52	48		4		48	4												52	48	24		14		10			4																																		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			34567	184	172		12		172	12												36	34			34					2				42	40				40					2				26	24				24					2				42	40			40					2				22	20				20					2				16	14			14					2			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			8			34567	184	172		12		160	24												36	34			34					2				42	40				40					2				26	24				24					2				42	40			40					2				22	20				20					2				16	14			14					2			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			8			7	52	48		4		40	12																																																					
+	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			3				52	48		4		52													52	48	38		10					4																																			
+	ОГСЭ.07	Основы права			4				60	52		8		60													60	52	34		12			6		8																																			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									224	210		14		144	80												104	98	54		44					6				120	112	36			76																														
+	ЕН.01	Математика			4*			3	94	88		6		54	40												34	32	20		12					2				60	56	26			30																														
+	ЕН.02	Информатика			4*			3	94	88		6		54	40												34	32	6		26					2				60	56	10			46																														
+	ЕН.03	Экология			3				36	34		2		36													36	34	28		6					2																																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									956	818		66	72	612	344												204	192	74	16	16	102	102							260	218	60	18	18	140	140				18		24		120	102	64		36	36	2	2			6		12	102	90	42		48	48					12				176	150	86	8	8	46	46	10	10			14		12		94	66	50		16	16				4		24	
+	ОП.01	Инженерная графика	4					3	158	136		10	12	108	50												68	64	6		58	58				4				90	72	10			62	62				6		12																																													
+	ОП.02	Техническая механика	4						94	76		6	12	64	30																									94	76	20	4	4	52	52				6		12																																									
+	ОП.03	Электротехника и электроника			4			3	112	102		10		98	14												36	32	18	6	6	8	8			4				76	70	30	14	14	26	26				6																																													
+	ОП.04	Материаловедение			3				100	96		4		72	28												100	96	50	10	10	36	36																																														
+	ОП.05	Метрология, стандартизация,сертификация			7				104	94		10		74	30																																																																																
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии			6			5	76	66		10		48	28																																										24	22	8		14	14				2				52	44	14		30	30				8																																											
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	7						52	38		2	12	40	12																																																																																
+	ОП.08	Охрана труда	8					7	60	44		4	12	40	20																																																																																
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			5	74	68		6		68	6																																									24	22	14		9	8				2				50	46	28		18	18				4																																											
+	ОП.10	Организация капитального ремонта автомобилей	5						72	58		2	12	72																																									72	58	42		14	14	2	2			2		12																																											
+	ОП.11	Проектирование производственных участков для автотранспортных предприятий	8						54	40		2	12	54																																																																																	
ПЦ.Профессиональный цикл									2420	2201		119	96	1728	692												128	113	63	4	4	46	46				15			340	312	70	6	6	236	236				16		12	12	376	328	158		170	170					36		12	714	650	200		420	420		30	30		26	2	36	12	370	330	122			208	208					16		24	12	492	468	112		326	326		30	30		10	2	12	12
+	ПМ.01	**Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств**	**5666**		**66666 6**	**6**		**34555 5555**	1280	**1149**		**81**	**48**	890	390												94	**85**	**55**			**30**	**30**				**9**			96	**86**	**52**			**34**	**34**				**10**				376	**328**	**158**		**170**	**170**					**36**		**12**	**714**	**650**	**200**		**420**	**420**		**30**	**30**		**26**	**2**	**36**	**12**																																														
+	МДК.01.01	Устройство автомобилей	6						345	324		275		37	12	246	78										94	85	55			30	30				9			96	86	52			34	34				10				36	24	14		10	10					12				98	80	48		32	32					6		12																																										
+	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	5						92	78		2	12	42	50																																									92	78	50		28	28				2		12																																															
+	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	6			6		5	166	142		10	12	106	60																																									30	24	18		6	6				6				136	118	46		42	42		30	30		4	2	12																																															
+	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей			6*			5	88	80		8		70	18																																									28	24	14		10	10				4				60	56	34		22	22					4																																											
+	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			6*			5	66	58		8		48	18																																									26	22	14		8	8				4				40	36	24		12	12					4																																											
+	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			6*			5	106	98		8		70	36																																									66	62	34		28	28				4				40	36	24		12	12					4																																											
+	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			6*			5	66	58		8		44	22																																									26	22	14		8	8				4				40	36	24		12	12					4																																											
+	УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			6			5	144	144				108	36																																									72	72			72	72								72	72			72	72																																											
+	ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			6				216	216				144	72																																																									216	216			216	216																																											
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	*6*						12					12	12																																																																																														
+	ПМ.02	**Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств**	**8**		**88888**		**8**		348	**324**		**10**	**12**	212	136																		

КОМПЛЕКСНЫЕ

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	ЕН.01 Математика	*2*	*2*
	ЕН.02 Информатика	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	*3*	*2*
	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**3**	**2**
	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	*3*	*2*
	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**2**
	МДК.02.01 Техническая документация	*4*	*2*
	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	*4*	*2*
	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	*4*	*1*
	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	*4*	*1*
	МДК.03.04 Производственное оборудование	*4*	*1*

КУРС 1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				624											17 2/6		852											23 4/6		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				624													852													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		36													36													36													
		Во взаимодействии с преподавателем		36													36													36													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				624	618	346	4	262					6	6	ТО: 17 Э: 1/3		852	812	488	4	292			8		20	40	ТО: 22 Э: 1 2/3		1476	1430	834	8	554			8		26	46	ТО: 39 Э: 2		
1	ОУД	Общие учебные дисциплины	Эк За Др(4)	437	431	221		204					6	6		Эк(2) ЗаО(6)	624	604	392		202					10	20		Эк(3) За ЗаО(6) Др(4)	1061	1035	613		406					16	26			12
2	ОУД.01	Русский язык	Др	51	51	45		6								Эк	59	49	32		12					5	10		Эк Др	110	100	77		18					5	10			12
3	ОУД.02	Литература	Др	51	51	26		25								ЗаО	88	88	68		20								ЗаО Др	139	139	94		45									12
4	ОУД.03	Иностранный язык	Др	51	51			51								ЗаО	66	66			66								ЗаО Др	117	117			117									12
5	ОУД.04	История	Др	68	68	58		10								ЗаО	66	66	56		10								ЗаО Др	134	134	114		20									12
6	ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	Эк	148	142	92		44					6	6		Эк	147	137	122		10					5	10		Эк(2)	295	279	214		54					11	16			12
7	ОУД.06	Астрономия														ЗаО	44	44	38		6								ЗаО	44	44	38		6									2
8	ОУД.07	Физическая культура	За	68	68			68								ЗаО	66	66			66								За ЗаО	134	134			134									12
9	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности														ЗаО	88	88	76		12								ЗаО	88	88	76		12									2
10	ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ЗаО(2) Др	187	187	125	4	58								Эк(2)	184	164	76	4	74					10	20		Эк(2) ЗаО(2) Др	371	351	201	8	132					10	20			12
11	ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	Др	34	34	14		20								Эк	81	71	26		40					5	10		Эк Др	115	105	40		60					5	10			12
12	ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ЗаО	51	51	27	4	20								Эк	103	93	50	4	34					5	10		Эк ЗаО	154	144	77	8	54					5	10			12
13	ОУД.11	Родная литература	ЗаО	102	102	84		18																					ЗаО	102	102	84		18									1
14	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией														ЗаО	44	44	20		16			8					ЗаО	44	44	20		16			8						2
15	ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности														ЗаО	44	44	20		16			8					ЗаО	44	44	20		16			8						2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк ЗаО(2) Др(5)													Эк(4) ЗаО(6)													Эк(5) ЗаО(8) Др(5)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															1 4/6													9 2/6													11		

КУРС 2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		33.36													33													33.18													
		Во взаимодействии с преподавателем		33.36													33													33.18													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	567	253	20	284	10			45			ТО: 17 Э:		684	594	200	24	364	6			54		36	ТО: 18 Э: 1		1296	1161	453	44	648	16			99		36	ТО: 35 Э: 1		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	52	48	24		14	10			4																	ЗаО	52	48	24		14	10			4					3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	36	34			34				2				Др	42	40			40				2				Др(2)	78	74			74				4					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	34			34				2				За	42	40			40				2				За(2)	78	74			74				4					345678
4	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	52	48	38		10				4																	ЗаО	52	48	38		10				4					3
5	ОГСЭ.07	Основы права														ЗаО	60	52	34		12	6			8				ЗаО	60	52	34		12	6			8					4
6	ЕН.01	Математика	Др	34	32	20		12				2				ЗаО	60	56	26		30				4				ЗаО Др	94	88	46		42				6					34
7	ЕН.02	Информатика	Др	34	32	6		26				2				ЗаО	60	56	10		46				4				ЗаО Др	94	88	16		72				6					34
8	ЕН.03	Экология	ЗаО	36	34	28		6				2																	ЗаО	36	34	28		6				2					3
9	ОП.01	Инженерная графика	Др	68	64	6		58				4				Эк	90	72	10		62				6		12		Эк Др	158	136	16		120				10		12			34
10	ОП.02	Техническая механика														Эк	94	76	20	4	52				6		12		Эк	94	76	20	4	52				6		12			4
11	ОП.03	Электротехника и электроника	Др	36	32	18	6	8				4				ЗаО	76	70	30	14	26				6				ЗаО Др	112	102	48	20	34				10					34
12	ОП.04	Материаловедение	ЗаО	100	96	50	10	36				4																	ЗаО	100	96	50	10	36				4					3
13	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Др	94	85	55		30				9				Др	96	86	52		34				10				Др(2)	190	171	107		64				19					3456
14	МДК.01.01	Устройство автомобилей	Др	94	85	55		30				9				Др	96	86	52		34				10				Др(2)	190	171	107		64				19					3456
15	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	Др	34	28	8	4	16				6				Эк ЗаО(3)	244	226	18	6	202				6		12		Эк ЗаО(3) Др	278	254	26	10	218				12		12			34
16	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	Др	34	28	8	4	16				6				ЗаО	52	46	18	6	22				6				ЗаО Др	86	74	26	10	38				12					34
17	ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен														Эк	12										12		Эк	12										12			4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(4) Др(7)													Эк(3) ЗаО(4) Др(2)													Эк(3) ЗаО(8) Др(9)														
ПРАКТИКИ		(План)															180	180			180							5		180	180			180							5		
	УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)														ЗаО	108	108			108							3	ЗаО	108	108			108							3		4
	ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
КАНИКУЛЫ															2													9													11		

Учебный план 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, на базе основного общего образования, год начала подготовки 2022

КУРС 3

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612											17		900											25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													900													1512													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		32.43													33.25													32.84													
		Во взаимодействии с преподавателем		32.43													33.25													32.84													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**454**	**246**		**200**	**8**			**50**		**36**	ТО: 14 Э: 1		**612**	**534**	**242**		**260**		**30**		**42**	**2**	**36**	ТО: 16 Э: 1		**1152**	**988**	**488**		**460**	**8**	**30**		**92**	**2**	**72**	ТО: 30 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	Эк	64	48	24		18	6			4		12															Эк	64	48	24		18	6			4		12			5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	26	24			24				2				Др	42	40			40				2				Др(2)	68	64			64				4					345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	24			24				2				За	42	40			40				2				За(2)	68	64			64				4					345678
4	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	Др	24	22	8		14				2				ЗаО	52	44	14		30				8				ЗаО Др	76	66	22		44				10					56
5	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Др	24	22	14		8				2				ЗаО	50	46	28		18				4				ЗаО Др	74	68	42		26				6					56
6	ОП.10	Организация капитального ремонта автомобилей	Эк	72	58	42		14	2			2		12															Эк	72	58	42		14	2			2		12			5
7	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Эк Др(7)	376	328	158		170				36		12		Эк(3) ЗаО(6) КП	714	652	200		420		30		26	2	36		Эк(4) ЗаО(6) КП Др(7)	1090	980	358		590		30		62	2	48			3456
8	МДК.01.01	Устройство автомобилей	Др	36	24	14		10				12				Эк	98	80	48		32				6		12		Эк Др	134	104	62		42				18		12			3456
9	МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Эк	92	78	50		28				2		12															Эк	92	78	50		28				2		12			5
10	МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Др	30	24	18		6				6				Эк КП	136	120	46		42		30		4	2	12		Эк КП Др	166	144	64		48		30		10	2	12			56
11	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Др	28	24	14		10				4				ЗаО	60	56	34		22				4				ЗаО Др	88	80	48		32				8					56
12	МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Др	26	22	14		8				4				ЗаО	40	36	24		12				4				ЗаО Др	66	58	38		20				8					56
13	МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Др	66	62	34		28				4				ЗаО	40	36	24		12				4				ЗаО Др	106	98	58		40				8					56
14	МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	Др	26	22	14		8				4				ЗаО	40	36	24		12				4				ЗаО Др	66	58	38		20				8					56
15	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	12										12		Эк	12										12			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) Др(9)													Эк(3) ЗаО(4) КП Др													Эк(6) ЗаО(4) КП Др(10)													
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72							2		288	288			288							8		360	360			360							10		
	УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	Др	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2	ЗаО Др	144	144			144							4		56
	ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств														ЗаО	216	216			216							6	ЗаО	216	216			216							6		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															2													8													10		

КУРС 4

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											39		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы		36													36													36													
		Аудиторная нагрузка		33													33.56													33.28													
		Во взаимодействии с преподавателем		33													33.56													33.28													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**396**	**220**	**8**	**156**	**12**			**36**		**36**	ТО: 12 Э: 1		**360**	**304**	**180**		**88**	**4**	**30**		**20**	**2**	**36**	ТО: 9 Э: 1		**828**	**700**	**400**	**8**	**244**	**16**	**30**		**56**	**2**	**72**	ТО: 21 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	22	20			20				2				ЗаО	16	14			14				2				ЗаО Др	38	34			34				4					345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	22	20			20				2				ЗаО	16	14			14				2				За ЗаО	38	34			34				4					345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения	Др	22	20	12		6	2			2				ЗаО	30	28	18		6	4			2				ЗаО Др	52	48	30		12	6			4					78
4	ОП.05	Метрология, стандартизация,сертификация	ЗаО	104	94	56	8	30				10																	ЗаО	104	94	56	8	30				10					7
5	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Эк	52	38	16		12	10			2		12															Эк	52	38	16		12	10			2		12			7
6	ОП.08	Охрана труда	Др	20	18	14		4				2				Эк	40	26	20		6				2		12		Эк Др	60	44	34		10				4		12			78
7	ОП.11	Проектирование производственных участков для авторемонтных предприятий														Эк	54	40	30		10				2		12		Эк	54	40	30		10				2		12			8
8	ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств														Эк ЗаО(5) КР	348	326	112		182		30		10	2	12		Эк ЗаО(5) КР	348	326	112		182		30		10	2	12			8
9	МДК.02.01	Техническая документация														ЗаО	44	40	30		10				4				ЗаО	44	40	30		10				4					8
10	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей														ЗаО КР	86	82	34		16		30		4	2			ЗаО КР	86	82	34		16		30		4	2				8
11	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей														ЗаО	62	60	48		12				2				ЗаО	62	60	48		12				2					8
12	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	12										12		Эк	12											12		8
13	ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	Эк(2) ЗаО(5)	370	330	122		208				16		24															Эк(2) ЗаО(5)	370	330	122		208				16		24			7
14	МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	Эк	72	60	40		20						12															Эк	72	60	40		20						12			7
15	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ЗаО	48	42	32		10				6																	ЗаО	48	42	32		10				6					7
16	МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ЗаО	48	44	24		20				4																	ЗаО	48	44	24		20				4					7
17	МДК.03.04	Производственное оборудование	ЗаО	46	40	26		14				6																	ЗаО	46	40	26		14				6					7
18	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12										12															Эк	12										12			7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) ЗаО(2) Др(3)													Эк(3) ЗаО(3) КР													Эк(6) ЗаО(5) КР Др(3)														
ПРАКТИКИ		(План)		144	144			144							4		288	288			288							8		432	432			432							12		
	УП.02.01	Учебная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		8
	УП.03.01	Учебная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2		7
	ПП.02.01	Производственная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств														ЗаО	72	72			72							2	ЗаО	72	72			72							2		8
	ПП.03.01	Производственная практика Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ЗаО	72	72			72							2														ЗаО	72	72			72							2		7
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	144			144							4	ЗаО	144	144			144							4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)															216	216			216							6		216	216			216							4		
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта															72	72			72							2		72	72			72							2		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену															36	36			36							1		36	36			36							1		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена															72	72			72							2		72	72			72							2		8
КАНИКУЛЫ															2																										2		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
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
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
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
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	ПК
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	ПК
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	ПК
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	ПК
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	ПК
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.	ПК
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	ПК
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.	ПК
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов.	ПК
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	ПК
ПК 5.2	Организовать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	ПК
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.	ПК
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.	ПК
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля.	-
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.	-
ПК 7.1	Проводить диагностику узлов и агрегатов автомобильного транспорта.	-
ПК 7.2	Выполнять работы по разборке, ремонту и сборке узлов и механизмов автомобилей в соответствии с ТУ завода-изготовителя и другими руководящими материалами по организации работ.	-
ПК 7.3	Проводить техническое обслуживание в соответствии с регламентом.	-
ПК 7.4	Выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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.
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУД.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.02	Литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОУД.04	История	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУД.05	Математика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.06	Астрономия	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.
ОУД.07	Физическая культура	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУД.09	Информатика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 08.
ОУД.10	Физика (углубленный уровень)	ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.
ОУД.11	Родная литература	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ДУД.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
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; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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; ПК 5.4
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 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 5.4
ОГСЭ.07	Основы права	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ПК 5.1; ПК 5.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный 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
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	Экология	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.; 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,сертификация	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 6.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные 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 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3; ПК 5.3; ПК 6.4
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	Организация капитального ремонта автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3; ПК 6.3
ОП.11	Проектирование производственных участков для авторемонтных предприятий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.3; ПК 6.3
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; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; 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
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем 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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси 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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.01.07	Ремонт кузовов 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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.01.01	Учебная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; 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
ПП.01.01	Производственная практика Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.; ОК 04.; 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
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	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.02.01	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.02.02	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.03	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
УП.02.01	Учебная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	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
ПП.02.01	Производственная практика Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	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.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация процессов 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.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.2
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.1
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.3
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 6.4
УП.03.01	Учебная практика Организация процессов 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
ПП.03.01	Производственная практика Организация процессов 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
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
УП.04.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПП.04.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПМ.04.КЭ	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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
ГИА	Государственная 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; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ГИА.01	Подготовка 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; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ГИА.02	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; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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

№	Наименование
Кабинеты	
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
Лаборатории	
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
Технического обслуживания и ремонта автомобилей, включающая участки:	
1	уборочно-моечный
2	диагностический
3	слесарно-механический
4	кузовной
5	окрасочный
Спортивный комплекс	
1	Универсальный спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Тренажерный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 09.12.2016 г.; приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 №762 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся», приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» .

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение 11 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Основы проектно-исследовательской деятельности). Экзамены проводятся по общеобразовательной дисциплине "Русский язык" и общеобразовательным дисциплинам "Математика", "Физика" и "Информатика", изучаемых углубленно.

3. В учебный план включёны адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.

4. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 90% от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей 1 ФГОС СПО по специальности.

5. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).

6. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часа) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 26 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по МДК в количестве 4 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МДК.

8. Учебная и производственная практика в количестве 23 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на

проведение практик, составляет не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.
9. В рамках ППССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.
10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и дипломного проекта.
11.Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объёме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
12. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, курсовой работы по МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.