

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании  
 ученого совета

Протокол № 7  
 " 26 " августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. МАРКОВ

Программа подготовки специалистов среднего звена

" 26 " августа 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Специальность **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
 двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

КВАЛИФИКАЦИЯ

**специалист**

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ  
 ОБРАЗОВАНИЯ

**2 года 10 месяцев**

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

**очная**

На базе среднего общего образования

Для групп с 2019 по 201\_ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "09" декабря 2016 г. № 1568

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

" 26 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Хомутов С.О.

Директор УТК

" 21 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Бякина О.Л.

Начальник УМУ

" 23 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Кайгородова М.А.

Заведующий кафедрой АиАХ

" 21 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Павлюк А.С.

Начальник УО

" 22 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Кондратенко Е.А.

Руководитель ОП

" 21 " августа 2019 г.

*[Handwritten signature]*

Величко А.В.

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июля	6-12	13-19	20-26	27 июля - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31									
I																																																													
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=																		::	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
III	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	::	=	=	=												8	8	8	8	::	:	:	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**Обозначения:**

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- 0 Учебная практика
- Рассредоточенная практика (учебная и производственная)
- :: Промежуточная аттестация
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- III Государственная итоговая аттестация
- = Каникулы
- X Производственная практика (преддипломная)
- \* Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА	Каникулы	Всего										
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика		Производственная практика (преддипломная)														
													Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				Всего	1 сем	2 сем							
	нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	33		16		17		3		1		2		5				5										11		52		
II	29		12		17		3		1		2		4		4		5				5						11		52		
III	16		9		7		3		1		2		3		3		8		4		4		4		4		6		43		
<b>Всего</b>	<b>78</b>		<b>37</b>		<b>41</b>		<b>9</b>		<b>3</b>		<b>6</b>		<b>12</b>		<b>7</b>		<b>5</b>		<b>13</b>		<b>4</b>		<b>9</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>6</b>	<b>25</b>	<b>147</b>

3 Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Виды учебной деятельности, час.										Распределение по курсам и семестрам																		Структура		Кафедры																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объём ОП	СРС	Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий						Промежуточная аттестация	Практика	Курс 1						Курс 2						Курс 3																										
									Всего	в том числе							16 нед			17 нед			16 нед			17 нед			16 нед			17 нед																							
										Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки			Курсовое проектирование	Консультации	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации		Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация									
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>					<b>594</b>	<b>38</b>	<b>516</b>	<b>96</b>	<b>412</b>	<b>8</b>																												<b>549</b>	<b>45</b>															
ОГСЭ.01	Основы философии	3				62	8	48	32	8	8																													62		ФИС													
ОГСЭ.02	История	1				62	8	48	32	16		8	32	16																											62		ИГиП												
ОГСЭ.03	Психология общения		3			45	11	32	16	16																																45		ИЯ											
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1-5	6			190		178		178																																		190		ОФКС									
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	1-6				190		178		178																																		190		ФИС									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	1				45	11	32	16	16		11	16	16																													45		ФИС										
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>					<b>298</b>	<b>33</b>	<b>243</b>	<b>129</b>	<b>82</b>	<b>32</b>																																		<b>124</b>	<b>174</b>									
ЕН.01	Математика	1				62	8	48	16	32		8	16	32																															62		ВМ								
ЕН.02	Информатика	2				62	5	51	17	34																																			62		ПМ								
ЕН.03	Экология		1			56	6	48	32	16		6	32	16																																56		ХТИЭ							
ЕН.04	Химия		1			56	6	48	32	16		6	32	16																																56		ХТ							
ЕН.05	Физика	1				62	8	48	32	16		8	32	16																																62		Физика							
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>					<b>1 112</b>	<b>96</b>	<b>952</b>	<b>400</b>	<b>367</b>	<b>166</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>64</b>																																	<b>721</b>	<b>391</b>							
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		12			108	5	99	33	66																																							108		НГИГ				
ОП.02	Техническая механика	23				126	15	99	33	66																																							126		МИИ				
ОП.03	Электротехника и электроника	2				108	18	84	33	49																																							108		ЭиАЭП				
ОП.04	Материаловедение	2				80	6	68	17	34	17																																					80		МТиО					
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	4				72	15	51	17	34																																							72		ДМ				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности		3			54	4	48	16	32																																							54		АиАХ				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4			54	1	51	34	17																																							54		ИГиП				
ОП.08	Охрана труда		5			51	1	48	32	16																																								51		БЖД			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4				68	11	51	17	34																																								68		БЖД			
ОП.11	Эксплуатационные свойства автомобилей	2				80	6	68	34	34																																								80		АиАХ			
ОП.12	Рабочие процессы узлов и агрегатов автомобилей		4			91	4	85	34	34	17																																								91		АиАХ		
ОП.13	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		4			72	2	68	34	34																																									72		АиАХ		
ОП.14	Введение в специальность	1				68	2	64	32	32																																									68		АиАХ		
ОП.15	Безопасность дорожного движения	2				80	6	68	34	34																																											80		ОБД

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Распределение по курсам и семестрам																Структура		Кафедры																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Виды учебной деятельности, час.												Курс 1				Курс 2				Курс 3				Обяз. часть	Вар. часть																			
							Объём ОП	СРС	Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий								Промежуточная аттестация	Практика	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3						Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6										
									Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации			Промежуточная аттестация	в том числе					в том числе				в том числе				в том числе				СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки
16 нед				17 нед				16 нед									17 нед				16 нед				17 нед																										
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>2 244</b>	<b>111</b>	<b>989</b>	<b>328</b>	<b>219</b>	<b>190</b>	<b>195</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>1 044</b>																														<b>1488</b>	<b>756</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>					<b>888</b>	<b>56</b>	<b>542</b>	<b>148</b>	<b>83</b>	<b>146</b>	<b>131</b>	<b>34</b>		<b>38</b>	<b>252</b>																														<b>888</b>					
МДК.01.01	Устройство автомобилей	2	1			200	10	182	50	66					8		4	16	32			32				2																		6				200	АиАХ		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3				62	8	48	16		32																																	6				62	АиАХ		
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		4		4	80	10	68	17	17					34	2																																80	АиАХ		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5				80	10	64	16		16				32	6																																80	АиАХ		
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			3		60	10	48	16		32					2																																60	АиАХ		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	4				80	6	68	17		34				17	6																																80	АиАХ		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей			3		68	2	64	16		32				16	2																																68	АиАХ		
	<b>Всего часов по МДК</b>					<b>630</b>	<b>56</b>	<b>542</b>	<b>148</b>	<b>83</b>	<b>146</b>	<b>131</b>	<b>34</b>		<b>32</b>																																				
ПМ.01.УП.01.01	Учебная практика			2		108	час		3	нед																																		108				108	АиАХ		
ПМ.01.ПП.01.01	Производственная практика			5		144	час		4	нед																																		144				144	АиАХ		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6										6																												6				6	АиАХ		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</b>					<b>300</b>	<b>23</b>	<b>145</b>	<b>69</b>	<b>53</b>					<b>21</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>108</b>																													<b>204</b>	<b>96</b>			
МДК.02.01	Техническая документация	5				46	8	32	16	16						6																																46	АиАХ		
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	6			6	80	9	65	21	21					21	2	6																															80	АиАХ		
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	5				60	6	48	32	16						6																																60	АиАХ		
	<b>Всего часов по МДК</b>					<b>186</b>	<b>23</b>	<b>145</b>	<b>69</b>	<b>53</b>					<b>21</b>	<b>2</b>	<b>18</b>																																		
ПМ.02.УП.02.01	Учебная практика			5		36	час		1	нед																																		36				36	АиАХ		
ПМ.02.ПП.02.01	Производственная практика			6		72	час		2	нед																																		72				72	АиАХ		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				6										6																												6				6	АиАХ		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>					<b>324</b>	<b>24</b>	<b>134</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>30</b>			<b>22</b>	<b>144</b>																														<b>252</b>	<b>72</b>				
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			5		40	6	32			16				16	2																																40	АиАХ		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	6				51	10	35	14		14				7	6																																51	АиАХ		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		5			40	6	32	16	16						2																																40	АиАХ		
МДК.03.04	Производственное оборудование	6				43	2	35	14		14				7	6																																43	АиАХ		
	<b>Всего часов по МДК</b>					<b>174</b>	<b>24</b>	<b>134</b>	<b>44</b>	<b>16</b>	<b>44</b>	<b>30</b>			<b>16</b>																																				
ПМ.03.УП.03.01	Учебная практика			5		72	час		2	нед																																		72				72	АиАХ		



#### 4 Комплексные виды контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	ОП.14 Введение в специальность
				[1]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.11 Эксплуатационные свойства автомобилей
				[2]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[2]	ОП.15 Безопасность дорожного движения
3	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	1	[1]	ЕН.03 Экология
				[1]	ЕН.04 Химия
4	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	[3]	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
				[3]	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей
5	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	3	[3]	УП.04.01 Учебная практика
				[3]	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
6	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	4	[4]	ОП.12 Рабочие процессы узлов и агрегатов автомобилей
				[4]	ОП.13 Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей
7	ЗачО	Комплексный зачет с оценкой	5	[5]	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств
				[5]	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей
8	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Техническая документация
				[5]	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей

### 5 Компетенции

<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.						
ОГСЭ.05	Физическая культура / Адаптационная физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.									
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>
		<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>
		<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>								
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 04.	ОК 09.								
ЕН.03	Экология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.									
ЕН.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.									
ЕН.05	Физика	ОК 01.	ОК 02.										
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ДПК 01.</b>	<b>ДПК 02.</b>			
ОП.01	Инженерная и компьютерная 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 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.							
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ОП.04	Материаловедение	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 6.3.	ПК 6.4.		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.3.		
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 5.3.		
ОП.11	Эксплуатационные свойства автомобилей	ОК 02.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 6.1.	ДПК 01.	ДПК 02.				
ОП.12	Рабочие процессы узлов и агрегатов автомобилей	ОК 02.	ОК 09.	ДПК 01.									
ОП.13	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ДПК 01.	ДПК 02.			
ОП.14	Введение в специальность	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ОК 11.	ДПК 02.							
ОП.15	Безопасность дорожного движения	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.							

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.	ДПК 01.	ДПК 02.			
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>
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 09.										
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02.	ОК 09.										
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.								
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.								
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 01.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.								
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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	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.								
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.3.								
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.4.						
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 04.	ОК 05.	ПК 5.3.									
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 02.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.								
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 6.1.							
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 6.3.							



МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 02.	ОК 09.	ПК 6.4.									
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии рабочего: слесарь по ремонту автомобилей</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ДПК 01.</b>	<b>ДПК 02.</b>							
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту 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.	ДПК 01.	ДПК 02.							
УП.04.01	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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ДПК 02.								
УП.04.02	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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ДПК 02.								
ПП.04.01	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.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ДПК 01.	ДПК 02.							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	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.	ДПК 01.	ДПК 02.							
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ДПК 01.</b>	<b>ДПК 02.</b>			
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ДПК 01.</b>	<b>ДПК 02.</b>			
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.	ДПК 01.	ДПК 02.			

**Перечень дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда:**

ДПК 01.	Консультировать потребителей по вопросам сервиса АТС и оформления документов, связанных с сервисным обслуживанием АТС
ДПК 02.	Организовывать деятельность по выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС

## **6 Пояснения**

1. Практики (учебная и производственная), а также часть практических занятий по МДК.04.01 Выполнение работ по профессии рабочего: слесарь по ремонту автомобилей, реализуются в форме практической подготовки с момента введения СК ПВД 01-224-2021 Положение о практической подготовке обучающихся.