

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. МАРКОВ

"26" августа 2019 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 7

"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.

Хомутов С.О.

Директор УТК

"21" августа 2019 г.

Бякина О.Л.

Начальник УМУ

"23" августа 2019 г.

Кайгородова М.А.

Заведующий кафедрой АиАХ

"21" августа 2019 г.

Павлюк А.С.

Начальник УО

"22" августа 2019 г.

Кондратенко Е.А.

Руководитель ОП

"21" августа 2019 г.

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 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31							
	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							
<b>I</b>																	∴	=	=																						∴	∴	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
<b>II</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∴	=	=																								∴	8	8	8	8	8	∴	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
<b>III</b>	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	∴	=	=										8	8	8	8	∴	∴	X	X	X	X	X	III	III	III	III	III	III	III	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/> Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox" value="0"/> Учебная практика	<input style="background-color: #cccccc;" type="checkbox"/> Рассредоточенная практика (учебная и производственная)
<input type="checkbox" value="∴"/> Промежуточная аттестация	<input type="checkbox" value="8"/> Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox" value="III"/> Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox" value="="/> Каникулы	<input type="checkbox" value="X"/> Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox" value="*"/> Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего		
										Учебная практика			Производственная практика						Производственная практика (преддипломная)	
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				нед.	нед.
<b>I</b>	33	16	17	3	1	2	5		5										11	52
<b>II</b>	33	16	17	3	1	2	4	4		5		5							11	52
<b>III</b>	23	16	7	3	1	2	3	3		8	4	4	4		4	6	3		3	43
<b>Всего</b>	<b>89</b>	<b>48</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>25</b>	<b>147</b>

## 2 Учебный план

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	Объём ОП	СРС	Виды учебной деятельности, час.										Курс 1						Курс 2						Курс 3											
									Всего	Объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий					Промежуточная аттестация	Практика	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	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	СРС	Лекции	Практические занятия		Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование
<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																												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		ФИС
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1-5	6			190		178	178		12				32																								190		ИЯ, РКИ
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-6				190		178	178		12				32																								190		ОФКС
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		1				45	11	32	16	16		2																										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		6																										62		ВМ	
ЕН.02	Информатика	2					62	5	51	17	34		6																											62		ПМ
ЕН.03	Экология		1				56	6	48	32	16		2																											56		ХТИЭ
ЕН.04	Химия		1				56	6	48	32	16		2																										56		ХТ	
ЕН.05	Физика	1					62	8	48	32	16		6																											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		4																											108		НГИГ
ОП.02	Техническая механика	23					126	15	99	33	66		12																											126		МИИ
ОП.03	Электротехника и электроника	2					108	18	84	33	49		2	6																										108		ЭиЭП
ОП.04	Материаловедение	2					80	6	68	17	34	17	6																											80		МТиО
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	4					72	15	51	17	34		6																											72		ДМ
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3				54	4	48	16	32		2																											54		АиАХ
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4				54	1	51	34	17		2																										54		ИГиП	
ОП.08	Охрана труда		5				51	1	48	32	16		2																											51		БЖД
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	4					68	11	51	17	34		6																											68		БЖД
ОП.11	Эксплуатационные свойства автомобилей	2					80	6	68	34	34		6																											80		АиАХ

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										Курс 1						Курс 2						Курс 3									
									Всего	Лекции	Практические занятия	в том числе				Промежуточная аттестация	Практика	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5					Семестр 6					
		Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	16 нед в том числе					17 нед в том числе			16 нед в том числе			17 нед в том числе			16 нед в том числе			7 нед в том числе																
							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
ОП.12	Рабочие процессы узлов и агрегатов автомобилей		4				91	4	85	34	34	17		2																							91	АиАХ		
ОП.13	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей		4				72	2	68	34	34			2																							72	АиАХ		
ОП.14	Введение в специальность	1					68	2	64	32	32			2	2	32	32																				68	АиАХ		
ОП.15	Безопасность дорожного движения	2					80	6	68	34	34			6	6	34	34																					80	ОБД	
<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		66		8		4	16	32		32		2		6	34	34		34		6						200	АиАХ			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3				62	8	48	16		32			6				8	16		32		6													62	АиАХ			
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		4		4	80	10	68	17	17				34	2									10	17	17			34	2						80	АиАХ			
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5				80	10	64	16		16	32		6										10	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				10	16		32		2												60	АиАХ				
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	4				80	6	68	17		34	17		6				6	17		34	17	6												80	АиАХ				
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		3			68	2	64	16		32	16		2				2	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	<b>КП</b>				108				час	108	нед	3															108	АиАХ			
ПМ.01.ПП.01.01	Производственная практика		5			144	час	4	нед	<b>РП</b>				144										час	144	нед	4									144	АиАХ			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6								6																					6	АиАХ				
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</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										8	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																	9	21	21	21	2	6	80	АиАХ



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.																																																																										
							Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий											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																																		
									Всего	в том числе																																						в том числе																																	
										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	СРС	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация									
<b>ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИК ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ</b>					<b>3 744</b>	<b>час</b>	<b>2 700</b>	<b>88,14</b>	<b>%</b>												<b>1044</b>																																																												
<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ ОП В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ</b>					<b>4 248</b>	<b>278</b>	<b>2 700</b>	<b>953</b>	<b>1 080</b>	<b>388</b>	<b>8</b>	<b>212</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>226</b>	<b>1 044</b>																																																																	
<b>ГИА</b>	Государственная итоговая аттестация	<b>216</b>	<b>час</b>	<b>6</b>	<b>нед</b>	<b>6</b>																																				<b>час</b>	<b>216</b>	<b>нед</b>	<b>6</b>						<b>216</b>	<b>АиАХ</b>																													
ГИА.01	Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)	216	час	6	нед	6																																					час	216	нед	6						216	АиАХ																												
<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ</b>					<b>4 464</b>	<b>278</b>	<b>2 700</b>	<b>953</b>	<b>1 080</b>	<b>388</b>	<b>8</b>	<b>212</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>226</b>	<b>1 044</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>204</b>	<b>289</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>288</b>	<b>136</b>	<b>128</b>	<b>16</b>	<b>204</b>	<b>238</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>364</b>	<b>128</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>3098</b>	<b>1366</b>	<b>час</b>																																			
<b>ОБЪЕМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ И ПРАКТИКИ ПРИ ОСВОЕНИИ УЧЕБНЫХ ЦИКЛОВ В НЕДЕЛЮ</b>																<b>576</b>	<b>час</b>	<b>36</b>	<b>час в нед</b>	<b>597</b>	<b>час</b>	<b>35</b>	<b>час в нед</b>	<b>576</b>	<b>час</b>	<b>36</b>	<b>час в нед</b>	<b>612</b>	<b>час</b>	<b>36</b>	<b>час в нед</b>	<b>572</b>	<b>час</b>	<b>36</b>	<b>час в нед</b>	<b>163</b>	<b>час</b>	<b>23</b>	<b>час в нед</b>	<b>69,40</b>	<b>30,60</b>	<b>%</b>																																							
<b>ВСЕГО ЧАСОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ</b> (суммарная трудоемкость изученных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))					<b>3 204</b>																																																																												
<b>В ТОМ ЧИСЛЕ АУДИТОРНЫХ ЧАСОВ</b>					<b>2 700</b>																																																																												
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ (без учета физической культуры)</b>																																																																																	
Экзамены					<b>3</b>											<b>5</b>											<b>3</b>											<b>5</b>											<b>3</b>											<b>5</b>																					
Зачеты					<b>4</b>											<b>2</b>											<b>1</b>											<b>2</b>											<b>1</b>											<b>5</b>											<b>4</b>										
Зачеты с оценкой					<b>1</b>											<b>3</b>											<b>4</b>											<b>3</b>											<b>5</b>											<b>4</b>																					
Курсовые проекты																																																																							<b>1</b>										
Курсовые работы																																																																																	

### 3 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

#### **4 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 Положения о практической подготовке обучающихся.