

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

2023 г.

СОГЛАСОВАНО

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена

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

На базе среднего общего образования

Для групп с 20²³ по 20 годов приема

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 2

"30" сентября 2023 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ	специалист
СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	2 года 10 месяцев
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная

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

"24" сентября 2023 г.

Начальник УМУ

"24" сентября 2023 г.

Начальник УО

"23" сентября 2023 г.

Хомутов С.О.

Кайгородова М.А.

Кондратенко Е.А.

Директор УТК

"19" сентября 2023 г.

Заведующий кафедрой АиАХ

"19" сентября 2023 г.

Руководитель ОП

"19" сентября 2023 г.

Бякина О.Л.

Баранов А.С.

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					
I																	∴	=	=																					∴	∴	0	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
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	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.
I	33	16	17	3	1	2	5		5										11	52
II	33	16	17	3	1	2	4	4		5		5							11	52
III	23	16	7	3	1	2	3	3		8	4	4	4		4	6	3		3	43
Всего	89	48	41	9	3	6	12	7	5	13	4	9	4		4	6	25		25	147

2 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	Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий										Курс 1						Курс 2						Курс 3											
									Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Семинары	Уроки	Курсовое проектирование	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6								
																			16 нед			17 нед			16 нед			17 нед			16 нед			7 нед								
																			в том числе			в том числе			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	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	Обяз. часть	Вар. часть					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					594	38	516	96	412	8								40																			549	45			
ОГСЭ.01	Основы философии	3				62	8	48	32	8	8								6																		62		ФиС			
ОГСЭ.02	История	1				62	8	48	32	16									6	8	32	16															62		ИГиП			
ОГСЭ.03	Психология общения		3			45	11	32	16	16									2																		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	11	16	16																45		ФиС		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл					298	33	243	129	82	32								22																			124	174			
ЕН.01	Математика	1				62	8	48	16	32									6	8	16	32																62		ВМ		
ЕН.02	Информатика	2				62	5	51	17	34									6	5	17	34																62		ПМ		
ЕН.03	Экология		1			56	6	48	32	16									2	6	32	16																56		ХТИЭ		
ЕН.04	Химия		1			56	6	48	32		16								2	6	32		16															56		ХТ		
ЕН.05	Физика	1				62	8	48	32		16								6	8	32		16															62		Физика		
ОП	Общепрофессиональный цикл					1 112	96	952	400	367	166	17	2	64					64																		721	391				
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		12			108	5	99	33	66									4	3	16	32																108		НГИГ		
ОП.02	Техническая механика	23				126	15	99	33	66									12	6	17	34																126		МИИ		
ОП.03	Электротехника и электроника	2				108	18	84	33		49								2	4	16		32															108		ЭнАЭП		
ОП.04	Материаловедение	2				80	6	68	17	34	17								6	6	17	34	17															80		МТиО		
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	4				72	15	51	17	34									6																			72		ТиПМ		
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	6	34		34															80		АиАХ		
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		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Виды учебной деятельности, час.																	Распределение по курсам и семестрам																		Структура		Кафедра									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Объем ОП	СРС	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий										Курс 1						Курс 2						Курс 3						Обяз. часть	Вар. часть															
									Всего	в том числе					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	Практика	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					
ОП.14	Введение в специальность	1					68	2	64	32	32								2																							68	ЛиАХ										
ОП.15	Безопасность дорожного движения	2					80	6	68	34	34								6																							80	ОБД										
ПЦ	Профессиональный цикл						2 244	111	989	328	219	190	195	55	2	100	1 044																								1488	756											
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств						888	56	542	148	83	146	131	34		38	252																									888											
МДК.01.01	Устройство автомобилей	2	1				200	10	182	50	66					8		4	16	32		32			2	6	34	34		34												200	ЛиАХ										
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	3					62	8	48	16		32																														62	ЛиАХ										
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4			4		80	10	68	17	17															10	17	17		34		2										80	ЛиАХ										
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	5					80	10	64	16		16		32			6										10	16		16	32		6									80	ЛиАХ										
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			3			60	10	48	16		32														10	16	32				2										60	ЛиАХ										
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	4					80	6	68	17		34		17			6										6	17	34	17		6										80	ЛиАХ										
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		3				68	2	64	16		32		16												2	16	32	16		2											68	ЛиАХ										
	Всего часов по МДК						630	56	542	148	83	146	131	34		32																																					
ПМ.01.УП.01.01	Учебная практика			2			108	час	3	нед	КП						108																									108	ЛиАХ										
ПМ.01.ПП.01.01	Производственная практика			5			144	час	4	нед	РП						144																									144	ЛиАХ										
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5					6																																			6	ЛиАХ										
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств						300	23	145	69	53					21	2	24	108																							204	96										
МДК.02.01	Техническая документация	5					46	8	32	16	16																															46	ЛиАХ										
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	6		6			80	9	65	21	21					21	2	6																								80	ЛиАХ										
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	5					60	6	48	32	16																6	32	16													60	ЛиАХ										
	Всего часов по МДК						186	23	145	69	53					21	2	18																																			
ПМ.02.УП.02.01	Учебная практика			5			36	час	1	нед	РП						36																									36	ЛиАХ										
ПМ.02.ПП.02.01	Производственная практика			6			72	час	2	нед	КП						72																									72	ЛиАХ										
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					6																																		6	ЛиАХ											
ПМ.03	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств						324	24	134	44	16	44	30			22	144																									252	72										

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.