

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

« 27 » февраля 20 23 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 3

« 27 » февраля 20 23 г.

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно–технологических машин и комплексов

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев


ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2023 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 916

СОГЛАСОВАНО


Проректор по НО


Хомутов С.О.

Руководитель направления подготовки


Баранов А.С.

Начальник УМУ


Кайгородова М.А.

Руководитель направленности (профиля)
программы


Баранов А.С.

Начальник УО


Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой


Баранов А.С.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель				27 IV	май					июнь				29 VI	июль			27 VII	август							
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	8	15	22	4	5	12	19	23	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	31
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30	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	53									
1	=	=	=	=	=					*								*	*	Э	Э	Э	К			*	*													Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
2									*									*	*		Э	Э	Э	К			*	*															Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3									*									*	*	Э	Э	Э	К			*	*													Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
4									*									*	*	Э	Э	Э	К			*	*													Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
5									*									*	*	Э	Э	Э	К			*	*					Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К									

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	13	13 1/3	26 1/3	18	16 1/3	34 1/3	17 1/3	13 1/3	30 2/3	17 1/3	13 1/3	30 2/3	17 1/3	8 2/3	26	148
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3	2 5/6	5 5/6	3	2 5/6	5 5/6	3 1/3	2 5/6	6 1/6	3 1/3	2 5/6	6 1/6	3 1/3	2 5/6	6 1/6	30 1/6
К	Каникулы (календарные дни)	10	57	67	5	64	69	7	57	64	7	57	64	7	62	69	333
У	Учебная практика (недели)		4	4													4
П	Производственная практика (недели)								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика (недели)													2	2	2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)													6	6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
	Продолжительность курса (календарные дни)	131	204	335	161	204	365	161	204	365	161	204	365	161	204	365	1795
	Объем программы (з.е.)	21	26	47	23	21	44	25	25	50	20	32	52	19	28	47	240

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	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		
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19		
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30		
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31		
2026-2027	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31		
2027-2028	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31		

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоемкости по периодам обучения									
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре																			
		13	13 1/3	18	16 1/3		17 1/3	13 1/3	17 1/3	13 1/3	17 1/3	13 1/3	17 1/3	8 2/3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	968	412	202	354	6544	376										
Б1.О	Обязательная часть					119	4284	524	216	90	218	3550	210										
Б1.О.1	История России		1		1	4	144	64	32	0	32	76	4	32 0 32 76 4									
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1		1, 2	6	216	16	0	0	16	187	13	0 0 8 96 4	0 0 8 91 9								
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		6		6	3	108	10	4	6	0	94	4					4 6 0 94 4					
Б1.О.4	Философия	5			5	3	108	16	8	0	8	83	9					8 0 8 83 9					
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1			2	72	4	4	0	0	64	4	4 0 0 64 4									
Б1.О.6	Теория механизмов и машин		4		4	3	108	12	6	0	6	92	4				6 0 6 92 4						
Б1.О.7	Командная работа и лидерство		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4					4 0 6 58 4					
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		2		2	2	72	10	4	0	6	58	4		4 0 6 58 4								
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4					
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4					4 0 6 58 4					

Б1.О.11	Правоведение		3		3	2	72	10	4	0	6	58	4			4 0 6 58 4									
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		5		5	3	108	12	4	0	8	92	4					4 0 8 92 4							
Б1.О.13	Гражданское и социально-ответственное поведение		3		3	3	108	10	4	0	6	94	4			4 0 6 94 4									
Б1.О.14	Математика	1, 2, 3			1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3	15	540	48	24	0	24	465	27	8 0 8 155 9	8 0 8 155 9	8 0 8 155 9									
Б1.О.15	Информатика	1			1	4	144	20	8	12	0	115	9	8 12 0 115 9											
Б1.О.16	Химия		2		2	3	108	20	4	8	8	84	4		4 8 8 84 4										
Б1.О.17	Экология		1		1	3	108	10	4	0	6	94	4	4 0 6 94 4											
Б1.О.18	Физика	4	3		3, 4	10	360	44	16	20	8	303	13			8 10 4 154 4	8 10 4 149 9								
Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика	2			2	4	144	12	4	4	4	123	9		4 4 4 123 9										
Б1.О.20	Теоретическая механика	3			3	4	144	18	8	0	10	117	9			8 0 10 117 9									
Б1.О.21	Соппротивление материалов	4			4	4	144	18	6	6	6	117	9				6 6 6 117 9								
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3			3	4	144	20	8	12	0	115	9			8 12 0 115 9									
Б1.О.23	Электротехника и электроника		4		4	3	108	16	6	10	0	88	4				6 10 0 88 4								
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4	3	108	12	6	6	0	92	4				6 6 0 92 4								
Б1.О.25	Управление транспортными потоками		5		5	4	144	10	4	0	6	130	4					4 0 6 130 4							
Б1.О.26	Транспортное право	6			6	3	108	10	4	0	6	89	9						4 0 6 89 9						
Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	5		5П		5	180	18	6	6	6	153	9					6 6 6 153 9							

Б1.О.28	Экономика транспортной организации	6		6Р		4	144	16	8	0	8	119	9						8 0 8 119 9				
Б1.О.29	Транспортный менеджмент		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4				
Б1.О.30	Управление социально-техническими системами		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4						6 0 6 92 4				
Б1.О.31	Основы военной подготовки		5			2	72	16	8	0	8	52	4						8 0 8 52 4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91	3604	444	196	112	136	2994	166										
Б1.В.1	История развития и основы эксплуатации автомобильного транспорта		2		2	3	108	16	8	0	8	88	4						8 0 8 88 4				
Б1.В.2	Электроника и электрооборудование автомобилей		7		7	3	108	14	6	8	0	90	4						6 8 0 90 4				
Б1.В.3	Логистика		8		8	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4			
Б1.В.4	Информационные технологии на транспорте	5			5	4	144	18	8	10	0	117	9						8 10 0 117 9				
Б1.В.5	Нормативное и правовое регулирование дорожного движения		4		4	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4				
Б1.В.6	Автомобильные перевозки, грузозведение и безопасность движения	8	7		7, 8	7	252	32	16	0	16	207	13						8 0 8 88 4	8 0 8 119 9			
Б1.В.7	Автотранспортные средства	8	7	8П	7	8	288	32	16	16	0	243	13						8 8 0 88 4	8 8 0 155 9			
Б1.В.8	Автомобильные двигатели	8			8	4	144	16	8	8	0	119	9							8 8 0 119 9			
Б1.В.9	Транспортная безопасность		8		8	3	108	12	6	0	6	92	4							6 0 6 92 4			
Б1.В.10	Безопасность автотранспортных средств	8			8	4	144	16	8	0	8	119	9							8 0 8 119 9			
Б1.В.11	Рабочие процессы узлов и агрегатов автомобилей	7			7	5	180	24	8	8	8	147	9							8 8 8 147 9			
Б1.В.12	Расчет автомобильных двигателей	7		7П		6	216	24	8	8	8	183	9							8 8 8 183 9			

Б2	Блок 2. Практика	21	756	8	748													
Б2.О	Обязательная часть	6	216	2	214													
Б2.О.У	Учебная практика	6	216	2	214	4 н												
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	2Д	6	216	2	214	4 н		4 н									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	540	6	534													
Б2.В.П	Производственная практика	15	540	6	534													
Б2.В.П.1	Эксплуатационная практика	6Д	6	216	2	214	4 н						4 н					
Б2.В.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	8Д	6	216	2	214	4 н								4 н			
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	10Д	3	108	2	106	2 н										2 н	
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях											
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	9	324	19	305													
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324	19	305	6 н											6 н	
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		240	8640															
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									47	44	50	52	47					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)		52.08																
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			1237															
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены		24							2	3	3	2	3	2	2	4	2	1
Зачеты		36							4	3	3	4	5	4	3	3	3	4
Зачеты с оценкой		4								1				1		1		1
Курсовые проекты		4										1		1	1	1		
Курсовые работы		1											1					
Контрольные работы		59							7	8	8	6	6	5	4	6	4	5

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: сервисно-эксплуатационный.

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения									
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре																			
		13	13 1/3	18	16 1/3		17 1/3	13 1/3	17 1/3	13 1/3	17 1/3	13 1/3	17 1/3	8 2/3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					16	576	40	4	0	36	512	24										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4				
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4							
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4				2 0 6 132 4						