

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

«30» августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 07

«30» августа 2021 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**

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ **очная**

Для групп с 2021 по 2021 годов приема

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 Сучкова Л.И.

Руководитель направления подготовки

 Баранов А.С.

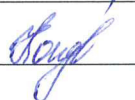
Начальник УМУ

 Кайгородова М.А.

Руководитель направленности (профиля)  
программы

 Баранов А.С.

Начальник УО

 Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

 Баранов А.С.



## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	10	<b>26</b>	<b>122</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 2/3	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 2/3	3 1/6	<b>6 5/6</b>	2 2/3	1 5/6	<b>4 1/2</b>	<b>25</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	59	<b>66</b>	<b>216</b>
У	Учебная практика (недели)		4	<b>4</b>										<b>4</b>
П	Производственная практика (недели)					4	<b>4</b>		4	<b>4</b>				<b>8</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)											4	<b>4</b>	<b>4</b>
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)											6	<b>6</b>	<b>6</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>52</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	147	218	<b>365</b>	<b>1460</b>
	Объем программы (з.е.)	26	36	<b>62</b>	27	32	<b>59</b>	25	34	<b>59</b>	28	32	<b>60</b>	<b>240</b>

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							
<b>2021-2022</b>	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	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							
	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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31							
<b>2022-2023</b>	01	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							
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	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							
<b>2023-2024</b>	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							
<b>2024-2025</b>	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							

\*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.	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	В период промежуточной аттестации	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа				В семестре	1	2	3	4	5	6	7	8
										Лабораторные работы	Практические занятия											
		Неделя в семестре														16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>2780</b>	<b>1188</b>	<b>510</b>	<b>1082</b>	<b>4064</b>	<b>936</b>									
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					124	4464	1536	640	240	656	2388	540									
Б1.О.1	История	1				3	108	32	16	0	16	40	36	16 0 16 40 36								
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1			6	216	64	0	0	64	116	36	0 0 32 76 0	0 0 32 40 36							
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	32	16	16	0	76	0						16 16 0 76 0			
Б1.О.4	Философия	3				3	108	32	16	0	16	40	36			16 0 16 40 36						
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1			2	72	16	16	0	0	56	0	16 0 0 56 0								
Б1.О.6	Информационно-библиографическая культура		1			1	36	16	0	0	16	20	0	0 0 16 20 0								
Б1.О.7	Командная работа и лидерство		2			3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0							
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		2			2	72	32	16	0	16	40	0		16 0 16 40 0							
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		6			3	108	32	16	0	16	76	0							16 0 16 76 0		
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		5			2	72	32	16	0	16	40	0							16 0 16 40 0		

Б1.О.11	Правоведение		3		3	108	32	16	0	16	76	0			16 0 16 76 0					
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		4		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0				
Б1.О.13	Гражданское и социально-ответственное поведение		3		3	108	32	16	0	16	76	0			16 0 16 76 0					
Б1.О.14	Математика	1, 2, 3		1, 2	15	540	192	96	0	96	240	108	32 0 32 80 36	32 0 32 80 36	32 0 32 80 36					
Б1.О.15	Информатика	1			6	216	96	32	64	0	84	36	32 64 0 84 36							
Б1.О.16	Химия		1	1	3	108	48	16	16	16	60	0	16 16 16 60 0							
Б1.О.17	Экология		1		3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0							
Б1.О.18	Физика	3	2	2	10	360	144	48	32	64	180	36		16 16 32 116 0	32 16 32 64 36					
Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика	2			5	180	64	16	16	32	80	36		16 16 32 80 36						
Б1.О.20	Теоретическая механика	3		3	4	144	48	16	0	32	60	36			16 0 32 60 36					
Б1.О.21	Соппротивление материалов	4		4	4	144	64	16	16	32	44	36				16 16 32 44 36				
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2			4	144	64	32	32	0	44	36		32 32 0 44 36						
Б1.О.23	Электротехника и электроника		4		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0				
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		4		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0				
Б1.О.25	Управление транспортными потоками		4		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0				
Б1.О.26	Транспортное право	4			3	108	32	16	0	16	40	36				16 0 16 40 36				
Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	5		5П	5	180	48	16	16	16	96	36					16 16 16 96 36			

Б1.О.28	Ресурсосберегающие технологии на транспорте		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0				
Б1.О.29	Транспортный менеджмент		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0				
Б1.О.30	Управление социально-техническими системами		6			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0				
Б1.О.31	Экономика транспортной организации	6		6Р		4	144	48	32	0	16	60	36					32 0 16 60 36				
Б1.О.32	Теория механизмов и машин		4			3	108	48	16	0	32	60	0				16 0 32 60 0					
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					83	3316	1244	548	270	426	1676	396									
Б1.В.1	Основы эксплуатации автомобильного транспорта		2			3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0							
Б1.В.2	Автотранспортные средства	5, 6, 7		7П	6	13	468	176	96	64	16	184	108					32 32 0 44 36	32 16 0 60 36	32 16 16 80 36		
Б1.В.3	Автомобильные двигатели	5, 6		6П	5	8	288	112	48	32	32	104	72					32 16 0 24 36	16 16 32 80 36			
Б1.В.4	Техническая эксплуатация автомобилей	7	5, 6		7	9	324	144	80	32	32	144	36					16 0 16 40 0	32 32 0 44 0	32 0 16 60 36		
Б1.В.5	Электроника и электрооборудование автомобилей		5			3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0				
Б1.В.6	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	3				4	144	64	32	16	16	44	36			32 16 16 44 36						
Б1.В.7	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		7			3	108	32	16	0	16	76	0							16 0 16 76 0		
Б1.В.8	Гидравлические и пневматические системы		6			3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0				
Б1.В.9	Грузовые и пассажирские логистические системы	4				4	144	64	32	16	16	44	36					32 16 16 44 36				
Б1.В.10	Эксплуатационные материалы		7			3	108	48	16	16	16	60	0							16 16 16 60 0		
Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	7				4	144	64	32	16	16	44	36							32 16 16 44 36		





образовательных отношений																	
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>18</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>636</b>										
Б2.В.П.1	Эксплуатационная практика	4Д		6	216	4	212	4 н				4 н					
Б2.В.П.2	Технологическая практика	6Д		6	216	4	212	4 н					4 н				
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	8Д		6	216	4	212	4 н								4 н	
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>19</b>	<b>305</b>										
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	324	19	305	6 н								6 н	
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				<b>240</b>	<b>8640</b>												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.											62		59		59	60	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				<b>54.17</b>													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					<b>3269</b>												
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены				26							3	4	5	3	3	3	2
Зачеты				34							5	4	2	5	5	5	3
Зачеты с оценкой				4							1		1		1		1
Курсовые проекты				4										1	1	1	1
Курсовые работы				1											1		
Расчетные задания				10							2	2	1	1	1	1	1

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

