

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Бийский технологический институт (филиал)
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 11

«29» декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

М.А. Ленский

«29» декабря 2021 г.

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

квалификация бакалавр

Направленность (профиль) Автомобильный сервис

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ

очная

Для групп с 2022 по 2022 годов приема

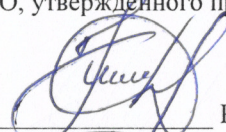
Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 916

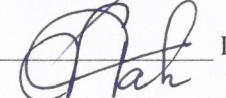
СОГЛАСОВАНО

Первый зам. директора по УР

Начальник ОУРиМКО

Декан ТФ





Корабельников Д.В.

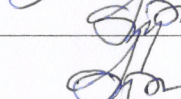
Тушкина Т.М.

Павлов А.Н.

И.о. зав. кафедрой АТТМ

Руководитель программы

Руководитель направленности (профиля)
программы


Волков Ю.П.

Третьяков А.М.

Третьяков А.М.

1. Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐ - Теоретическое обучение

Э - Экзаменационные сессии

К - Каникулы

У - Учебная практика

II - 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			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	32	16	16	32	16	16	32	16	12	28	124
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	3 2/3	3 1/6	6 5/6	2 2/3	1 5/6	4 1/2	25
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	50	7	43	50	7	43	50	7	59	66	216
У	Учебная практика (недели)		4	4										4
П	Производственная практика (недели)					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика (недели)											2	2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)											6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	52
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	365	154	211	365	154	211	365	147	218	365	1460
	Объем программы (з.е.)	24	32	56	29	33	62	30	33	63	28	31	59	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	
2022-2023	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	
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	

*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			
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8		
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре									
														16	16	16	16	16	16	16	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	2684	968	472	1244	4124	1080										
Б1.О	Обязательная часть					119	4284	1456	624	208	624	2288	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	4				3	108	32	16	0	16	40	36				16 0 16 40 36						
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2			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		1			3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0									
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		1			2	72	32	16	0	16	40	0	16 0 16 40 0									
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0					
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		3			2	72	32	16	0	16	40	0			16 0 16 40 0							

Б1.О.11	Правоведение		4		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0				
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		3		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			4	144	48	16	32	0	60	36	16 32 0 60 36							
Б1.О.16	Химия		1		1	3	108	48	16	16	16	60	0	16 16 16 60 0						
Б1.О.17	Экология		2		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			4	144	48	16	16	16	60	36		16 16 16 60 36						
Б1.О.20	Теоретическая механика	3			3	4	144	48	16	0	32	60	36			16 0 32 60 36				
Б1.О.21	Сопротивление материалов	4			4	4	144	64	16	16	32	44	36				16 16 32 44 36			
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3			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		4	144	48	32	0	16	96	0					32 0 16 96 0			
Б1.О.26	Транспортное право	3			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	Экономика транспортной организации	6		6Р		4	144	48	32	0	16	60	36						32 0 16 60 36		
Б1.О.29	Транспортный менеджмент		8			3	108	32	16	0	16	76	0								16 0 16 76 0
Б1.О.30	Управление социально-техническими системами		7			3	108	32	16	0	16	76	0							16 0 16 76 0	
Б1.О.31	Теория механизмов и машин		4			3	108	48	16	0	32	60	0				16 0 32 60 0				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91	3604	1228	344	264	620	1836	540								
Б1.В.1	Основы технической эксплуатации автомобилей	2				4	144	48	16	16	16	60	36		16 16 16 60 36						
Б1.В.2	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	4				4	144	48	16	16	16	60	36			16 16 16 60 36					
Б1.В.3	Эксплуатационные материалы	6				5	180	64	16	16	32	80	36					16 16 32 80 36			
Б1.В.4	Основы работоспособности технических систем	5			5	6	216	80	16	32	32	100	36				16 32 32 100 36				
Б1.В.5	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	7			7	6	216	80	16	32	32	100	36						16 32 32 100 36		
Б1.В.6	Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автомобильного сервиса	6, 7, 8		8П		14	504	160	72	16	72	236	108					32 0 32 80 36	16 16 16 60 36	24 0 24 96 36	
Б1.В.7	Техническая эксплуатация автомобилей	5, 6, 7		7П		16	576	176	48	32	96	292	108				16 16 32 80 36	16 16 32 80 36	16 0 32 132 36		
Б1.В.8	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	5, 7	6Д	7П		15	540	208	64	48	96	260	72				16 32 32 64 36	32 16 32 100 0	16 0 32 96 36		
Б1.В.9	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса	8				5	180	48	24	12	12	96	36								24 12 12 96 36
Б1.В.10	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания	5			5	6	216	64	16	16	32	116	36				16 16 32 116 36				
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					10	360	124	40	28	56	236	0								
Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в автомобильном сервисе		7Д			4	144	64	16	16	32	80	0							16 16 32 80 0	

[illegible]

Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)		3180														
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																
Экзамены	30								3	4	5	3	5	4	4	2
Зачеты	20								5	3	3	5	1	1	1	1
Зачеты с оценкой	7									1		1		2	1	2
Курсовые проекты	4												1		2	1
Курсовые работы	1													1		
Расчетные задания	9								2	2	1	1	2		1	

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

4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в 3.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		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре								
														16	16	16	16	16	16	16	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					4	144	64	32	0	32	80	0									
ФТД.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		5			2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0				
ФТД.2	Тюнинг автомобилей		6			2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0				