

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10
«28» августа 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев


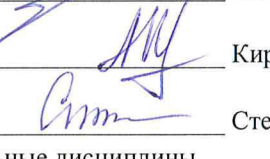

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "14" декабря 2015 г. № 1470

СОГЛАСОВАНО

Начальник УВФО
«25» августа 2017 г.  Синицын В.А.
Начальник УМУ
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.
Начальник УО
«24» августа 2017 г.  Цибилева Г.И.
Руководитель УГНС
«23» августа 2017 г.  Свистула А.Е.
Руководитель программы бакалавриата
«23» августа 2017 г.  Баранов А.С.
Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата
«23» августа 2017 г.  Баранов А.С.

Декан факультета (директор института)
«23» августа 2017 г.  Михайлов А.В.
Заведующий кафедрой
«23» августа 2017 г.  Павлюк А.С.
Разработчик УП
«23» августа 2017 г.  Панин А.В.
Ответственный за МЕН дисциплины
«24» августа 2017 г.  Киркин А.С.
Ответственный за ГСЭ дисциплины
«24» августа 2017 г.  Степанова О.В.
Ответственный за общепрофессиональные дисциплины
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

1. Календарный учебный график

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XI	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	25	1	2	9	16	1	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	5	6	13	20	2	3	10	17	24
	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	II	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	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											
1	=	=	=	=	Э	Э	Э												Э	Э	Э	К	К																	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К												
2							Э	Э												Э	Э	Э	К	К																				Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К								
3										*										Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э									
4							Э	Э	Э	*										Э	Э	К																				Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
5							Э	Э	Э	*										Э	Э	К																																								

Обозначения:

Э - Экзаменационные сессии

К - Каникулы

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

= - Занятия отсутствуют

У - Учебная практика

П - Производственная практика

И - Научно-исследовательская работа

□ - Теоретическое обучение

Пд - Преддипломная практика

Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		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	12	17	29	16	17	33	14 2/3	15 1/3	30	14 2/3	17 1/3	32	14 2/3	8 2/3	23 1/3	147 1/3
Э	Экзаменационные сессии	6	1	7	5	1	6	5	2 5/6	7 5/6	5	3 5/6	8 5/6	5	3	8	37 2/3
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	8	9	1	7 1/2	8 1/2	41 1/2
У	Учебная практика		4	4		4	4										8
П	Производственная практика								4	4							4
Пд	Преддипломная практика													6	6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4	4	4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1		1	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	7 1/2
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	18	22	40	21	22	43	19 2/3	22 1/6	41 5/6	19 2/3	21 1/6	40 5/6	19 2/3	21 2/3	41 1/3	207
	Всего недель	20	28	48	24	28	52	23	29	52	22	30	52	22	30	52	256

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		
2016-2017	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		
2017-2018	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	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		
	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	31		
2018-2019	01	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		
	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	31		
2019-2020	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	24		
	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	29	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		
2020-2021	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	2	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		

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

Б1.Б.11	Химия		2		2	3	108	12	4	8	0	92	4		4 8 0 92 4									
Б1.Б.12	Экология		1		1	2	72	10	4	0	6	58	4	4 0 6 58 4										
Б1.Б.13	Теоретическая механика	3			3	3	108	18	8	0	10	81	9			8 0 10 81 9								
Б1.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1		1, 2	5	180	32	8	0	24	135	13	8 0 12 84 4	0 0 12 51 9									
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	3			3	4	144	18	6	6	6	117	9			6 6 6 117 9								
Б1.Б.16	Теория механизмов и машин	4			4	4	144	20	6	6	8	115	9			6 6 8 115 9								
Б1.Б.17	Детали машин и основы конструирования	5		5П		4	144	18	6	6	6	117	9				6 6 6 117 9							
Б1.Б.18	Гидравлика и гидропневмопривод		6		6	2	72	12	6	6	0	56	4					6 6 0 56 4						
Б1.Б.19	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3			3	4	144	14	6	8	0	121	9			6 8 0 121 9								
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника		6		6	2	72	10	4	6	0	58	4					4 6 0 58 4						
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	2	72	14	8	6	0	54	4					8 6 0 54 4						
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности		5		5	3	108	16	6	4	6	88	4					6 4 6 88 4						
Б1.Б.23	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	7			7	3	108	16	8	8	0	83	9						8 8 0 83 9					
Б1.Б.24	Силовые агрегаты		6		6	2	72	10	4	6	0	58	4					4 6 0 58 4						
Б1.Б.25	Эксплуатационные материалы		8		8	2	72	16	4	6	6	52	4						4 6 6 52 4					
Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта автомобилей		7		7	2	72	12	6	6	0	56	4						6 6 0 56 4					

Б1.В.13	Электроника и электрооборудование автомобилей		7		7	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4			
Б1.В.14	Основы работоспособности технических систем	7			7	4	144	12	6	0	6	123	9							6 0 6 123 9			
Б1.В.15	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		9		9	2	72	10	4	0	6	58	4										4 0 6 58 4
Б1.В.16	Гидравлические и пневматические системы		7		7	2	72	12	4	8	0	56	4							4 8 0 56 4			
Б1.В.17	Создание предприятия		9		9	3	108	10	4	0	6	94	4										4 0 6 94 4
Б1.В.18	Теплотехника		5		5	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4			
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					37	1332	158	68	22	68	1089	85										
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности		3		3	2	72	10	4	0	6	58	4							4 0 6 58 4			
Б1.В.ДВ.1.2	Этика		3		3	2	72	10	4	0	6	58	4							4 0 6 58 4			
Б1.В.ДВ.2.1	Бизнес-планирование		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4							6 0 6 56 4			
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4							6 0 6 56 4			
Б1.В.ДВ.3.1	Политология		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4							6 0 6 56 4			
Б1.В.ДВ.3.2	Бухгалтерский учёт		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4							6 0 6 56 4			
Б1.В.ДВ.4.1	Основы теории надёжности		8		8	2	72	12	4	0	8	56	4										4 0 8 56 4
Б1.В.ДВ.4.2	Физические основы прочности материалов		8		8	2	72	12	4	0	8	56	4										4 0 8 56 4
Б1.В.ДВ.5.1	Прикладное программное обеспечение		4		4	3	108	14	6	0	8	90	4							6 0 8 90 4			
Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерные системы и сети		4		4	3	108	14	6	0	8	90	4							6 0 8 90 4			

Б1.В.ДВ.6.1	Техническое обслуживание и ремонт иномарок	8			8	3	108	14	6	8	0	85	9								6 8 0 85 9		
Б1.В.ДВ.6.2	Испытания автомобилей	8			8	3	108	14	6	8	0	85	9								6 8 0 85 9		
Б1.В.ДВ.7.1	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	8			8	3	108	12	6	0	6	87	9								6 0 6 87 9		
Б1.В.ДВ.7.2	Организация производства ТО и ремонта автомобилей	8			8	3	108	12	6	0	6	87	9								6 0 6 87 9		
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация специальных и специализированных автомобилей	10			10	2	72	12	4	4	4	51	9										4 4 4 51 9
Б1.В.ДВ.8.2	Техническая эксплуатация автомобилей в экстремальных условиях	10			10	2	72	12	4	4	4	51	9										4 4 4 51 9
Б1.В.ДВ.9.1	Грузовые и пассажирские логистические системы		10		10	2	72	8	4	4	0	60	4										4 4 0 60 4
Б1.В.ДВ.9.2	Транспортная логистика		10		10	2	72	8	4	4	0	60	4										4 4 0 60 4
Б1.В.ДВ.10.1	Технический осмотр автотранспортных средств	8			8	3	108	12	6	0	6	87	9								6 0 6 87 9		
Б1.В.ДВ.10.2	Оценка автотранспортного бизнеса	8			8	3	108	12	6	0	6	87	9								6 0 6 87 9		
Б1.В.ДВ.11.1	Техническая экспертиза дорожно-транспортных происшествий		10		10	2	72	10	4	6	0	58	4										4 6 0 58 4
Б1.В.ДВ.11.2	Конструктивная безопасность транспортных средств		10		10	2	72	10	4	6	0	58	4										4 6 0 58 4
Б1.В.ДВ.12.1	Перевозка опасных грузов		10		10	3	108	6	2	0	4	98	4										2 0 4 98 4
Б1.В.ДВ.12.2	Международные автомобильные перевозки		10		10	3	108	6	2	0	4	98	4										2 0 4 98 4
Б1.В.ДВ.13.1	Автотехобслуживание	7			7	4	144	10	4	0	6	125	9								4 0 6 125 9		
Б1.В.ДВ.13.2	Автосервис и фирменное обслуживание	7			7	4	144	10	4	0	6	125	9								4 0 6 125 9		

		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях													
БЗ	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	6	216	4	212														
БЗ.Б	Обязательная часть (базовая)	6	216	4	212														
БЗ.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216	4	212	4 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		51		41		51		50	
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			1145																
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					39.46														
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены		27								3	2	4	3	2	2	4	4	2	1
Зачеты		45								4	5	4	4	4	5	4	4	5	6
Зачеты с оценкой		5									1		1		1		1		1
Курсовые проекты		4												1		1	1	1	
Курсовые работы		1																1	
Контрольные работы		72								9	9	9	7	5	7	7	7	5	7

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: расчетно-проектная, производственно-технологическая, организационно-управленческая, монтажно-наладочная, сервисно-эксплуатационная.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	111	55.22% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	90	44.78% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	37	41.11% от объема вариативной части

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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Неделя в семестре									
								12	17	16	17	14 2/3	15 1/3	14 2/3	17 1/3	14 2/3	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					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							