

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



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) Автомобили и автомобильное хозяйство

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10
«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2015 по 2015 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УВФО

«15» августа 2017 г. Синецын 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. Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«24» августа 2017 г. Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«24» августа 2017 г. Щербаков Н.П.

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	17	17	34	15	17	32	14 2/3	16 1/3	31	14 2/3	9 2/3	24 1/3	150 1/3
Э	Экзаменационные сессии	6	1	7	5	1	6	6	2	8	5	2 5/6	7 5/6	5	3	8	36 5/6
К	Каникулы	2	6 2/3	8 2/3	2	7 1/3	9 1/3	2	7	9	2	7	9	1	7 5/6	8 5/6	44 5/6
У	Учебная практика		3 1/3	3 1/3		2 2/3	2 2/3										6
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика													4 2/3	4 2/3	4 2/3	4 2/3
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	5 1/3
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	18	21 1/3	39 1/3	22	20 2/3	42 2/3	21	21	42	19 2/3	21 1/6	40 5/6	19 2/3	21 1/3	41	205 5/6
	Всего недель	20	28	48	24	28	52	24	28	52	23	29	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							
2015-2016	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	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							
	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	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							
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							

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

Б1.Б.11	Физика	4	3		3,4	7	252	26	8	10	8	213	13			4 6 4 92 4	4 4 4 121 9						
Б1.Б.12	Химия		2		2	3	108	12	4	8	0	92	4		4 8 0 92 4								
Б1.Б.13	Экология		1		1	2	72	10	4	0	6	58	4	4 0 6 58 4									
Б1.Б.14	Теоретическая механика	3			3	4	144	18	8	0	10	117	9			8 0 10 117 9							
Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2		1,2	5	180	32	8	0	24	135	13	8 0 12 79 9	0 0 12 56 4								
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	3			3	4	144	18	6	6	6	117	9			6 6 6 117 9							
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин	4			4	4	144	20	6	6	8	115	9				6 6 8 115 9						
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	5		5П		4	144	18	6	6	6	117	9				6 6 6 117 9						
Б1.Б.19	Гидравлика и гидропневмопривод		6		6	2	72	12	6	6	0	56	4					6 6 0 56 4					
Б1.Б.20	Теплотехника		5		5	2	72	12	6	6	0	56	4					6 6 0 56 4					
Б1.Б.21	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3			3	4	144	14	6	8	0	121	9			6 8 0 121 9							
Б1.Б.22	Общая электротехника и электроника		6		6	2	72	10	4	6	0	58	4						4 6 0 58 4				
Б1.Б.23	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	2	72	14	8	6	0	54	4					8 6 0 54 4					
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		5		5	3	108	16	6	4	6	88	4					6 4 6 88 4					
Б1.Б.25	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)		7		7	2	72	12	4	8	0	56	4							4 8 0 56 4			

Б1.Б.26	Электроника и электрооборудование ТиТМО		7		7	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4				
Б1.Б.27	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	7			7	3	108	16	8	8	0	83	9							8 8 0 83 9				
Б1.Б.28	Силовые агрегаты		6		6	2	72	10	4	6	0	58	4							4 6 0 58 4				
Б1.Б.29	Эксплуатационные материалы		8		8	2	72	16	4	6	6	52	4								4 6 6 52 4			
Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО		7		7	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4				
Б1.Б.31	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО		10		10	2	72	10	4	6	0	58	4									4 6 0 58 4		
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		9		9	2	72	10	4	0	6	58	4									4 0 6 58 4		
Б1.Б.33	Основы работоспособности технических систем	7			7	3	108	12	6	0	6	87	9							6 0 6 87 9				
Б1.Б.34	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТМО		10		10	2	72	6	2	0	4	62	4									2 0 4 62 4		
Б1.Б.35	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		9	9П		3	108	14	6	0	8	90	4									6 0 8 90 4		
Б1.Б.36	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4		1, 2, 3, 4	2	72	10	10	0	0	46	16	4 0 0 10 4	2 0 0 12 4	2 0 0 12 4	2 0 0 12 4							
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					94	3712	358	148	66	144	3153	201											
Б1.В.1	История развития мировой автомобилизации		4		4	2	72	8	8	0	0	60	4							8 0 0 60 4				
Б1.В.2	Политология		2		2	2	72	12	6	0	6	56	4		6 0 6 56 4									
Б1.В.3	Основы трудового и транспортного права	5			5	5	180	14	6	0	8	157	9							6 0 8 157 9				
Б1.В.4	Управление социально-техническими системами		9		9	2	72	8	4	0	4	60	4									4 0 4 60 4		

Б1.В.5	Предпринимательское право		9		9	3	108	6	2	0	4	98	4								2 0 4 98 4	
Б1.В.6	Введение в математику		1		1	3	108	6	2	0	4	98	4	2 0 4 98 4								
Б1.В.7	Математические методы обработки данных	4			4	4	144	16	8	0	8	119	9								8 0 8 119 9	
Б1.В.8	Введение в физику	2			2	4	144	14	6	8	0	121	9		6 8 0 121 9							
Б1.В.9	Современная научная картина мира	6			6	4	144	14	8	0	6	121	9								8 0 6 121 9	
Б1.В.10	Аналитическая динамика		4		4	3	108	20	8	4	8	84	4								8 4 8 84 4	
Б1.В.11	Введение в специальность		1		1	3	108	14	8	6	0	90	4	8 6 0 90 4								
Б1.В.12	Организация перевозочных услуг и безопасность движения	9			9	5	180	16	4	6	6	155	9									4 6 6 155 9
Б1.В.13	Современные и перспективные конструкции ТиТМО	8		8П		4	144	18	6	6	6	117	9								6 6 6 117 9	
Б1.В.14	Конструкция и расчет энергетических установок	7		7П		4	144	16	4	6	6	119	9								4 6 6 119 9	
Б1.В.15	Техническая эксплуатация ТиТМО	6			6	4	144	14	6	8	0	121	9								6 8 0 121 9	
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					42	1512	154	62	22	70	1273	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	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		6		6	2	72	8	0	0	8	60	4								0 0 8 60 4	
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи		6		6	2	72	8	0	0	8	60	4								0 0 8 60 4	
Б1.В.ДВ.3.1	Основы предпринимательской деятельности		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4								6 0 6 92 4	

Б1.В.ДВ.3.2	Бизнес-планирование		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4							6 0 6 92 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 новых систем автомобилей	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	4	144	12	6	0	6	123	9									6 0 6 123 9	
Б1.В.ДВ.7.2	Организация производства ТО и ремонта автомобилей	8			8	4	144	12	6	0	6	123	9									6 0 6 123 9	
Б1.В.ДВ.8.1	Техническая эксплуатация специальных и специализированных автомобилей	10			10	3	108	12	4	4	4	87	9										4 4 4 87 9
Б1.В.ДВ.8.2	Техническая эксплуатация автомобилей в экстремальных условиях	10			10	3	108	12	4	4	4	87	9										4 4 4 87 9
Б1.В.ДВ.9.1	Грузовые и пассажирские логистические системы		10		10	3	108	8	4	4	0	96	4										4 4 0 96 4
Б1.В.ДВ.9.2	Транспортная логистика		10		10	3	108	8	4	4	0	96	4										4 4 0 96 4
Б1.В.ДВ.10.1	Организация государственного учета и контроль технического состояния автотранспортных средств	8			8	4	144	12	6	0	6	123	9									6 0 6 123 9	
Б1.В.ДВ.10.2	Оценка автотранспортного бизнеса	8			8	4	144	12	6	0	6	123	9									6 0 6 123 9	

(не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)																			
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1									39.61										
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены	30								3	3	3	4	3	3	4	4	2	1	
Зачеты	46								5	5	5	4	4	5	4	4	4	6	
Зачеты с оценкой	5									1		1		1		1		1	
Курсовые проекты	4												1		1	1	1		
Курсовые работы	1																1		
Контрольные работы	76								10	10	9	8	6	8	7	7	4	7	

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: расчетно-проектная, производственно-технологическая, экспериментально-исследовательская, организационно-управленческая.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	118	55.66% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	94	44.34% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	42	44.68% 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	17	17		15	17	14 2/3	16 1/3	14 2/3	9 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							