

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«25» августа 2017 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация и безопасность движения

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр



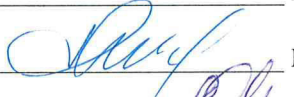

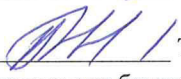

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "06" марта 2015 г. № 165

### 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.  Токарев А.Н.  
Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата  
«23» августа 2017 г.  Токарев А.Н.

Декан факультета (директор института)  
«23» августа 2017 г.  Михайлов А.В.  
Заведующий кафедрой  
«23» августа 2017 г.  Токарев А.Н.  
Разработчик УП  
«23» августа 2017 г.  Павлов С.Н.  
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.

# 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	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	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	3	9	16	23	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	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	Э	К	К																Э	У	У	У	У	К	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	Э													
4							Э	Э	Э	*								*		Э	Э	К				*														Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э													
5							Э	Э	Э	*								*		Э	Э	К				*										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э												

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
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>19 2/3</b>	<b>22 1/6</b>	<b>41 5/6</b>	<b>19 2/3</b>	<b>21 1/6</b>	<b>40 5/6</b>	<b>19 2/3</b>	<b>21 2/3</b>	<b>41 1/3</b>	<b>207</b>
	<b>Всего недель</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>256</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		
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.

### 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		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
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>207</b>	<b>7780</b>	<b>958</b>	<b>378</b>	<b>120</b>	<b>460</b>	<b>6386</b>	<b>436</b>										
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>					111	3996	520	204	66	250	3250	226										
Б1.Б.1	Культурология		1		1	2	72	8	4	0	4	60	4	4 0 4 60 4									
Б1.Б.2	История	2			2	4	144	18	8	0	10	117	9		8 0 10 117 9								
Б1.Б.3	Философия	4			4	3	108	16	8	0	8	83	9				8 0 8 83 9						
Б1.Б.4	Иностранный язык	4	1, 2, 3		1, 2, 3, 4	8	288	32	0	0	32	235	21	0 0 8 54 4	0 0 8 66 4	0 0 8 50 4	0 0 8 65 9						
Б1.Б.5	Экономика	5			5	3	108	14	6	0	8	85	9					6 0 8 85 9					
Б1.Б.6	Правоведение		8		8	2	72	12	6	0	6	56	4								6 0 6 56 4		
Б1.Б.7	Менеджмент		7		7	2	72	12	6	0	6	56	4								6 0 6 56 4		
Б1.Б.8	Управление социально-техническими системами		5		5	2	72	12	6	0	6	56	4					6 0 6 56 4					
Б1.Б.9	Маркетинг		1		1	2	72	12	6	0	6	56	4	6 0 6 56 4									
Б1.Б.10	Основы логистики		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4						6 0 6 56 4				



Б1.Б.28	Транспортная психология		10		10	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4	
Б1.Б.29	Транспортное право		6		6	3	108	12	6	0	6	92	4					6 0 6 92 4					
Б1.Б.30	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	10		10П		4	144	20	6	0	14	115	9									6 0 14 115 9	
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		1, 2			2	72	4	4	0	0	60	8	2 0 0 30 4	2 0 0 30 4								
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>					96	3784	438	174	54	210	3136	210										
Б1.В.1	История развития мировой автомобилизации		3		3	2	72	4	4	0	0	64	4			4 0 0 64 4							
Б1.В.2	Социология		4		4	2	72	8	4	0	4	60	4			4 0 4 60 4							
Б1.В.3	Геодезия		5		5	3	108	14	6	8	0	90	4			6 8 0 90 4							
Б1.В.4	Финансы, денежное обращение и кредит		8		8	2	72	12	6	0	6	56	4								6 0 6 56 4		
Б1.В.5	Политология		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4			4 0 4 60 4							
Б1.В.6	Основы бухгалтерского учёта и сметное дело		6		6	3	108	12	4	0	8	92	4			4 0 8 92 4							
Б1.В.7	Исследования в дорожном движении		7		7	3	108	12	6	6	0	92	4								6 6 0 92 4		
Б1.В.8	Моделирование транспортных процессов		9		9	3	108	16	6	10	0	88	4									6 10 0 88 4	
Б1.В.9	Соппротивление материалов	5			5	3	108	14	6	0	8	85	9			6 0 8 85 9							
Б1.В.10	Транспортная логистика	7			7	4	144	12	6	0	6	123	9								6 0 6 123 9		
Б1.В.11	Общий курс транспорта	3			3	3	108	8	4	0	4	91	9			4 0 4 91 9							
Б1.В.12	Инженерная графика		3		3	2	72	12	0	0	12	56	4			0 0 12 56 4							

Б1.В.13	Пути сообщения, технологические сооружения	8	7	8П	7	9	324	42	12	6	24	269	13							6 6 12 98 4	6 0 12 171 9			
Б1.В.14	Транспортная энергетика	5			5	3	108	12	4	0	8	87	9							4 0 8 87 9				
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>						<b>52</b>	<b>1872</b>	<b>244</b>	<b>102</b>	<b>24</b>	<b>118</b>	<b>1519</b>	<b>109</b>										
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности	7			7	3	108	10	4	0	6	89	9								4 0 6 89 9			
Б1.В.ДВ.1.2	Этика	7			7	3	108	10	4	0	6	89	9								4 0 6 89 9			
Б1.В.ДВ.2.1	Основы предпринимательской деятельности		10		10	3	108	16	6	0	10	88	4										6 0 10 88 4	
Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование		10		10	3	108	16	6	0	10	88	4										6 0 10 88 4	
Б1.В.ДВ.3.1	Теория транспортных процессов и систем		7		7	3	108	12	6	0	6	92	4								6 0 6 92 4			
Б1.В.ДВ.3.2	Теория устойчивости и управляемости		7		7	3	108	12	6	0	6	92	4								6 0 6 92 4			
Б1.В.ДВ.4.1	Вычислительная техника и сети в отрасли		8		8	3	108	14	6	8	0	90	4									6 8 0 90 4		
Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерные системы и сети		8		8	3	108	14	6	8	0	90	4									6 8 0 90 4		
Б1.В.ДВ.5.1	Организационно-производственные структуры транспорта	9			9	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.ДВ.5.2	Психофизиологические особенности участников дорожного движения	9			9	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.ДВ.6.1	Организация дорожного движения	8	7	8П	7	7	252	32	12	8	12	207	13								6 8 0 100 4	6 0 12 107 9		
Б1.В.ДВ.6.2	Организация и управление автомобильными перевозками	8	7	8П	7	7	252	32	12	8	12	207	13								6 8 0 100 4	6 0 12 107 9		
Б1.В.ДВ.7.1	Технические средства организации дорожного движения	6			6	4	144	22	8	0	14	113	9								8 0 14 113 9			
Б1.В.ДВ.7.2	Пассажирские и грузовые перевозки	6			6	4	144	22	8	0	14	113	9								8 0 14 113 9			



Б1.В.ДВ.8.1	Правила дорожного движения	5		5	4	144	8	4	0	4	132	4						4 0 4 132 4					
Б1.В.ДВ.8.2	Правила и безопасность дорожного движения	5		5	4	144	8	4	0	4	132	4						4 0 4 132 4					
Б1.В.ДВ.9.1	Безопасность автотранспортных средств	9		9	4	144	24	8	8	8	111	9									8 8 8 111 9		
Б1.В.ДВ.9.2	Грузоведение и автомобильные перевозки	9		9	4	144	24	8	8	8	111	9									8 8 8 111 9		
Б1.В.ДВ.10.1	Автомобильные перевозки	8		8	4	144	16	8	0	8	119	9									8 0 8 119 9		
Б1.В.ДВ.10.2	Надёжность перевозочного процесса	8		8	4	144	16	8	0	8	119	9									8 0 8 119 9		
Б1.В.ДВ.11.1	Проектирование схем организации дорожного движения	10	9	9, 10	4	144	26	10	0	16	105	13									4 0 8 48 4	6 0 8 57 9	
Б1.В.ДВ.11.2	Современные методы контроля за перевозочным процессом	10	9	9, 10	4	144	26	10	0	16	105	13									4 0 8 48 4	6 0 8 57 9	
Б1.В.ДВ.12.1	Дорожные условия и безопасность движения	9		9	4	144	16	8	0	8	119	9									8 0 8 119 9		
Б1.В.ДВ.12.2	Международные перевозки	9		9	4	144	16	8	0	8	119	9									8 0 8 119 9		
Б1.В.ДВ.13.1	Надежность дорожного движения	9		9	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4		
Б1.В.ДВ.13.2	Интермодальные транспортные технологии	9		9	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4		
Б1.В.ДВ.14.1	Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	10		10	3	108	20	8	0	12	79	9										8 0 12 79 9	
Б1.В.ДВ.14.2	Эксплуатация путей сообщения	10		10	3	108	20	8	0	12	79	9										8 0 12 79 9	
<b>Б1.В.ЭФ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>304</b>	<b>16</b>										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16			0 0 2 75 4	0 0 2 75 4	0 0 2 77 4	0 0 2 77 4				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16			0 0 2 75 4	0 0 2 75 4	0 0 2 77 4	0 0 2 77 4				



Экзамены	28								2	3	4	3	3	2	2	3	3	3
Зачеты	42								6	4	5	3	5	5	5	4	3	2
Зачеты с оценкой	4									1		1		1				1
Курсовые проекты	3															2		1
Курсовые работы	1									1								
Контрольные работы	69								9	7	10	6	8	7	7	5	6	4

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

Базовая часть Блока 1 в з.е.	111	53.62% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	96	46.38% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	52	54.17% 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
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>512</b>	<b>24</b>										
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						