

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 № 7

«28» мая 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А. М. Марков

«28» мая 2018 г.

Программа прикладного бакалавриата

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

Направленность (профиль) Организация и безопасность движения

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2018 по 2020 годов приема

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

«25» мая 2018 г.

Хомутов С.О.

Декан факультета (директор института)

«22» мая 2018 г.

Михайлов А.Н.

Начальник УМУ

«24» мая 2018 г.

Щербаков Н.П.

Заведующий кафедрой

«22» мая 2018 г.

Токарев А.Н.

Начальник УО

«24» мая 2018 г.

Цибилева Г.И.

Разработчик УП

«22» мая 2018 г.

Павлов С.Н.

Руководитель УГНС

«22» мая 2018 г.

Свистула А.Е.

Ответственный за МЕН дисциплины

«23» мая 2018 г.

Киркинский А.С.

Руководитель программы

«22» мая 2018 г.

Токарев А.Н.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«23» мая 2018 г.

Степанова О.В.

Руководитель направленности (профиля) программы

«22» мая 2018 г.

Токарев А.Н.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«24» мая 2018 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	10 2/3	17 1/6	27 5/6	15 2/3	16 1/3	32	14 2/3	15 1/3	30	14 2/3	17 1/3	32	14 2/3	8 2/3	23 1/3	145 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5	2	7	4	1 5/6	5 5/6	5	2 5/6	7 5/6	5	3 5/6	8 5/6	5	3	8	37 1/2
К	Каникулы	2	5	7	2	6	8	2	6	8	1	8	9	1	7 1/2	8 1/2	40 1/2
У	Учебная практика		4	4		4	4										8
П	Производственная практика								4	4							4
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	10 5/6
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	15 2/3	23 1/6	38 5/6	19 2/3	22 1/6	41 5/6	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	204 2/3
	<b>Всего недель</b>	19	29	48	23	29	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		
<b>2018-2019</b>	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		
<b>2019-2020</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	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		
<b>2020-2021</b>	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		
<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.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости по периодам обучения											
		Экзамены	Зачеты (Л-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 промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Неделя в семестре										10 2/3	17 1/6	15 2/3	16 1/3	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>					110	3960	510	204	56	250	3226	224											
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.11	Управление персоналом		6		6	2	72	12	6	0	6	56	4						6 0 6 56 4					
Б1.Б.12	Математика	1, 3	2		1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3	16	576	62	24	0	38	492	22	8 0 12 115 9	8 0 12 120 4	8 0 14 257 9								
Б1.Б.13	Физика	4	3		3, 4	6	216	26	8	10	8	177	13			4 6 4 87 4	4 4 4 90 9							
Б1.Б.14	Информатика	2	1	2Р	1	8	288	34	14	20	0	241	13	8 10 0 108 4	6 10 0 133 9									
Б1.Б.15	Экология		1		1	2	72	10	4	0	6	58	4	4 0 6 58 4										
Б1.Б.16	Химия		2		2	3	108	12	4	8	0	92	4		4 8 0 92 4									
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3			3	3	108	18	8	0	10	81	9			8 0 10 81 9								
Б1.Б.18	Прикладная механика		5		5	2	72	16	8	0	8	52	4					8 0 8 52 4						
Б1.Б.19	Материаловедение		6		6	2	72	16	8	0	8	52	4					8 0 8 52 4						
Б1.Б.20	Общая электротехника и электроника		4		4	3	108	12	4	8	0	92	4				4 8 0 92 4							
Б1.Б.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4		4	2	72	12	6	6	0	56	4				6 6 0 56 4							
Б1.Б.22	Начертательная геометрия и графика	2			2	4	144	12	4	0	8	123	9		4 0 8 123 9									
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		3		3	3	108	16	6	4	6	88	4			6 4 6 88 4								
Б1.Б.24	Экономика транспортной отрасли		8		8	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4		
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		1, 2			2	72	4	4	0	0	60	8	2 0 0 30 4	2 0 0 30 4									
Б1.Б.26	Социология		4		4	2	72	8	4	0	4	60	4				4 0 4 60 4							
Б1.Б.27	Финансы, денежное обращение и кредит		8		8	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4		







<b>Б2.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>		0	0	0	0											
<b>Б2.Б.У</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>											
<b>Б2.Б.П</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>											
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>		27	972	27	945											
<b>Б2.В.У</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>12</b>	<b>432</b>	<b>4</b>	<b>428</b>	<b>8 н</b>										
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2Д	6	216	2	214	4 н					4 н					
Б2.В.У.2	Расчетно-проектная практика	4Д	6	216	2	214	4 н					4 н					
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>15</b>	<b>540</b>	<b>23</b>	<b>517</b>	<b>10 н</b>										
Б2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6Д	6	216	2	214	4 н							4 н			
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	10Д	9	324	21	303	6 н										6 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>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>212</b>											
<b>Б3.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>		6	216	4	212											
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		6	216	4	212	4 н										4 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.									49		52		47		44		48
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				<b>1224</b>													
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1						<b>39.46</b>											
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены			28						2	3	4	3	3	2	2	3	3
Зачеты			42						6	4	5	3	5	5	5	4	3
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.	110	53.14% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	97	46.86% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	46	47.42% от объема вариативной части

