

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.

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	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	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	III	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	30	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	53								
1	=	=	=	=	Э	Э	Э		*									*	*	Э	Э	К	К			*																				Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	=
2						Э	Э		*									*	*	Э	Э	К	К			*															Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	=					
3				Э	Э	Э			*									*	*	Э	Э	К	К			*															Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	=					
4						Э	Э	Э	*									*	*	Э	Э	К				*															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=					
5				Э	Э	Э			*									*	*	Э	Э	К				*					К	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	=			

Обозначения:

Э - Экзаменационные сессии

К - Каникулы

* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

= - Занятия отсутствуют

У - Учебная практика

П - Производственная практика

Н - 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

	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 (недели)	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 (недели)	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 (календарные дни)	14	36	50	14	43	57	14	43	57	7	57	64	7	54	61	289
У Учебная практика (недели)		4	4		4	4										8
П Производственная практика (недели)								4	4							4
Пд Преддипломная практика (недели)														6	6	6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (недели)														4	4	4
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	8	5	13	65
Продолжительность курса (календарные дни)	133	204	337	161	204	365	161	204	365	154	211	365	154	211	365	1797

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		
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		
2021-2022	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		
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		

*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	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					207	7780	958	378	120	460	6386	436											
Б1.Б	Обязательная часть (базовая)					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		

Б1.В.11	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	10		10П		4	144	20	6	0	14	115	9										6 0 14 115 9	
Б1.В.12	Транспортная планировка городов		10		10	3	108	16	6	0	10	88	4										6 0 10 88 4	
Б1.В.13	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	3			3	5	180	26	6	10	10	145	9										6 10 10 145 9	
Б1.В.14	История развития мировой автомобилизации		3		3	2	72	4	4	0	0	64	4										4 0 0 64 4	
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					46	1656	218	92	24	102	1342	96											
Б1.В.ДВ.1.1	Теория транспортных процессов и систем		7		7	3	108	12	6	0	6	92	4										6 0 6 92 4	
Б1.В.ДВ.1.2	Теория устойчивости и управляемости		7		7	3	108	12	6	0	6	92	4										6 0 6 92 4	
Б1.В.ДВ.2.1	Вычислительная техника и сети в отрасли		8		8	3	108	14	6	8	0	90	4										6 8 0 90 4	
Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерные системы и сети		8		8	3	108	14	6	8	0	90	4										6 8 0 90 4	
Б1.В.ДВ.3.1	Организационно-производственные структуры транспорта	9			9	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.ДВ.3.2	Психофизиологические особенности участников дорожного движения	9			9	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.ДВ.4.1	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.4.2	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.5.1	Технические средства организации дорожного движения	6			6	4	144	22	8	0	14	113	9										8 0 14 113 9	
Б1.В.ДВ.5.2	Пассажирские и грузовые перевозки	6			6	4	144	22	8	0	14	113	9										8 0 14 113 9	
Б1.В.ДВ.6.1	Правила дорожного движения		5		5	4	144	8	4	0	4	132	4										4 0 4 132 4	
Б1.В.ДВ.6.2	Правила и безопасность дорожного движения		5		5	4	144	8	4	0	4	132	4										4 0 4 132 4	

Б2.Б	Обязательная часть (базовая)		0	0	0	0											
Б2.Б.У	Учебная практика		0	0	0	0											
Б2.Б.П	Производственная практика		0	0	0	0											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)		27	972	27	945											
Б2.В.У	Учебная практика		12	432	4	428	8 н										
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					
Б2.В.П	Производственная практика		15	540	23	517	10 н										
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										
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		6	216	4	212											
Б3.Б	Обязательная часть (базовая)		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
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)			240	8640													
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)				1224													
% 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			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

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 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
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							