

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 7

«28» мая 2018 г.

Программа академического бакалавриата

Направление 08.03.01 Строительство

КВАЛИФИКАЦИЯ Бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Для групп с 2018 по 2018 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" марта 2015 г. № 201

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

«25» мая 2018 г.

Хомутов С.О.

Начальник УМУ

«24» мая 2018 г.

Щербаков Н.П.

Начальник УО

«24» мая 2018 г.

Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС

«23» мая 2018 г.

Харламов И.В.

Руководитель программы

«23» мая 2018 г.

Харламов И.В.

Руководитель направленности (профиля) программы

«22» мая 2018 г.

Люттов В.Н.

Декан факультета (директор института)

«22» мая 2018 г.

Михайлов А.В.

Заведующий кафедрой

«22» мая 2018 г.

Люттов В.Н.

Ответственный за МЕН дисциплины

«23» мая 2018 г.

Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«23» мая 2018 г.

Степанова О.В.

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	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	15	13	28	168
Э	Экзаменационные сессии	2	3 1/6	5 1/6	2	1 2/3	3 2/3	2	1 2/3	3 2/3	2	1 2/3	3 2/3	1 5/6	1 2/3	3 1/2	19 2/3
К	Каникулы	2/3	9	9 2/3	2/3	6 1/2	7 1/6	2/3	6 1/2	7 1/6	2/3	6 1/2	7 1/6	5/6	7 1/2	8 1/3	39 1/2
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Н	Научно-исследовательская работа														2	2	2
Пд	Преддипломная практика														2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														6	6	6
*	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
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	19	21 1/6	40 1/6	19	23 2/3	42 2/3	19	23 2/3	42 2/3	19	23 2/3	42 2/3	16 5/6	24 2/3	41 1/2	209 2/3
	Всего недель	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	19	33	52	260

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	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		

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

Б1.Б.11	Теоретическая механика	4	3		3, 4	5	180	88	35	0	53	65	27			17 0 17 28 0	18 0 36 37 27							
Б1.Б.12	Техническая механика	5			5	5	180	51	17	0	34	84	45					17 0 34 84 45						
Б1.Б.13	Механика грунтов		5			2	72	34	17	17	0	38	0					17 17 0 38 0						
Б1.Б.14	Инженерная графика	1	2		1, 2	5	180	70	17	0	53	74	36	17 0 17 37 36	0 0 36 37 0									
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	8				3	108	36	18	0	18	36	36									18 0 18 36 36		
Б1.Б.16	Общая электротехника, электроснабжение и вертикальный транспорт		7			3	108	34	17	17	0	74	0									17 17 0 74 0		
Б1.Б.17	Основы организации и управления в строительстве		5			3	108	34	17	0	17	74	0					17 0 17 74 0						
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4			2	72	10	10	0	0	62	0	4 0 0 14 0	2 0 0 16 0	2 0 0 16 0	2 0 0 16 0							
Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля		8			2	72	36	18	0	18	36	0									18 0 18 36 0		
Б1.Б.20	Теплогасоснабжение и вентиляция	6		6Р		3	108	36	18	18	0	45	27									18 18 0 45 27		
Б1.Б.21	Социально-психологические основы общения		2			2	72	36	18	0	18	36	0			18 0 18 36 0								
Б1.Б.22	Социология		2			2	72	18	18	0	0	54	0			18 0 0 54 0								
Б1.Б.23	Компьютерная графика	3				3	108	34	0	34	0	38	36			0 34 0 38 36								
Б1.Б.24	Геодезия	3				3	108	34	17	17	0	38	36			17 17 0 38 36								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					105	4108	1365	557	185	623	2239	504											
Б1.В.1	Механика жидкости и газа		5			2	72	34	17	17	0	38	0					17 17 0 38 0						
Б1.В.2	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4	2	72	36	18	0	18	36	0				18 0 18 36 0							

Б1.В.3	Сопротивление материалов	6			6	4	144	54	18	0	36	63	27					18 0 36 63 27				
Б1.В.4	Строительная механика	7	6		6, 7	8	288	122	52	0	70	130	36					18 0 36 18 0	34 0 34 112 36			
Б1.В.5	Архитектура промышленных и гражданских зданий	6	5	5Р, 6П		7	252	88	35	0	53	137	27					17 0 17 55 0	18 0 36 82 27			
Б1.В.6	Металлические конструкции, включая сварку	8	7	8П		6	216	106	35	0	71	83	27						17 0 17 40 0	18 0 54 43 27		
Б1.В.7	Железобетонные и каменные конструкции	10	9	10П	9	6	216	71	28	15	28	109	36								15 15 15 39 0	13 0 13 70 36
Б1.В.8	Конструкции из дерева и пластмасс	10	9	10П		5	180	69	28	15	26	75	36								15 15 0 25 0	13 0 26 50 36
Б1.В.9	Основания и фундаменты	8	7	8П		5	180	70	35	0	35	74	36						17 0 17 35 0	18 0 18 39 36		
Б1.В.10	Строительные машины и оборудование	8				4	144	54	18	0	36	45	45								18 0 36 45 45	
Б1.В.11	Экономика строительства	10				3	108	39	13	0	26	33	36									13 0 26 33 36
Б1.В.12	Водоснабжение и водоотведение		6			2	72	36	18	0	18	36	0						18 0 18 36 0			
Б1.В.13	Инженерная геология		2			2	72	18	18	0	0	54	0						18 0 0 54 0			
Б1.В.14	Строительные материалы	3				5	180	51	17	34	0	93	36						17 34 0 93 36			
Б1.В.15	Технологические процессы в строительстве	4		4Р		4	144	54	18	0	36	63	27						18 0 36 63 27			
Б1.В.16	История архитектуры и строительства		2			2	72	18	18	0	0	54	0						18 0 0 54 0			
Б1.В.17	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		8			3	108	18	0	0	18	90	0								0 0 18 90 0	
Б1.В.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору					35	1260	419	171	104	144	706	135									
Б1.В.ДВ.1.1	Численные методы решения задач в строительстве		4			3	108	54	18	36	0	54	0						18 36 0 54 0			

Б2.В.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (вторая производственная практика)	8Д		6	216	2	214	4 н									4 н			
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	10Д		3	108	17	91	2 н										2 н		
Б2.В.П.4	Научно-исследовательская работа	10Д		3	108	2	106	2 н										2 н		
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях													
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9	324	4	320													
Б3.Б	Обязательная часть (базовая)			9	324	4	320													
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			9	324	4	320	6 н											6 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.											46		48		49		49		48	
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					3220															
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							39.19													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																				
Экзамены				32							4	2	4	4	3	4	2	4	2	3
Зачеты				38							4	8	4	3	4	2	4	3	3	3
Зачеты с оценкой				6									2		1		1			2
Курсовые проекты				7											1	1	2	1		2
Курсовые работы				4										1	1	1				1
Расчетные задания				15							1	2	2	3	1	2	1		2	1

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: изыскательская и проектно-конструкторская, производственно-технологическая и производственно-управленческая, экспериментально-исследовательская, монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная, предпринимательская.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	102	49.28% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	105	50.72% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	35	33.33% от объема вариативной части

