

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 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

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

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. Харламов И.В.

Руководитель программы бакалавриата

«23» августа 2017 г. Харламов И.В.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата

«23» августа 2017 г. Лютов В.Н.

Декан факультета (директор института)

«23» августа 2017 г. Михайлов А.В.

Заведующий кафедрой

«23» августа 2017 г. Лютов В.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.

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	3	4	7	3	2	5	2	1 2/3	3 2/3	2	1 2/3	3 2/3	1 5/6	1 2/3	3 1/2	22 5/6
К	Каникулы	2	8	10	1	6	7	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 2/3
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	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
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	20	22	42	20	24	44	19	23 2/3	42 2/3	19	23 2/3	42 2/3	16 5/6	24 2/3	41 1/2	212 5/6
	Всего недель	22	30	52	22	30	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		
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.

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	Геодезия	3				3	108	34	17	17	0	38	36			17 17 0 38 36							
Б1.Б.16	Инженерная геология		2			2	72	18	18	0	0	54	0		18 0 0 54 0								
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	8				3	108	36	18	0	18	36	36								18 0 18 36 36		
Б1.Б.18	Строительные материалы	3				5	180	51	17	34	0	93	36			17 34 0 93 36							
Б1.Б.19	Общая электротехника, электроснабжение и вертикальный транспорт		7			3	108	34	17	17	0	74	0								17 17 0 74 0		
Б1.Б.20	Технологические процессы в строительстве	4		4Р		4	144	54	18	0	36	63	27				18 0 36 63 27						
Б1.Б.21	Основы организации и управления в строительстве		5			3	108	34	17	0	17	74	0					17 0 17 74 0					
Б1.Б.22	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.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве		8			2	72	36	18	0	18	36	0								18 0 18 36 0		
Б1.Б.24	Теплогасоснабжение и вентиляция	6		6Р		3	108	36	18	18	0	45	27								18 18 0 45 27		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)					105	4108	1382	558	185	639	2249	477										
Б1.В.1	Социально-психологические основы общения		2			2	72	36	18	0	18	36	0		18 0 18 36 0								
Б1.В.2	Социология		2			2	72	18	18	0	0	54	0		18 0 0 54 0								

Б1.В.ДВ.9.1	Проектирование зданий для экстремальных условий		10		10	3	108	39	13	0	26	69	0									13 0 26 69 0	
Б1.В.ДВ.9.2	САПР в строительстве		10		10	3	108	39	13	0	26	69	0									13 0 26 69 0	
Б1.В.ДВ.10.1	Обследование, расчет и усиление несущих конструкций		10	10Р		3	108	39	13	0	26	69	0									13 0 26 69 0	
Б1.В.ДВ.10.2	Реконструкция зданий и сооружений		10	10Р		3	108	39	13	0	26	69	0									13 0 26 69 0	
Б1.В.ДВ.11.1	Основы технологии возведения зданий	7		7П		5	180	68	34	0	34	76	36									34 0 34 76 36	
Б1.В.ДВ.11.2	Основы технологии возведения здания в суровых климатических условиях	7		7П		5	180	68	34	0	34	76	36									34 0 34 76 36	
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					0	328	8	0	0	8	320	0										
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	320	0			0 0 2 79 0	0 0 2 79 0	0 0 2 81 0	0 0 2 81 0				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	320	0			0 0 2 79 0	0 0 2 79 0	0 0 2 81 0	0 0 2 81 0				
						Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях													
Б2	Блок 2. Практики					24	864	27	837														
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)					24	864	27	837														
Б2.В.У	Учебная практика					6	216	4	212	4 н													
Б2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)		4Д			4	144	2	142	2 2/3 н												2 2/3 н	
Б2.В.У.2	Практика по получению первичных профессиональных		4Д			2	72	2	70	1 1/3 н												1 1/3 н	

	умений и навыков (геологическая практика)																			
Б2.В.П	Производственная практика			18	648	23	625													
Б2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика)	6Д		6	216	2	214												4 н	
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	
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	10Д		3	108	17	91												2 н	
Б2.В.П.4	Научно-исследовательская работа	10Д		3	108	2	106												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	
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							39.87													
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				39							5	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: .

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.	36	34.29% 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										17	18	17	18	17	18	17	18	15	13			
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ФТД	Факультативные дисциплины					16	576	224	32	0	192	352	0											
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0					
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0					
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0								
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0							