

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 2015 по 2017 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.

Начальник УМУ

«24» августа 2017 г.

Начальник УО

«24» августа 2017 г.

Руководитель УГНС

«23» августа 2017 г.

Руководитель программы бакалавриата

«23» августа 2017 г.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата

«23» августа 2017 г.

Декан факультета (директор института)

«23» августа 2017 г.

Заведующий кафедрой

«23» августа 2017 г.

Ответственный за МЕН дисциплины

«24» августа 2017 г.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«24» августа 2017 г.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«24» августа 2017 г.

Синицын В.А.

Щербаков Н.П.

Цибилева Г.И.

Харламов И.В.

Харламов И.В.

Лютов В.Н.

Михайлов А.В.

Лютов В.Н.

Киркинский А.С.

Степанова О.В.

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

Обозначения:

- | | | |
|---|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение</p> <p><input type="checkbox"/> Э - Экзаменационные сессии</p> <p><input type="checkbox"/> К - Каникулы</p> <p><input type="checkbox"/> У - Учебная практика</p> | <p><input type="checkbox"/> П - Производственная практика</p> <p><input type="checkbox"/> Н - Научно-исследовательская работа</p> <p><input type="checkbox"/> Пд - Преддипломная практика</p> | <p><input type="checkbox"/> Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> <p><input type="checkbox"/> * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)</p> <p><input type="checkbox"/> = - Занятия отсутствуют</p> |
|---|---|---|

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	3	6	3	2	5	2	1 2/3	3 2/3	1 5/6	1 2/3	3 1/2	25 1/6
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	1	6	7	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	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	5 1/3
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	20	22	42	20	25	45	20	24	44	19	23 2/3	42 2/3	16 5/6	24 2/3	41 1/2	215 1/6
	Всего недель	22	30	52	22	30	52	22	30	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							
2015-2016	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	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							
	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	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							
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							

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

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)					3214														
% 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.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости 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	23	24
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							