

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рубцовский индустриальный институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова"
кафедра "Строительство и механика"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 68 от 29.06.2018

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) "Строительство промышленных и гражданских объектов"
Для группы С-81

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки _____
(по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт _____
201

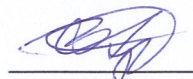
12.03.2015

Виды профессиональной деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
- предпринимательская

СОГЛАСОВАНО


Зам. директора по УР

 / Дудник В.Г./


и.о. начальника ОУРАМ

 / Хагина О.В./

Декан ТФ

 / Шашок А.В./

и.о. зав.кафедрой СИМ

 / Михайленко О.А./

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ Кутумов А.А.



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						
	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	IIII	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	VII	7	14	21	28	VIII	9	16	23	31									
1									*											*	Э	Э							*																													
2									*											*	Э	Э							*																													
3									*											*	Э	Э	К							*																												
4									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													
									*											*	Э	Э							*																													

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
- * - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	
Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	11	28	130
Э Экзаменационные сессии	2	2 1/2	4 1/2	2	2 1/6	4 1/6	2 2/3	2 1/6	4 5/6	2 2/3	5/6	3 1/2	17
К Каникулы	2/3	6 2/3	7 1/3	2/3	7	7 2/3	1	6	7		8 1/3	8 1/3	30 1/3
У Учебная практика		4	4										4
П Производственная практика					4	4		4	4		1/6	1/6	8 1/6
Н Научно-исследовательская работа											1 5/6	1 5/6	1 5/6
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	8 2/3
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	19	23 1/2	42 1/2	19	23 1/6	42 1/6	19 2/3	23 1/6	42 5/6	19 2/3	21 5/6	41 1/2	169
Всего недель	21	31	52	21	31	52	22	30	52	21	31	52	208

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	24	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							

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

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс							
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8						
		Неделя в семестре														Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)													
		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17			17			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																				
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
Б1	Базовая часть							99 - 105	102	3672	3195	1450	606	170	674	1745	477												
Б1.Б.1	История	1					4	144	117	51	34	0	17	66	27	2	0	1										ГД (РИИ)	ОК-2, ОК-6
Б1.Б.2	Философия	3					5	180	153	68	34	0	34	85	27				2	0	0	2						ГД (РИИ)	ОК-1, ОК-7
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	261	136	0	0	136	125	27	0	0	2	0	0	0	2	0	85	27			ГД (РИИ)	ОК-5, ОК-9
Б1.Б.4	Экономика	2					4	144	117	34	17	0	17	83	27				1	0	0	1						ЭиУ (РИИ)	ОК-3
Б1.Б.5	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1	0	0	1						ГД (РИИ)	ОК-4
Б1.Б.6	Математика	123			3		17	612	531	204	102	0	102	327	81	2	0	2	85	27								ПМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.7	Физика	3	2		3		9	324	270	119	51	34	34	151	54				2	1	1	1						ЭЭ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.8	Информатика	2					5	180	153	68	34	34	0	85	27				2	0	0	1						ПМ (РИИ)	ОПК-4, ОПК-6, ПК-14
Б1.Б.9	Экология		7				2	72	72	34	17	0	17	38	0													СнМ (РИИ)	ОК-9, ОПК-5, ПК-1, ПК-5
Б1.Б.10	Химия	1					3	108	81	51	17	34	0	30	27	1	2	0										ЭЭ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
		17	17	17	17	17	17	17	11																	
		Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Б1.Б.11	Теоретическая механика	3	2		23		5	180	153	85	34	0	51	68	27		1 0 2	0 57 0	1 0 0 1 1 27						СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.12	Техническая механика	4	3		34		5	180	153	85	34	0	51	68	27			1 0 1 1 1 38 0 11 27	1 0 0 2 27					СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2	
Б1.Б.13	Механика грунтов		6				2	72	72	34	17	0	17	38	0						1 0 1 38 0				СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.14	Инженерная графика	1			1		5	180	153	51	17	0	34	102	27	1 0 2 102									СиМ (РИИ)	ОПК-3
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	7					3	108	90	34	17	0	17	56	18							1 0 1 56 18			СиМ (РИИ)	ОК-9, ОПК-5, ПК-5, ПК-16
Б1.Б.16	Общая электротехника, электроснабжение и вертикальный транспорт		4				3	108	108	51	17	17	17	57	0				1 1 1 57 0						ЭЭ (РИИ)	ОПК-5, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.Б.17	Основы организации и управления в строительстве		7				3	108	108	51	17	0	34	57	0							1 0 2 57 0			СиМ (РИИ)	ОПК-7, ОПК-8, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-21, ПК-22
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	34	34	0	0	38	0	1 0 0 19 0	1 0 0 0 19 0								ФКиС (РИИ)	ОК-8
Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля		8				2	72	72	22	11	0	11	50	0							1 0 1 50 0			СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-8, ПК-3, ПК-8, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.20	Теплогазоснабжение и вентиляция	6					3	108	81	34	17	0	17	47	27						1 0 1 47 27				СиМ (РИИ)	ОПК-8, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.Б.21	Социально-психологические основы общения		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 0 38 0						ГД (РИИ)	ОК-6, ОПК-7
Б1.Б.22	Социология		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0		1 0 1 38 0								ГД (РИИ)	ОК-6

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.Б.23	Компьютерная графика	3					3	108	81	51	17	34	0	30	27				1 2 0 30	27						Сим (РИИ)	ОПК-3, ПК-2, ПК-3
Б1.Б.24	Геодезия	2					3	108	81	51	17	17	17	30	27		1 1 30	27								Сим (РИИ)	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					105	105	3780	3402	1702	616	379	707	1700	378												
Б1.В.ОД.1	Основы гидравлики и теплотехники		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 0 38	0					Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-14
Б1.В.ОД.2	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4		3	108	108	51	17	0	34	57	0					1 0 2 57	0					Сим (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1
Б1.В.ОД.3	Сопротивление материалов	4			4		5	180	153	102	34	8	60	51	27					2 0.47 3.53 51	27					Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8
Б1.В.ОД.4	Строительная механика	45			45		6	216	162	102	34	0	68	60	54					1 0 1 11	27 0 0 27					Сим (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-13
Б1.В.ОД.5	Архитектура зданий	6	5	5Р	6П		5	180	153	102	51	0	51	51	27					1 0 38	2 0 1 2					Сим (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-3
Б1.В.ОД.6	Металлические конструкции, включая сварку	6	5	6П	5		6	216	189	102	34	10	58	87	27					1 0.47 0.53 38	0.12 1 2.88 0					Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.В.ОД.7	Железобетонные и каменные конструкции	6	7	7П	6		7	252	216	102	34	8	60	114	36					1 0.47 2.53 40	1 0 1 36					Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.В.ОД.8	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7	8Р	7		5	180	153	76	28	8	40	77	27					1 0.47 1.06 29	1 0 1 0				Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.9	Основания и фундаменты	7	8	8Р	7		5	180	153	73	28	0	45	80	27					1 0 2 30	1 0 1 0				Сим (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.10	Строительные машины и оборудование		6				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 1 38	0 0 1 0				Сим (РИИ)	ОПК-8, ПК-3, ПК-9, ПК-19	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
		Неделя в семестре																													
		17	17	17	17	17	17	17	11																						
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б1.В.ОД.11	Экономика строительной отрасли		7				3	108	108	34	17	0	17	74	0								1	0	1	74	0	СиМ (РИИ)	ПК-7, ПК-8, ПК-14		
Б1.В.ОД.12	Водоснабжение и водоотведение		5		5		2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0	1					СиМ (РИИ)	ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-16, ПК-17			
Б1.В.ОД.13	Геология		1				2	72	72	34	17	17	0	38	0	1	1	0									СиМ (РИИ)	ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3			
Б1.В.ОД.14	Строительные материалы	1					3	108	81	51	17	17	17	30	27	1	1	1									СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-4, ПК-6			
Б1.В.ОД.15	Технологические процессы в строительстве	5		5П			4	144	117	68	34	0	34	49	27					2	0	0					СиМ (РИИ)	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-8, ПК-8, ПК-13, ПК-16			
Б1.В.ОД.16	Основы технологии возведения зданий и сооружений	7	6	7Р	6		4	144	126	68	34	0	34	58	18					1	0	1					СиМ (РИИ)	ОПК-8, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12			
Б1.В.ОД.17	Организация, планирование и управление в строительстве		8	8П			3	108	108	44	11	0	33	64	0									1	0	3	64	0	СиМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15, ПК-20	
Б1.В.ОД.18	Системный анализ и принятие решений		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0	1					СиМ (РИИ)	ОПК-2, ПК-3, ПК-21			
Б1.В.ОД.19	Разработка и реализация проектов		5				3	108	108	34	17	0	17	74	0					1	0	1					СиМ (РИИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-22			
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	306	0	0	306	22	0															
Б1.В.ЭФ.1.1	Физическое воспитание															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФКиС (РИИ)	ОК-8		
Б1.В.ЭФ.1.2	Спортивное совершенствование		123456													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ФКиС (РИИ)	ОК-8		

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс																	
									Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8															
		Неделя в семестре														Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																						
		17	17	17	17	17	17	17	17	11																												
		18	19	20	21	22	23	24	25																													
26																	27																					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						33	1188	1107	523	141	311	71	584	81																							
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык для делового общения		5				2	72	72	17	0	0	17	55	0																				ГД (РИИ)	ОК-5, ОК-9, ПК-13		
Б1.В.ДВ.1.2	Разговорная практика иностранного языка																																		ГД (РИИ)	ОК-5, ОК-9, ПК-13		
Б1.В.ДВ.2.1	Математические основы теории надежности						2	72	72	34	17	0	17	38	0																					СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14	
Б1.В.ДВ.2.2	Уравнения математической физики		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0																					СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14	
Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы строительных процессов						2	72	72	34	17	17	0	38	0																						СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОК-9, ПК-14
Б1.В.ДВ.3.2	Строительная физика		4				2	72	72	34	17	17	0	38	0																						СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.4.1	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8			8	3	108	99	55	11	44	0	44	9																						СИМ (РИИ)	ОК-7, ОК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-21
Б1.В.ДВ.4.2	Экономика строительной организации																																				СИМ (РИИ)	ОК-7, ОК-4, ОК-8, ПК-3, ПК-4, ПК-12, ПК-22
Б1.В.ДВ.5.1	Обследование, испытание и усиление зданий и сооружений						3	108	108	33	11	11	11	75	0																						СИМ (РИИ)	ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ДВ.5.2	Реконструкция, ремонт и восстановление зданий и сооружений		8				3	108	108	33	11	11	11	75	0																						СИМ (РИИ)	ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18
Б1.В.ДВ.6.1	Геодезические работы, выполняемые на строительной площадке		6				2	72	72	34	17	17	0	38	0																						СИМ (РИИ)	ОК-7, ОК-2, ОК-4, ПК-16

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
		Неделя в семестре																													
		17	17	17	17	17	17	17	11	Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б1.В.ДВ.6.2	Инженерно-геологические и климатические условия Алтайского края																							Сим (РИИ)	ОПК-3, ОПК-8, ПК-1						
Б1.В.ДВ.7.1	Модуль по исследованию и проектированию зданий и сооружений	58	67		5678		16	576	531	265	51	214	0	266	45					1	1	1	0		Сим (РИИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18					
Б1.В.ДВ.7.2	Модуль по технологии и организации строительства																			47	27				Сим (РИИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-11, ПК-13					
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории упругости, пластичности и ползучести																			1	4	0			Сим (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-2					
Б1.В.ДВ.8.2	Избранные задачи сопротивления материалов	5					3	108	81	51	17	8	26	30	27					0.47	1.53	30	27		Сим (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-2					
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	32	38	9	22	204 - 210	207	7452	6597	3152	1222	549	1381	3445	855	21	408	24	501	23	446	27	405	24	456	27	396	24.5	492	23	341
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1								по ФГОС ≤ 40%				35.34																		
БЛОК 2	Практики					24 - 30	24	16 н																							
Б2.У	Учебная практика							4 н																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)	Вар		2Д			3	2 н																		Сим (РИИ)	ПК-1, ПК-4, ПК-15				
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая практика)	Вар		2Д			3	2 н																		Сим (РИИ)	ПК-1, ПК-4				

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС				I курс		II курс		III курс				IV курс								
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8											
		Неделя в семестре																																
		17	17	17	17	17	17	17	11																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27									
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																21	3	24	3	23	3	27	3	24	3	27	3	24	3	24	5	0	23	0
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																24	0	29,5	0	26,2	0,3	23,8	0,3	26,8	0,4	23,3	0,4	28,9	0	31	0			
Число курсовых проектов (работ)				9																														
Число расчетных заданий				22																														
Число экзаменов		32																																
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)				38	+	12																												

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.	33	31.43 % от объема вариативной части

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата:

изыскательская и проектно-конструкторская, производственно-технологическая и производственно-управленческая, экспериментально-исследовательская, монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная, предпринимательская.

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс						
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8					
																Неделя в семестре												
																17	17	17	17	17	17	17	11					
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
БЛОК 4 ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
ФТД1	Информационно-библиотечная культура		1				2	72	72	34	17	0	17	38		1	0	1									ГД (РИИ)	ОК-7, ОПК-4,6,8, ПК-1
ФТД2	Культура речи и деловая коммуникация		1				2	72	72	34	17	0	17	38		1	0	1									ГД (РИИ)	ОК-5
ФТД3	Командная работа и лидерство		5				8	108	108	34	17	0	17	74							1	1	0				ГД (РИИ)	ОК-6

Распределение часов контактной работы и самостоятельной работы обучающихся (СРС) по практикам и государственной итоговой аттестации

По направлению 08.03.01 «Строительство» по очной форме обучения

№ п/п	Наименование дисциплин, практики, модуля	Объем, з.е.	Количество недель	Всего часов	Из них	
					Контактная работа	СРС
Б2	Практики					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)	3	2	108	2	106
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая практика)	3	2	108	2	106
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика)	6	4	216	4	212
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (вторая производственная практика)	6	4	216	4	212
Б2.П.3	Преддипломная практика	3	2	108	2	106
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	3	2	108	2	106
Б3	Государственная итоговая аттестация					
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9	6	324	15	309