

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-81з

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 11м

Год начала подготовки 2018
(по учебному плану)

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

 / Хакина О.В./

Декан ФЗФО

 / Маршалов Э.С./

и.о.зав. кафедрой Сим

 / Михайленко О.А./

УТВЕРЖДАЮ

Директор  Кутумов А.А.
"28" июля 2018 г.



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	III	8	15	22	29	30	31	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	VI	7	14	21	28	VII	6	13	20	27	VIII	9	16	23	31			
1	=	=	=	=	=			Э			*								*	*					Э	Э		*	*													Э	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К			
2								Э			*								*	*			К	К	Э	Э		*	*													Э	Э	Э	Э					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
3			Э	Э						*									*	*	Э	Э	Э																Э	Э	Э		П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
4			Э	Э						*									*	*	Э	Э	Э																Э	Э	Э		Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
5			Э	Э						*									*	*	Э	Э	Э								Э	Э			Э	Н	Н	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д								

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Экзаменационные сессии
- Каникулы
- Учебная практика

- Производственная практика
- Научно-исследовательская работа
- Преддипломная практика
- Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

- Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- Занятия отсутствуют
- Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена

2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

	I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс			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	15 5/6	16 2/3	32 1/2	18 1/6	13 2/3	31 5/6	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	15 2/3	31 1/3	15 2/3	8 2/3	24 1/3	151 1/3
Э Экзаменационные сессии	4 1/3	1 2/3	6	4 1/3	1 2/3	6	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/2	7 1/2	5	2 1/6	7 1/6	34 1/6
К Каникулы		7	7	2	6	8		7	7		7	7		8 1/3	8 1/3	37 1/3
У Учебная практика					4	4										4
П Производственная практика								4	4		2	2				6
Н Научно-исследовательская работа											2	2		2	2	4
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 1/2	2/3	2 1/6	1 1/2	2/3	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)	20 1/6	18 1/3	38 1/2	22 1/2	19 1/3	41 5/6	20 2/3	22 1/6	42 5/6	20 2/3	22 1/6	42 5/6	20 2/3	20 5/6	41 1/2	207 1/2
Всего недель	21 2/3	26	47 2/3	26	26	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	255 2/3

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
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.

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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
		Неделя в семестре																											
				32 1/2		0		31 5/6		0		15 2/3		15 2/3		15 2/3		15 2/3		15 2/3		8 2/3							
		Часов в семестре (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	28	29		
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
Б1	Базовая часть					99 - 105	102	3672	3454	356	146	40	170	3098	218														
Б1.Б.1	История	2			2		4	144	135	12	8	0	4	123	9													ГД (РИИ)	ОК-2, ОК-6
Б1.Б.2	Философия	3			3		5	180	171	18	10	0	8	153	9													ГД (РИИ)	ОК-1, ОК-7
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123		122344		8	288	267	24	0	0	24	243	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ГД (РИИ)	ОК-5, ОК-9
Б1.Б.4	Экономика	2			2		4	144	135	8	4	0	4	127	9													ЭиУ (РИИ)	ОК-3
Б1.Б.5	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		1		1		2	72	68	8	4	0	4	60	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	ГД (РИИ)	ОК-4
Б1.Б.6	Математика	24	13		11122233444		17	612	586	42	22	0	20	544	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.7	Физика	3	23		233333		9	324	307	32	12	8	12	275	17													ЭЭ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.8	Информатика	2	1		12		5	180	167	12	4	8	0	155	13	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПМ (РИИ)	ОПК-4, ОПК-6, ПК-14
Б1.Б.9	Экология		8		8		2	72	68	10	6	0	4	58	4													СИМ (РИИ)	ОК-9, ОПК-5, ПК-1, ПК-5
Б1.Б.10	Химия	2	2		22		3	108	95	12	4	8	0	83	13	4	8											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)	Контрольные работы	ФГОС	УЛ	Всего	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V 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	9	10			
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		32 1/2	0	31 5/6	0	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	8 2/3																	
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	28	29	
Б1.Б.11	Теоретическая механика	3	2		2233		5	180	167	24	12	0	12	143	13			6 0 8 90 4									СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.12	Техническая механика	4	3		34		5	180	167	22	8	0	14	145	13			4 0 0 56 4 53 9									СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.13	Механика грунтов		6		6		2	72	68	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4							СиМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.14	Инженерная графика	2	1		12		5	180	167	12	4	0	8	155	13	2 0 0 62 4	7 0 4 93 9										СиМ (РИИ)	ОПК-3
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		7		7		3	108	104	14	6	0	8	90	4							6 0 8 90 4					СиМ (РИИ)	ОК-9, ОПК-5, ПК-5, ПК-16
Б1.Б.16	Общая электротехника, электроснабжение и вертикальный транспорт		4		4		3	108	104	14	4	4	6	90	4				4 4 6 90 4								ЭЭ (РИИ)	ОПК-5, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.Б.17	Основы организации и управления в строительстве		8		8		3	108	104	16	4	0	12	88	4								4 0 12 88 4				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		1		1		2	72	68	4	4	0	0	64	4	4 0 0 64 4											ФКиС (РИИ)	ОК-8
Б1.Б.19	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля		7		7		2	72	68	10	4	0	6	58	4							4 0 6 58 4					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	6Р			3	108	104	14	6	0	8	90	4						6 0 8 90 4						СиМ (РИИ)	ОПК-8, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.Б.21	Социально-психологические основы общения		4		4		2	72	68	8	4	0	4	60	4				4 0 4 60 4								ГД (РИИ)	ОК-6, ОПК-7
Б1.Б.22	Социология		5		5		2	72	68	8	4	0	4	60	4				4 0 4 60 4								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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре																										
		32	1/2	0	31	5/6	0	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	8	2/3									
Часов в семестре (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	28	29	
Б1.Б.23	Компьютерная графика	3			3		3	108	99	12	4	8	0	87	9			4 8 0 87								СИМ (РИИ)	ОПК-3, ПК-2, ПК-3	
Б1.Б.24	Геодезия	2			2		3	108	99	12	4	4	4	87	9		4 4 4 87									СИМ (РИИ)	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					105	105	3780	3566	480	184	106	190	3086	214													
Б1.В.ОД.1	Основы гидравлики и теплотехники		4		4		2	72	68	8	4	0	4	60	4				4 0 0 4 60							СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-14	
Б1.В.ОД.2	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4		3	108	104	12	4	0	8	92	4				4 0 8 92							СИМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1	
Б1.В.ОД.3	Сопротивление материалов	6			6		5	180	171	24	8	2	14	147	9											СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-8	
Б1.В.ОД.4	Строительная механика	7	6		6677		6	216	203	28	12	0	16	175	13											СИМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ПК-13	
Б1.В.ОД.5	Архитектура зданий	6	5	5Р	6П		5	180	167	24	10	0	14	143	13				4 0 6 58	4 4 60 4						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	203	28	12	2	14	175	13				4 0 6 58	4 4 60 4						СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.7	Железобетонные и каменные конструкции	7	6	7П	6		7	252	239	34	14	2	18	205	13											СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.8	Конструкции из дерева и пластмасс	10	9	10Р	9		5	180	167	26	10	2	14	141	13											СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.9	Основания и фундаменты	10	9	10П	9		5	180	167	24	12	0	12	143	13											СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.ОД.10	Строительные машины и оборудование		7		7		2	72	68	16	6	0	10	52	4											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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс								
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																
		32	1/2	0	31	5/6	0	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	8	2/3													
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	28	29					
Б1.В.Од.11	Экономика строительной отрасли		9		9		3	108	104	12	6	0	6	92	4									6	0	6	4	Син (РИИ)	ПК-7, ПК-8, ПК-14			
Б1.В.Од.12	Водоснабжение и водоотведение		5		5		2	72	68	8	4	0	4	60	4					4	0	4					60	4	Син (РИИ)	ОПК-8, ПК-1, ПК-3, ПК-16, ПК-17		
Б1.В.Од.13	Геология		2		2		2	72	68	8	4	4	0	60	4		4	4	0	4								60	4	Син (РИИ)	ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3	
Б1.В.Од.14	Строительные материалы	3			3		3	108	99	16	6	4	6	83	9			6	4	4								83	9	Син (РИИ)	ОПК-1, ОПК-4, ПК-6	
Б1.В.Од.15	Технологические процессы в строительстве	7		7П			4	144	135	14	6	0	8	121	9							6	0	8	121	9				Син (РИИ)	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-8, ПК-8, ПК-13, ПК-16	
Б1.В.Од.16	Основы технологии возведения зданий и сооружений	8		8Р			4	144	135	8	4	0	4	127	9								4	0	4	127	9			Син (РИИ)	ОПК-8, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12	
Б1.В.Од.17	Организация, планирование и управление в строительстве		9	9П			3	108	104	12	6	0	6	92	4									6	0	6	4			Син (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		6		6		2	72	68	8	4	0	4	60	4					4	0	4						60	4	Син (РИИ)	ОПК-2, ПК-3, ПК-21	
Б1.В.Од.19	Разработка и реализация проектов		7		7		3	108	104	8	4	0	4	96	4							4	0	4				96	4	Син (РИИ)	ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-22	
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							328	308	10	0	0	10	298	20																	
Б1.В.ЭФ.1.1	Физическое воспитание																													ФКиС (РИИ)	ОК-8	
Б1.В.ЭФ.1.2	Спортивное совершенствование		23456					328	308	10	0	0	10	298	20																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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				V курс		
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		32 1/2	0	31 5/6	0	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	15 2/3	8 2/3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
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	28	29	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						33	1188	1124	162	48	90	24	962	64													
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык для делового общения		5		5		2	72	68	4	0	0	4	64	4												ГД (РИИ)	ОК-5, ОПК-9, ПК-13
Б1.В.ДВ.1.2	Разговорная практика иностранного языка																										ГД (РИИ)	ОК-5, ОПК-9, ПК-13
Б1.В.ДВ.2.1	Математические основы теории надежности		5		5		2	72	68	8	4	0	4	60	4												СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.2.2	Уравнения математической физики																										СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы строительных процессов		4		4		2	72	68	8	4	4	0	60	4												СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-9, ПК-14
Б1.В.ДВ.3.2	Строительная физика																										СИМ (РИИ)	ОПК-1, ОПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.4.1	Ценообразование и сметное дело в строительстве	10			10		3	108	99	18	4	14	0	81	9												СИМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-21
Б1.В.ДВ.4.2	Экономика строительной организации																										СИМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-4, ОПК-8, ПК-3, ПК-4, ПК-12, ПК-22
Б1.В.ДВ.5.1	Обследование, испытание и усиление зданий и сооружений		10	10Р			3	108	104	20	8	4	8	84	4												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																										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		8		8		2	72	68	8	4	4	0	60	4												СИМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-2, ОПК-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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс												
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											
		Неделя в семестре																																		
		32	1/2	0	31	5/6	0	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	15	2/3	8	2/3															
Часов в семестре (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	28	29									
Б1.В.ДВ.6.2	Инженерно-геологические и климатические условия Алтайского края																									СпМ (РИИ)	ОПК-3, ОПК-8, ПК-1									
Б1.В.ДВ.7.1	Модуль по исследованию и проектированию зданий и сооружений	810	79		78910		16	576	550	82	20	62	0	468	26							4	10	0			СпМ (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																					126	4				СпМ (РИИ)	ПК-1, ПК-2, ПК-11, ПК-13								
Б1.В.ДВ.8.1	Основы теории упругости, пластичности и ползучести	7			7		3	108	99	14	4	2	8	85	9							4	2				СпМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-2								
Б1.В.ДВ.8.2	Избранные задачи сопротивления материалов																					85	9				СпМ (РИИ)	ОК-7, ОПК-1, ПК-2								
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	28	45	11	77	204 - 210	207	7452	7020	836	330	146	360	6184	432	44	472	120	109	3	94	745	70	639	46	362	116	737	124	828	62	484	72	340	88	484
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							по ФГОС ≤ 40%		39.01																										
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		4Д			3	2 н																			СпМ (РИИ)	ПК-1, ПК-4, ПК-15								

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.

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

По направлению 08.03.01 «Строительство» по заочной 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	2	214
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (вторая производственная практика)	6	4	216	2	214
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