Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ А.С. ГРИГОРИКОВ
«08» июня 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

План утвержден на заседании
Ученого совета АлтГТУ
Протокол № 06
«08» июня 2015 г.

Направление 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

КВАЛИФИКАЦИЯ	**Бакалавр**
СРОК ОБУЧЕНИЯ	**5л**
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	**очно-заочная**

Для групп с 2012 по 2012 годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРЛиА
«19» мая 2015 г. _____ Синицын В.А.
Начальник УМУ
«18» мая 2015 г. _____ Щербаков Н.П.
Начальник УО
«18» мая 2015 г. _____ Цибилева Г.И.
Руководитель УГНС
«15» мая 2015 г. _____ Харламов И.В.
Руководитель программы бакалавриата
«15» мая 2015 г. _____ Харламов И.В.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата
«14» мая 2015 г. _____ Лютов В.Н.
Декан факультета (директор института)
«15» мая 2015 г. _____ Михайлов А.В.
Зав. кафедрой
«14» мая 2015 г. _____ Лютов В.Н.
Разработчик УП
«13» мая 2015 г. _____ Гибельгауз С.И.

1. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				29 IX 5 X	октябрь				27 X 2 XI	ноябрь				декабрь				29 XII 4 I	январь				26 I 1 II	февраль				23 II 1 III	март				30 III 5 IV	апрель				27 IV 3 V	май				июнь				29 VI 5 VII	июль				27 VII 2 VIII	август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
I																		=	:	:	:	=																		:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	:	:	:	=																		:	:	:	O	O	O	O	=	=	=	=
III																		=	:	:	:	=																		:	:	X	X	X	X	=	=	=	=	=
IV																		=	:	:	:	=																		:	:	:	X	X	X	X	=	=	=	=
V																:	:	=	=													:	:	H	H	X	X	//	//	//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=

Обозначения:
- [ ] - Теоретическое обучение
- [*] - Неделя отсутствует
- [X] - Производственная практика
- [:] - Экзаменационная сессия
- [O] - Учебная практика
- [//] - Государственная итоговая аттестация
- [=] - Каникулы
- [H] - Научно-исследовательская работа

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

Курс	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация	Каникулы			Всего	Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего		1 семестр	2 семестр	Всего		
I	17	18	35	3	4	7											2	8	10	52	48
II	17	18	35	3	3	6		4	4								2	5	7	52	48
III	17	18	35	3	2	5					4	4					2	6	8	52	48
IV	17	18	35	3	3	6					4	4					2	5	7	52	48
V	15	13	28	2	2	4					2	2		2	2	6	2	8	10	52	48
ВСЕГО			**168**			**28**			**4**			**10**			**2**	**6**			**42**	**260**	**240**

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
БЛОК 1	**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																										
Б1	Базовая часть					**99-105**	**102**	**3672**	**2970**	**1264**	**497**	**190**	**577**	**1706**	**702**												
Б1.Б.1	История	1					5	180	135	34	17	0	17	101	45	1 0 1 101 45										ИО	ОК-2, ОК-6
Б1.Б.2	Философия	5					5	180	135	51	17	0	34	84	45					1 0 2 84 45						ФиС	ОК-1, ОК-7
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	261	140	0	0	140	121	27	0 0 2 37 0	0 0 2 37 0	0 0 2 25 0	0 0 2 22 27							АЯ, НиФЯ	ОК-5, ОПК-9
Б1.Б.4	Экономика	5					4	144	99	34	17	0	17	65	45					1 0 1 65 45						ЭТиП	ОК-3
Б1.Б.5	Правоведение (основы законодательства в строительстве)		8				2	72	72	36	18	0	18	36	0								1 0 1 36 0			ПиП	ОК-4
Б1.Б.6	Математика	123			23		15	540	414	174	70	0	104	240	126	1 0 2 64 45	2 0 2 83 45	1 0 2 93 36								ВМиММ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.7	Физика	4	3		4		7	252	207	88	35	35	18	119	45			1 1 0 60 0	1 1 1 59 45							Ф	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.8	Информатика	2	1				5	180	135	70	35	35	0	65	45	1 1 0 32 0	1 1 0 33 45									СК	ОПК-4, ОПК-6, ПК-14
Б1.Б.9	Экология		1				2	72	72	17	17	0	0	55	0	1 0 0 55 0										ХТиИЭ	ОК-9, ОПК-5, ПК-1, ПК-5

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (АлтГТУ) Учебный отдел

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.Б.10	Химия	1					3	108	72	34	17	17	0	38	36	1 1 0 38 36										ХТ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.11	Теоретическая механика	4	3		34		5	180	144	88	35	0	53	56	36			1 0 1 28 0	1 0 2 28 36							ТМиММ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.12	Техническая механика	5			5		4	144	99	51	17	0	34	48	45					1 0 2 48 45						МиИ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.13	Механика грунтов		5				2	72	72	34	17	17	0	38	0					1 1 0 38 0						ОФИГиГ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.Б.14	Инженерная графика	1	2		12		5	180	144	70	17	0	53	74	36	1 0 1 37 36	0 0 2 37 0									НГиГ	ОПК-3
Б1.Б.15	Геодезия	3					3	108	72	34	17	17	0	38	36			1 1 0 38 36								ОФИГиГ	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.Б.16	Инженерная геология		2				2	72	72	18	18	0	0	54	0		1 0 0 54 0									ОФИГиГ	ОПК-2, ПК-2, ПК-4
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	8					3	108	72	36	18	0	18	36	36								1 0 1 36 36			БЖД	ОК-9, ОПК-5, ПК-5, ПК-16
Б1.Б.18	Строительные материалы	3					5	180	144	51	17	34	0	93	36			1 2 0 93 36								СМ	ПК-6
Б1.Б.19	Общая электротехника, электроснабжение и вертикальный транспорт		7				3	108	108	34	17	17	0	74	0							1 1 0 74 0				ЭиАЭП	ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.Б.20	Технологические процессы в строительстве	4		4Р			4	144	108	54	18	0	36	54	36				1 0 2 54 36							ТиМС	ОПК-8, ПК-6, ПК-9, ПК-11
Б1.Б.21	Основы организации и управления в строительстве		5				3	108	108	34	17	0	17	74	0					1 0 1 74 0						ТиМС	ОПК-7, ОПК-8, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-21, ПК-22

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1234				2	72	72	10	10	0	0	62	0	0.24 0 0 14 0	0.11 0 0 16 0	0.12 0 0 16 0	0.11 0 0 16 0							ОФКС	ОК-8
Б1.Б.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве		8				2	72	72	36	18	0	18	36	0								1 0 1 36 0			СМ	ОПК-1, ОПК-8, ПК-3, ПК-8, ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.24	Теплогазоснабжение и вентиляция	6		6Р			3	108	81	36	18	18	0	45	27						1 1 0 45 27					ТГВ	ОПК-8, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					**105**	**105**	**3780**	**3339**	**1374**	**558**	**185**	**631**	**1965**	**441**												
Б1.В.ОД.1	Социально-психологические основы общения		2				3	108	108	36	18	0	18	72	0		1 0 1 72 0									КСОТ	ОК-6
Б1.В.ОД.2	Социология		2				2	72	72	18	18	0	0	54	0		1 0 0 54 0									ФиС	ОК-6
Б1.В.ОД.3	Введение в математику		1				2	72	72	34	0	0	34	38	0	0 0 2 38 0										ВМиММ	ОПК-1
Б1.В.ОД.4	Введение в физику		2				2	72	72	18	0	0	18	54	0		0 0 1 54 0									Ф	ОПК-1
Б1.В.ОД.5	Механика жидкости и газа		5				2	72	72	34	17	17	0	38	0					1 1 0 38 0						ТГВ	ОПК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.6	Компьютерная графика		3				3	108	108	34	0	34	0	74	0			0 2 0 74 0								СК	ОПК-3, ПК-2, ПК-3
Б1.В.ОД.7	Основы архитектуры и строительных конструкций		4		4		2	72	72	36	18	0	18	36	0				1 0 1 36 0							ТИАрх	ОПК-8, ПК-1, ПК-3
Б1.В.ОД.8	Сопротивление материалов	6			6		4	144	117	54	18	0	36	63	27						1 0 2 63 27					МиИ	ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-4, ПК-14

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.В.ОД.9	Строительная механика	7	6		67		8	288	252	122	52	0	70	130	36						1 0 2 18_0	2 0 2 112_36				САДиА	ОПК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.10	Архитектура промышленных и гражданских зданий	6	5	5Р 6П			7	252	225	88	35	0	53	137	27					1 0 1 55_0	1 0 2 82_27					ТИАрх	ОПК-8, ПК-3
Б1.В.ОД.11	Металлические конструкции, включая сварку	8	7	8П			6	216	189	106	35	0	71	83	27							1 0 1 40_0	1 0 3 43_27			СК	ОПК-8, ПК-3
Б1.В.ОД.12	Железобетонные и каменные конструкции	10	9	10П	9		6	216	180	71	28	15	28	109	36									1 1 1 39_0	1 0 1 70_36	СК	ОПК-8, ПК-3
Б1.В.ОД.13	Конструкции из дерева и пластмасс	10	9	10П			5	180	144	69	28	15	26	75	36									1 1 0 25_0	1 0 2 50_36	СК	ОПК-8, ПК-3
Б1.В.ОД.14	Основания и фундаменты	8	7	8П			5	180	144	70	35	0	35	74	36							1 0 1 35_0	1 0 1 39_36			ОФИГиГ	ОПК-8, ПК-3
Б1.В.ОД.15	Строительные машины и оборудование	8					4	144	99	54	18	0	36	45	45								1 0 2 45_45			ТиМС	ОПК-8
Б1.В.ОД.16	Организация, планирование и управление в строительстве	9		9П			4	144	108	45	15	0	30	63	36									1 0 2 63_36		ТиМС	ОПК-8, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-21
Б1.В.ОД.17	Экономика строительства	10					3	108	72	39	13	0	26	33	36										1 0 2 33_36	ТиМС	ОПК-8, ПК-21, ПК-22
Б1.В.ОД.18	Водоснабжение и водоотведение		6				2	72	72	36	18	0	18	36	0						1 0 1 36_0					ТГиВВ	ОПК-8, ПК-6, ПК-19, ПК-20
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						**35**	**1260**	**1161**	**410**	**192**	**104**	**114**	**751**	**99**												
Б1.В.ДВ.1.1	Мировая и отечественная культура		2				2	72	72	18	18	0	0	54	0		1 0 0 54_0									КиКТ	ОК-2, ОК-6

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.В.ДВ.1.2	История архитектуры и строительства																									ИО	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ДВ.2.1	Основы предпринимательской деятельности		8				2	72	72	18	18	0	0	54	0								1 0 0 54 0			ЭТиП	ОК-3, ОК-4
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык делового общения																									КиКТ	ОК-5
Б1.В.ДВ.3.1	Численные методы решения задач в строительстве*		4				3	108	108	54	18	36	0	54	0				1 2 0 54 0							СК	ПК-14
Б1.В.ДВ.3.2	Физика среды и ограждающих конструкций*																									Ф	ПК-14
Б1.В.ДВ.4.1	Комплексы и программы расчета сооружений на ЭВМ		7				4	144	144	34	17	17	0	110	0							1 1 0 110 0				СК	ПК-2
Б1.В.ДВ.4.2	Современные вычислительные и проектные комплексы																									СК	ПК-2
Б1.В.ДВ.5.1	Основы управления проектом		10				2	72	72	26	13	0	13	46	0										1 0 1 46 0	СК	ПК-22
Б1.В.ДВ.5.2	Оценка стоимости строительного предприятия																									ТиМС	ПК-21, ПК-22
Б1.В.ДВ.6.1	Работа со стандартными компьютерными программами	6					4	144	117	54	18	36	0	63	27						1 2 0 63 27					СК	ПК-2
Б1.В.ДВ.6.2	Компьютерные технологии в строительстве																									СК	ПК-2, ПК-3

Учебный отдел

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.В.ДВ.7.1	Методология организации проектных работ		9				3	108	108	30	15	0	15	78	0									1 0 1 78 0		СК	ПК-3
Б1.В.ДВ.7.2	Техническая эксплуатация и модернизация зданий																									СК	ОПК-8, ПК-6, ПК-18
Б1.В.ДВ.8.1	Ценообразование и сметное дело в строительстве	9			9		4	144	108	30	15	15	0	78	36									1 1 0 78 36		СК	ПК-21
Б1.В.ДВ.8.2	Анализ финансово-хозяйственной деятельности строительной и проектной организации																									ТиМС	ПК-21, ПК-22
Б1.В.ДВ.9.1	Проектирование зданий для экстремальных условий		10		10		3	108	108	39	13	0	26	69	0										1 0 2 69 0	СК	ОПК-8, ПК-6
Б1.В.ДВ.9.2	САПР в строительстве																									СК	ПК-2, ПК-3
Б1.В.ДВ.10.1	Обследование, расчет и усиление несущих конструкций		10	10Р			3	108	108	39	13	0	26	69	0										1 0 2 69 0	СК	ОПК-8, ПК-18
Б1.В.ДВ.10.2	Реконструкция зданий и сооружений																									СК	ОПК-8, ПК-6, ПК-18
Б1.В.ДВ.11.1	Основы технологии возведения зданий	7		7П			5	180	144	68	34	0	34	76	36							2 0 2 76 36				ТиМС	ОПК-8, ПК-3, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ДВ.11.2	Основы технологии возведения здания в суровых климатических условиях																									ТиМС	ОПК-8, ПК-3, ПК-9, ПК-11
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							**328**	**328**	**4**	**0**	**0**	**4**	**324**	**0**												

Учебный отдел

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.В.ДВ.12.1	Спортивное совершенствование		78					328	328	4	0	0	4	324	0							0 0 0.12 160 0	0 0 0.11 164 0			ОФКС	ОК-8
Б1.В.ДВ.12.2	Физическое воспитание																									ОФКС	ОК-8
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	**31**	**40**	**11**	**15**	**204-210**	**207**	**7452**	**6309**	**2638**	**1055**	**375**	**1208**	**3671**	**1143**	**16,2 416**	**16,1 494**	**16,1 427**	**16,1 269**	**16 402**	**16 307**	**16 447**	**16 289**	**12 283**	**16 337**		
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							**по ФГОС ≤ 50%**			39.93																
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		4				4.5	3 н											3 н							ОФИГ иГ	ПК-1, ПК-4, ПК-15
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая практика) Вар		4				1.5	1 н											1 н							ОФИГ иГ	ПК-1, ПК-4
Б2.П	Производственная практика							**12 н**																			
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (первая производственная практика) Вар		6				6	4 н													4 н					ОФИГ иГ, СК, ТиМС	ПК-5, ПК-8, ПК-9

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин		Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
												Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																	Недель в семестре											
																	17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																	Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (вторая производственная практика)	Вар		8				6	4 н															4 н			ОФИГ иГ, СК, ТиМС	ПК-5, ПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		10				3	2 н																	2 н	ОФИГ иГ, СК, ТиМС	ПК-5, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-21
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар		10				3	2 н																	2 н	ОФИГ иГ, СК, ТиМС	ПК-5, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-21
БЛОК 3	**Государственная итоговая аттестация**						**3-9**	**9**																				
Б3	Защита выпускной квалификационной работы							**9**	**6 н**																	**6 н**	ТиМС	ПК-9, ПК-10, ПК-11
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)							**240**	**240**	**7452**	**6309**	**2638**	**1055**	**375**	**1208**	**3671**	**1143**	**40,7**	**43,5**	**41,2**	**31**	**39,6**	**33,1**	**42,3**	**32,1**	**30,9**	**41,9**		
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту									**328**	**328**	**4**	**0**	**0**	**4**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9,5**	**9,2**	**0**	**0**		
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)									**2959**																			
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	16,2 0	16,1 0	16,1 0	16,1 0	16 0	16 0	16 0,1	16 0,1	12 0	16 0		
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	24,5 0	27,4 0	25,1 0	14,9 0	23,6 0	17,1 0	26,3 9,4	16,1 9,1	18,9 0	25,9 0		
Число курсовых проектов (работ)					11												0	0	0	1	1	2	1	2	1	3		
Число расчетных заданий						15											1	2	2	3	1	2	1	0	2	1		
Число экзаменов			31														4	2	3	4	3	4	2	4	2	3		
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)				40	+	8											5	8	5	3+2	4	2+1	4+1	3+2	3	3+2		

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

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.**

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет им. И.И. Ползунова» Учебный отдел

*Распределение часов контактной (аудиторной) работы по видам занятий в дисциплинах по выбору вариативной части

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам										Кафедра	Перечень реализуемых компетенций
											Из них			СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
																Недель в семестре											
																17	18	17	18	17	18	17	18	15	13		
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактная (аудиторная) работа	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий												
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
Б1.В.ДВ.3																											
Б1.В.ДВ.3.1	Численные методы решения задач в строительстве		4				3	108	108	54	18	36	0	54	0				1 2 0 54 0							СК	ПК-14
Б1.В.ДВ.3.2	Физика среды и ограждающих конструкций						3	108	108	54	18	0	36	54	0				1 0 2 54 0							Ф	ПК-14

Лист регистрации изменений в рабочий учебный план

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 Строительство
(код, наименование)

Номер изменения	Основание для внесения изменений	Дата введения изменения	Подпись	Расшифровка подписи
1	Выписка из заседания УС №7 от 29.08.2016г.: «Переутвердить действующие учебные планы на 2016/2017 уч.год, в том числе для приема 2016г.»	2016-2017		Кондратенко Е.А.