

План принят ученым советом □
Протокол № 15 от 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе □

Меркурьев В.В. □

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 11:23:38 03.07.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

15 28.05.2026

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство □
Учебные группы ИМб-261

Направленность 10 Информационное моделирование зданий и сооружений
(профиль):
Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 208 от 27.02.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Кафедра строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения Должность: Заведующий кафедрой (к.н) Подписано: 11:24:28 02.07.2026 Кузнецов Илья Витальевич	ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ Подразделение: Кафедра строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения Должность: Председатель УМК Подписано: 11:25:16 02.07.2026 Кузнецов Илья Витальевич
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ		
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор строительного института

Председатель УМК 08.03.01

Заведующего кафедрой СПиЭН

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Строительный институт
Должность: Директор института
Подписано: 12:56:41 02.07.2026

Покатилов Андрей
Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 10:37:22 03.07.2026

Ким Татьяна Леонидовна

/ Шабанов Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Нед	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
I										*									*	*	Э	К				*													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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э</

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	16 3/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	16 5/6	8 4/6	25 3/6	124 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 5/6	4/6	3 3/6	18 5/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	243 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	4 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

			Формы пром. атт.						з.д.				Итого акадечас				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зачисленная кафедра		
Семест в плане	Индекс	Наименование	Всего часов	Экзам-ны	Защиты	Зачеты	Зачеты с оц.	КП	Экспертная работа	Фиг	Экспертная работа	По плану	Контакт. раб.	Ауд.	СР	Контакт. раб.	По плану	з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Семест з.д.	Каф	Наименование
									205	205	7380	7380	2830	2830	3794	756		25	30	27	27	28	26	30	12		
Ввод 1. Дисциплины (модули)																											
Обязательная часть																											
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12				4	4	144	144	116	116	28		2	2								59	История, философия и социальные науки
+	Б1.О.02	Иностранная язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36	2	2								32	Иностранные языки
+	Б1.О.03	Высшая математика	Б1.О		2	3			3	3	108	108	48	48	60	36			3							59	История, философия и социальные науки
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2	3			3	3	108	108	32	32	76				3							4	Агрономия, основы труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	128	128	160	36	7	2								43	Математика
+	Б1.О.06	Языка	Б1.О	3	2				10	10	360	360	160	160	164	36			4	6						5	Физик
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2	3			3	3	108	108	32	32	76				3							31	Химия, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76											59	История, философия и социальные науки
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	32	32	76											59	История, философия и социальные науки
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	60	60	12	36	3									59	История, философия и социальные науки
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение слушателей»	Б1.О			2			2	2	72	72	36	36	36						2					54	Экономика
+	Б1.О.12	Геолого-географические основы строительства	Б1.О	2	1				5	5	180	180	80	80	64	36	2	3								58	Маршрутирование дорог и геоинформационные системы
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3				4	4	144	144	48	48	96						4					23	Строительных конструкций, возмещения и возмещения
+	Б1.О.14	Технологическое оборудование	Б1.О		3				4	4	144	144	64	64	80						4					2	Строительных конструкций, возмещения и возмещения
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О		4				4	4	144	144	64	64	80	36						4				23	Строительных конструкций, возмещения и возмещения
+	Б1.О.16	Механика машин и механизмов	Б1.О		45				5	5	180	180	64	64	116						2	3				55	Техническая механика
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О		4				4	4	144	144	64	64	80	36					4					23	Строительных конструкций, возмещения и возмещения
+	Б1.О.18	Основы географии	Б1.О		3				3	3	108	108	32	32	40	36										24	Автомобильных дорог и городского транспорта
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О		3				5	5	180	180	48	48	96	36					3					22	Строительного производства и эксплуатации инженерных сооружений
+	Б1.О.20	Основы машиностроения и автомобилестроения	Б1																								

Код	Наименование	Блок 1		Блок 2		Блок 3		Блок 4		Блок 5		Блок 6		Блок 7		Блок 8		Блок 9		Блок 10		Блок 11		Блок 12		Блок 13		Блок 14		Блок 15		Блок 16		Блок 17		Блок 18		Блок 19		Блок 20		Блок 21		Блок 22		Блок 23		Блок 24		Блок 25		Блок 26		Блок 27		Блок 28		Блок 29		Блок 30		Блок 31		Блок 32		Блок 33		Блок 34		Блок 35		Блок 36		Блок 37		Блок 38		Блок 39		Блок 40		Блок 41		Блок 42		Блок 43		Блок 44		Блок 45		Блок 46		Блок 47		Блок 48		Блок 49		Блок 50		Блок 51		Блок 52		Блок 53		Блок 54		Блок 55		Блок 56		Блок 57		Блок 58		Блок 59		Блок 60		Блок 61		Блок 62		Блок 63		Блок 64		Блок 65		Блок 66		Блок 67		Блок 68		Блок 69		Блок 70		Блок 71		Блок 72		Блок 73		Блок 74		Блок 75		Блок 76		Блок 77		Блок 78		Блок 79		Блок 80		Блок 81		Блок 82		Блок 83		Блок 84		Блок 85		Блок 86		Блок 87		Блок 88		Блок 89		Блок 90		Блок 91		Блок 92		Блок 93		Блок 94		Блок 95		Блок 96		Блок 97		Блок 98		Блок 99		Блок 100		Блок 101		Блок 102		Блок 103		Блок 104		Блок 105		Блок 106		Блок 107		Блок 108		Блок 109		Блок 110		Блок 111		Блок 112		Блок 113		Блок 114		Блок 115		Блок 116		Блок 117		Блок 118		Блок 119		Блок 120		Блок 121		Блок 122		Блок 123		Блок 124		Блок 125		Блок 126		Блок 127		Блок 128		Блок 129		Блок 130		Блок 131		Блок 132		Блок 133		Блок 134		Блок 135		Блок 136		Блок 137		Блок 138		Блок 139		Блок 140		Блок 141		Блок 142		Блок 143		Блок 144		Блок 145		Блок 146		Блок 147		Блок 148		Блок 149		Блок 150		Блок 151		Блок 152		Блок 153		Блок 154		Блок 155		Блок 156		Блок 157		Блок 158		Блок 159		Блок 160		Блок 161		Блок 162		Блок 163		Блок 164		Блок 165		Блок 166		Блок 167		Блок 168		Блок 169		Блок 170		Блок 171		Блок 172		Блок 173		Блок 174		Блок 175		Блок 176		Блок 177		Блок 178		Блок 179		Блок 180		Блок 181		Блок 182		Блок 183		Блок 184		Блок 185		Блок 186		Блок 187		Блок 188		Блок 189		Блок 190		Блок 191		Блок 192		Блок 193		Блок 194		Блок 195		Блок 196		Блок 197		Блок 198		Блок 199		Блок 200		Блок 201		Блок 202		Блок 203		Блок 204		Блок 205		Блок 206		Блок 207		Блок 208		Блок 209		Блок 210		Блок 211		Блок 212		Блок 213		Блок 214		Блок 215		Блок 216		Блок 217		Блок 218		Блок 219		Блок 220		Блок 221		Блок 222		Блок 223		Блок 224		Блок 225		Блок 226		Блок 227		Блок 228		Блок 229		Блок 230		Блок 231		Блок 232		Блок 233		Блок 234		Блок 235		Блок 236		Блок 237		Блок 238		Блок 239		Блок 240		Блок 241		Блок 242		Блок 243		Блок 244		Блок 245		Блок 246		Блок 247		Блок 248		Блок 249		Блок 250		Блок 251		Блок 252		Блок 253		Блок 254		Блок 255		Блок 256		Блок 257		Блок 258		Блок 259		Блок 260		Блок 261		Блок 262		Блок 263		Блок 264		Блок 265		Блок 266		Блок 267		Блок 268		Блок 269		Блок 270		Блок 271		Блок 272		Блок 273		Блок 274		Блок 275		Блок 276		Блок 277		Блок 278	
-----	--------------	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--	----------	--

Индекс	Виды частей	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-10
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.08	Б1.0	Химия	УК-1
Б1.0.09	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.10	Б1.0	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.0.11	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.12	Б1.0	Общественный проект «Обучение служению»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.13	Б1.0	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.14	Б1.0	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.0.15	Б1.0	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.16	Б1.0	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.17	Б1.0	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.18	Б1.0	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.19	Б1.0	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.20	Б1.0	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.0.21	Б1.0	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.22	Б1.0	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.23	Б1.0	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.24	Б1.0	Экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.0.25	Б1.0	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6
Б1.0.26	Б1.0	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.0.27	Б1.0	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	ОПК-2
Б1.0.28	Б1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	ОПК-7
Б1.0.29	Б1.0	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.0.30	Б1.0	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.30.01	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-2
Б1.0.30.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.0.31	Б1.0	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.0.32	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Б1.В	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Обследование, испытание зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.03	Б1.В	Строительная физика	ПК-4
Б1.В.04	Б1.В	Строительная механика	ПК-3
Б1.В.05	Б1.В	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Б1.В	Металлические конструкции	ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Б1.В	Конструкции из дерева и пластмассы	ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Б1.В	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-2; ПК-8
Б1.В.09	Б1.В	Спецкурс железобетонных конструкций	ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Б1.В	Технология и организация проектной деятельности, включая документацию	ПК-7; ПК-8
Б1.В.11	Б1.В	Спецкурс металлических конструкций	ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Б1.В	Основы научных исследований	ПК-3
Б1.В.13	Б1.В	Основания и фундаменты	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.14	Б1.В	Очетное дело	ПК-8
Б1.В.15	Б1.В	Каменные и армокаменные материалы и конструкции	ПК-5; ПК-6
Б1.В.Д3.01	Б1.В	Эффективные дисциплины Б1.В.Д3.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.Д3.01.01	Б1.В	Компьютерные технологии в строительстве	ПК-1; ПК-2
Б1.В.Д3.01.02	Б1.В	Основы САПР и базы данных	ПК-1; ПК-2
Б1.В.Д3.02	Б1.В	Эффективные дисциплины Б1.В.Д3.2	ПК-4
Б1.В.Д3.02.01	Б1.В	Динамика и устойчивость зданий и сооружений	ПК-4
Б1.В.Д3.02.02	Б1.В	Сейсностойкость сооружений	ПК-4
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.Д3.01	Б1.В	Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.Д3.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.Д3.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.0		Обязательная часть	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Ознакомительная практика	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.02(П)	Б2.0	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Организационно-управленческая практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-2; ПК-3
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-2; ПК-3
ФТД.В.01	ФТД.В	Математическая статистика	УК-1
ФТД.В.02	ФТД.В	Моделирование напряженно-деформированного состояния строительных конструкций	ПК-2
ФТД.В.03	ФТД.В	Спецкурс по строительной механике	ПК-3
ФТД.В.04	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.05	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.В.06	ФТД.В	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	УК-3; УК-6; УК-10
ФТД.В.07	ФТД.В	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1008									28	19 2/6		1352									34	21 2/6		2360									62	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					972									27			1316									33			2288									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52,5											59										55,8																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33,3											38,2										35,8																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5											29,6										27,1																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5											29,6										27,1																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													2										1																	
дисциплины (модули)					972	420	184	48	188			480	72	27	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/6		1080	488	190	128	170			484	108	30	ТО: 16 1/2□ Э: 2 5/6		2052	908	374	176	358			964	180	57	ТО: 33 2/3□ Э: 5			
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	64	32		32			8		2		За	72	52	26		26			20		2		За(2)	144	116	58		58			28		4		59	12	
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32		32				40		2		Эк	108	32		32			40	36	3		Эк За	180	64		64			80	36	5		32	12			
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	108	48	32		16			60		3		За	108	48	32		16			60		3		59	2	
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		4	2	
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	252	64	32		32			152	36	7		За	72	64	32		32			8		2		Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12	
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	144	80	32	16	32			64		4		За	144	80	32	16	32			64		4		5	23	
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	108	32	16	16				76		3		За	108	32	16	16			76		3		31	2		
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		59	1	
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3														За	108	32	16		16			76		3		59	1	
10	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36	3														ЗаО	108	60	20		40			12	36	3		59	1	
11	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	72	36	4		32			36		2		За	72	36	4		32			36		2		54	2	
12	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	За	72	32	16	16				40		2		Эк	108	48	16	32			24	36	3	5		Эк За	180	80	32	48			64	36	5		58	12		
13	Б1.О.30	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			23	
14	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		Эк	180	64	16	32	16			80	36	5		47	2	
15	Б1.О.32	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36		3														ЗаО	108	72	36		36			36		3		21	1	
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2		За	128	32			32			96				За(2)	200	64	16		48			136		2			1234	
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16			40		2		21	1		
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				21	234	
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				21	234	
20	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16			4		1		За	36	32	16		16			4		1		За(2)	72	64	32		32			8		2		23	12	
ПРАКТИКИ																	108	20				20		88		3	2			108	20				20		88		3	2		
Б2.О.01(У)																ЗаО	108	20				20		88		3	2		ЗаО	108	20				20		88		3	2	23	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(7) ЗаО(2)											Эк(3) За(9) ЗаО											Эк(4) За(16) ЗаО(3)															
КАНИКУЛЫ															1											8 1/6											9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					1080								30	19 4/6		1152									32	22 1/6		2232								62	41 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008							28			1152										32			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54											51,7												52,9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,9											50,9												40,9													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,2											21,3												21,3													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				21,2											21,3												21,3													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	366	148	84	132		2	570	72	28	ТО: 17 1/3□ З: 2 1/3	936	326	116	68	142				466	144	26	ТО: 15 1/3□ З: 2 5/6	1944	692	264	152	274		2	1036	216	54	ТО: 32 2/3□ З: 5 1/6			
1	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3													За	108	32	16		16			76		3		55	45	
2	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3													За	108	32	16		16			76		3		23	5	
3	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	Эк КП	144	66	32		32		2	42	36	4													Эк КП	144	66	32		32		2	42	36	4		22	5	
4	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О													За	72	32	16		16			40	2		За	72	32	16		16			40		2		22	6	
5	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О													За	108	32	16		16			76	3		За	108	32	16		16			76		3		23	6	
6	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3													За	108	32	16		16			76		3		23	5	
7	Б1.В.01	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В													Эк	180	56	16	16	24			88	36	5		Эк	180	56	16	16	24			88	36	5		23	67
8	Б1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б1.В	За КП	180	68	34		34			112	5														За КП	180	68	34		34			112		5		23	5	
9	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	Эк	144	54	18	18	18			54	36	4		Эк КП	180	68	34		34			76	36	5		Эк(2) КП	324	122	52	18	52			130	72	9		23	56
10	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмассы	Б1.В													Эк	108	54	18	18	18			18	36	3		Эк	108	54	18	18	18			18	36	3		23	67
11	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В													Эк КП	180	50	16		34			94	36	5		Эк КП	180	50	16		34			94	36	5		22	6
12	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4													За	144	48	16	32				96		4		24	5	
13	Б1.В.ДЭ.01.01	Компьютерные технологии в строительстве	Б1.В	За	72	34		34				38		2		За	108	34		34				74		3		За(2)	180	68		68				112		5		23	56
14	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы САПР и базы данных	Б1.В	За	72	34		34				38		2		За	108	34		34				74		3		За(2)	180	68		68				112		5		23	56
15	ФТД.В.03	Спецкурс по строительной механике	ФТД.В	За	72	36	18		18			36	2														За	72	36	18		18			36		2		22	5	
ПРАКТИКИ				(План)												216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика													ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	23	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(7) КП(2)											Эк(4) За(3) ЗаО КП(2)											Эк(6) За(10) ЗаО КП(4)														
КАНИКУЛЫ																																									
														1												7												8			

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя											
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)					1152									32	19 4/6		1188									33	21 2/6		2340									65	41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1080									30			2160									60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,8									ТО: 16 5/6□ 3: 2 5/6		45,7									ТО: 8 2/3□ 3: 2/3		51,8									ТО: 25 1/2□ 3: 3 1/2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			38,2											54											46,1																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,4											16,7											19,6																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,4											16,7											19,6																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	376	152	34	188		2	596	108	30		432	144	60		84			252	36	12		1512	520	212	34	272		2	848	144	42											
1	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	Эк	216	80	32	16	32			100	36	6												Эк	216	80	32	16	32			100	36	6		53	7								
2	Б1.О.28	Организация строительного производства	Б1.О	Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6												Эк КП	216	66	32		32		2	114	36	6		22	7								
3	Б1.В.01	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	За КП	144	54	18		36			90		4												За КП	144	54	18		36			90		4		23	67								
4	Б1.В.02	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	Эк	180	54	18		18			90	36	5												Эк	180	54	18	18	18			90	36	5		23	7								
5	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмассы	Б1.В	За	108	50	16		34			58		3												За	108	50	16		34			58		3		23	67								
6	Б1.В.09	Спецкурс железобетонных конструкций	Б1.В													За	108	40	14		26			68		3		108	40	14		26			68		3		23	8							
7	Б1.В.10	Технология и организация проектной деятельности, включая документооборот	Б1.В													Эк	108	36	18		18			36	36	3		108	36	18		18			36	36	3		23	8							
8	Б1.В.11	Спецкурс металлические конструкции	Б1.В	За	108	36	18		18			72		3												За	108	36	18		18			72		3		23	7								
9	Б1.В.14	Сметное дело	Б1.В													За	108	34	14		20			74		3		108	34	14		20			74		3		53	8							
10	Б1.В.15	Каменные и армокаменные материалы и конструкции	Б1.В													За	108	34	14		20			74		3		108	34	14		20			74		3		23	8							
11	Б1.В.ДЭ.02.01	Динамика и устойчивость зданий и сооружений	Б1.В	За	108	36	18		18			72		3												За	108	36	18		18			72		3		23	7								
12	Б1.В.ДЭ.02.02	Сейсмостойкость сооружений	Б1.В	За	108	36	18		18			72		3												За	108	36	18		18			72		3		23	7								
13	ФТД.В.02	Моделирование напряжённо-деформированного состояния строительных конструкций	ФТД.В													За	108	36		36			72		3		108	36		36			72		3		23	8									
14	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2												За	72	12			12			60		2		53	7								
ПРАКТИКИ																																															
Б2.В.02(Пд)		Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	324	60				60	264		9	6		324	60			60	264		9	6		6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) КП(2)													Эк За(4) ЗаО													Эк(4) За(9) ЗаО КП(2)																	
КАНИКУЛЫ																	1														7 5/6														8 5/6		

						Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек. пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр. пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	ОР пр. подгот	Контроль пр. подгот		
Блок 1.Дисциплины (модули)															
+	Б1.О.01	История России	1	2	72										
			2	2	72										
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	2	72										
			2	3	108										
+	Б1.О.03	Философия	2	3	108										
			2	3	108										
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108										
			1	7	252										
+	Б1.О.05	Математика	2	2	72										
			2	4	144										
+	Б1.О.06	Физика	3	6	216										
			2	3	108										
+	Б1.О.07	Химия	1	3	108										
			1	3	108										
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108										
			1	3	108										
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108										
			1	3	108										
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	1	3	108										
			2	2	72										
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служению»	1	2	72										
			2	3	108										
+	Б1.О.12	Геолого-геоэкологическое обеспечение строительства	3	4	144										
			3	4	144										
+	Б1.О.13	Инженерная графика	3	4	144										
			3	4	144										
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	4	4	144										
			4	4	144										
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	4	2	72										
			5	3	108										
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4	4	144										
			5	3	108										
+	Б1.О.17	Основы технической механики	4	4	144										
			3	3	108										
+	Б1.О.18	Основы геотехники	3	5	180										
			3	5	180										
+	Б1.О.19	Строительные материалы	5	3	108										
			5	3	108										
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	5	3	108										
			4	3	108										
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	5	4	144										
			5	4	144										
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	3	3	108										
			7	6	216										
+	Б1.О.23	Экология	6	2	72										
			4	3	108										
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	6	3	108										
			7	6	216										
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	6	2	72										
			4	3	108										
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	6	3	108										
			6	3	108										
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	7	6	216										
			5	3	108										
+	Б1.О.28	Организация строительного производства	2	5	180										
			3	2	72										
+	Б1.О.29	Основы строительных конструкций	4	3	108										
			4	3	108										
+	Б1.О.30.01	Основы информационных технологий	3	2	72										
			4	3	108										
+	Б1.О.31	Средства механизации строительства	1	3	108										
			4	3	108										
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки	6	5	180										
			6	5	180										
+	Б1.В.01	Железобетонные и каменные конструкции	7	4	144										
			7	5	180										
+	Б1.В.02	Обследование, испытание зданий и сооружений	4	3	108										
			4	3	108										
+	Б1.В.03	Строительная физика	5	5	180										
			4	3	108										
+	Б1.В.04	Строительная механика	5	4	144										
			5	5	180										
+	Б1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5	4	144										
			6	5	180										
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	6	3	108										
			6	5	180										
+	Б1.В.07	Конструкции из дерева и пластмассы	6	3	108										
			7	3	108										
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	6	5	180										
			8	3	108										
+	Б1.В.09	Опекунство железобетонных конструкций	7	3	108										
			8	3	108										
+	Б1.В.10	Технология и организация проектной деятельности, включая документооборот	7	3	108										
			7	3	108										
+	Б1.В.11	Опекунство металлических конструкций	4	2	72										
			5	4	144										
+	Б1.В.12	Основы научных исследований	8	3	108										
			8	3	108										
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	8	3	108										
			8	3	108										
+	Б1.В.14	Опекунство каменных и армокаменных материалов и конструкций	5	2	72										
			6	3	108										
+	Б1.В.15	Каменные и армокаменные материалы и конструкции	5	2	72										
			6	3	108										
+	Б1.В.Д.01.01	Компьютерные технологии в строительстве	5	2	72										
			6	3	108										
-	Б1.В.Д.01.02	Основы САПР и базы данных	6	3	108										
			6	3	108										
-	Б1.В.Д.02.01	Долговечность и устойчивость зданий и сооружений	7	3	108										
			7	3	108										
+	Б1.В.Д.02.02	Сейсмостойкость сооружений	1	2	72										
			2		128										
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	3		100										
			4		100										
+	К.М.01.Д.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		128										
			3		100										
-	К.М.01.Д.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	2		128										
			3		100										
			4		100										
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Специальная практика	2	3	108										
			6	6	216										
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	4	6	216										
			4	6	216										
+	Б2.О.03(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	8	9	324										
			8	9	324										
+	Б2.О.04(П)	Производственная, Предпринимательская практика	8	9	324										
			8	9	324										
Блок 3.Государственная гражданская ответственность															
+	Б3.О.Д1	Подготовка к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы	8	9	324										
			8	9	324										
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.В.01	Математическая статистика	3	5	180										
			8	3	108										
+	ФТД.В.02	Моделирование напряженно-деформированного состояния строительных конструкций	5	2	72										
			7	2	72										
+	ФТД.В.03	Опекунство по строительной механике	1	1	36										
			2	1	36										
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	3	2	72										
			3	2	72										
+	ФТД.В.05	100 шагов к успеху	1	1	36										
			2	1	36										
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	3	2	72										
			3	2	72										
+	ФТД.В.07	Эксплуатация обучения служения	3	2	72										
			3	2	72										

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	1	2			2						
			23	+	2		0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	2	2			4						
			22	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	3	2			4						
			22	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4	2			6						
			23	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Архитектура гражданских и промышленных зданий					
КП	3	1	23	0	
				0	
Металлические конструкции					
КП	3	2	23	0	
				0	
Технологические процессы в строительстве					
КП	3	1	22	0	
				0	
Технология возведения зданий и сооружений					
КП	3	2	22	0	
				0	
Железобетонные и каменные конструкции					
КП	4	1	23	0	
				0	
Организация строительного производства					
КП	4	1		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				214	258	62	28	34	69	36	33	62	30	32	65	32	33
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	10.8%	180	207	57	27	30	54	27	27	54	28	26	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	46	27	19	18	13	5	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74				8		8	36	15	21	30	18	12
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24	3		3	6		6	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				6		6				9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	18	2	1	1	9	9		2	2		5	2	3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	2	1	1	9	9		2	2		5	2	3
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.8	-	52.5	59	-	49.9	56.4	-	54	51.7	-	57.8	45.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				40.2	-	33.3	38.2	-	46.3	38.2	-	30.9	50.9	-	38.2	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23	-	24.5	29.6	-	20.4	25.5	-	21.2	21.3	-	22.4	16.7
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2958	-	420	520	-	384	422	-	366	326	-	376	144
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				160	-		20	-		40	-		40	-		60
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				280	-	32	32	-	132		-	36		-	12	36
		Итого по всем блокам				3408	-	452	572	-	516	462	-	402	366	-	388	250
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	1	3	6	3	3	6	2	4	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)				14	6	8	12	5	7	9	6	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	2	1	1		1	1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										4	2	2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.44%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					38.02%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	12
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3	Сем. 4		Сем. 5	Сем. 6		Сем. 7	Сем. 8	
Итого	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Всего	28	34		36	33		30	32		32	33	
1	Б1.О.01□ История России□ [Зэ]□ УК-5; УК-10	2	Б1.О.01□ История России□ [Зэ]□ УК-5; УК-10	2			Б1.О.16□ Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3	Б1.О.25□ Основы технической эксплуатации зданий и сооружений□ [Зэ]□ ОПК-4; ОПК-10	2	Б1.В.09□ Спецкурс железобетонных конструкций□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
2					Б1.О.15□ Основы архитектуры□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	4						
3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зэ]□ УК-4	2	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Зэ]□ УК-4	3	Б1.О.06□ Физика□ [Зэ]□ УК-1	6			Б1.О.27□ Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве□ [Зэ]□ ОПК-7	3	Б1.О.24□ Экономика отрасли□ [Зэ]□ УК-9; ОПК-6	6
4					Б1.О.16□ Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	2	Б1.О.20□ Основы водоснабжения и водоотведения□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3			Б1.В.10□ Технология и организация проектной деятельности, включая документооборот□ [Зэ]□ ПК-7; ПК-8	3
5												
6												
7	Б1.О.05□ Математика□ [Зэ]□ УК-1	7	Б1.О.03□ Философия□ [Зэ]□ УК-5	3	Б1.О.13□ Инженерная графика□ [Зэ]□ ОПК-1	4	Б1.О.22□ Технологические процессы в строительстве□ [Зэ, КТ]□ ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	4	Б1.В.01□ Железобетонные и каменные конструкции□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	5	Б1.О.28□ Организация строительного производства□ [Зэ, КТ]□ ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10	6
8					Б1.О.17□ Основы технической механики□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	4					Б1.В.14□ Сметное дело□ [Зэ]□ ПК-8	3
9											Б1.В.15□ Каменные и армокаменные материалы и конструкции□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
10					Б1.О.14□ Электротехника и электрооснабжение□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	3	Б1.О.29□ Основы строительных конструкций□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3	Б1.В.06□ Металлические конструкции□ [Зэ, КТ]□ ПК-5; ПК-6	5		
11					Б1.О.26□ Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования□ [Зэ]□ ОПК-2	3	Б1.В.05□ Архитектура гражданских и промышленных зданий□ [Зэ, КТ]□ ПК-3; ПК-4	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3		
12	Б1.О.08□ Русский язык и культура речи□ [Зэ]□ УК-4	3	Б1.О.05□ Математика□ [Зэ]□ УК-1	2	Б1.О.18□ Основы геотехники□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3					Б1.В.01□ Железобетонные и каменные конструкции□ [Зэ, КТ]□ ПК-5; ПК-6	4
13												
14					Б1.О.31□ Средства механизации строительства□ [Зэ]□ ОПК-3	3	Б1.В.06□ Металлические конструкции□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.08□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5		
15	Б1.О.09□ Правоведение□ [Зэ]□ УК-2; УК-10	3	Б1.О.06□ Физика□ [Зэ]□ УК-1	4	Б1.О.19□ Строительные материалы□ [Зэ]□ ОПК-3	5	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3	Б1.В.02□ Обследование, испытание зданий и сооружений□ [Зэ]□ ПК-4	5
16					Б1.О.03□ Теоретическая механика□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	4						
17					Б1.О.26□ Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования□ [Зэ]□ ОПК-2	3						
18	Б1.О.10□ Основы российской государственности□ [Зэ]□ УК-5	3	Б1.О.07□ Химия□ [Зэ]□ УК-1	3	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служебным»□ [Зэ]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2						
19					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.02□ Обследование, испытание зданий и сооружений□ [Зэ]□ ПК-4	5
20					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
21	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	2	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служебным»□ [Зэ]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2	Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
22					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
23	Б1.О.32□ Основы военной подготовки□ [Зэ]□ УК-8	3	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3	Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
24					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
25					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
26	Б1.О.10□ Основы российской государственности□ [Зэ]□ УК-5	3	Б1.О.07□ Химия□ [Зэ]□ УК-1	3	Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служебным»□ [Зэ]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
27					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
28	ФТД.В.05□ 100 шагов к успеху□ [Зэ]□ УК-4	1	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [Зэ]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3	Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
29					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
30					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
31					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
32					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
33					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
34					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4
35					Б1.О.30□ Введение в информационные технологии□ [Зэ]□ ОПК-2	2	Б1.В.12□ Основы научных исследований□ [Зэ]□ ПК-3	2	Б1.В.10□ Технология возведения зданий и сооружений□ [Зэ, КТ]□ ПК-2; ПК-8	5	Б1.В.07□ Конструкции из дерева и пластмассы□ [Зэ]□ ПК-5; ПК-6	3
36					Б1.О.23□ Экология□ [Зэ]□ ОПК-1; ОПК-8	3	Б1.В.04□ Строительная механика□ [Зэ]□ ПК-3	3	Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4	Б1.В.09□ Основания и фундаменты□ [Зэ]□ ПК-4; ПК-5; ПК-6	4