МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов
Институт: архитектурно-строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий)
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.022	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере инженерных изысканий для строительства, в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства)
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 28-05-2024 09:38:27 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	*		Э	Э			Э	*																											
																	Э	Э	*		Э																	Э			Э												
																	Э	Э	*		Э																	Э			Э												
																	Э	*	*	Э	Э																	Э	Э		К											
																	Э	*	*																			Э	К											
																	Э	*	Э							*													Э			К									
II										*								Э	*		Э	Э			Э	*																											
																	Э	Э	*		Э																	Э			Э												
																	Э	Э	*	Э	Э																	Э			Э												
																	Э	*	*																			Э			Э												
																	Э	*	Э							*													Э			Э												
III										*								Э	*		Э	К				*															Э	Э											
																	Э	Э	*		Э	К																	Э	Э												
																	Э	Э	*	Э	Э	К																	Э	Э		К											
																	Э	*	*			К																	Э	Э												
																	Э	*	*			К																	Э	К											
																	Э	*	Э							*													Э			К											
IV	П	П								*								Э	*		Э	Э			Э	*				Э							К	Пд	Пд		Г	Г	Д			Д		Д					
																	Э	Э	*		Э									Э							Г	Пд	Пд		Г	Д	Д			Д		Д					
																	Э	Э	*	Э	Э									Э							Г	Пд	Пд		Г	Д	Д			Д		Д	К				
																	Э	*	*											Э	К						Г	Пд	Пд		Г	Д	Д			Д		Д	К				
																	Э	*	*	Э	Э									Э	Пд						Г	*	Пд		Г	Д	*			Д		Д	К				
																	Э	*	Э							*				Э	Пд						Г	*	*		Г	Д	Д			Д		Д	К				

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	16	16	32	16	16	32	16	16	32	14	7 4/6	21 4/6	117 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	2 4/6	6 4/6	3	3 3/6	6 3/6	4	1	5	26 1/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул		55 дн	55 дн		50 дн	50 дн	7 дн	44 дн	51 дн		64 дн	64 дн	220 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		150 дн	216 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	
Високосный год			☑			☐			☐			☐		

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е.: Экспертное	з.е.: Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы
		Блок 1.Дисциплины (модули)						204	204		7672	7672	2314	3297	1341	276
		Обязательная часть						131	131		4716	4716	1316	2293	909	276
+	Б1.О.01	**Универсальный модуль**	2	11111 2244	2233			29	29		1044	1044	348	552	144	124
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	116	10	18	64
+	Б1.О.01.02	Философия			3			3	3	36	108	108	16	83	9	
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12	3			6	6	36	216	216	24	165	27	
+	Б1.О.01.04	Правоведение		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
+	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности		1	2			3	3	36	108	108	32	58	18	
+	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		2				2	2	36	72	72	24	39	9	16
+	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	2					2	2	36	72	72	32	13	27	16
+	Б1.О.01.08	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	52	11	9	20
+	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		4				3	3	36	108	108	36	63	9	
+	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	8	55	9	8
+	Б1.О.02	**Естественнонаучный модуль**	11223 4					19	19		684	684	208	278	198	64
+	Б1.О.02.01	Физика	12					6	6	36	216	216	56	106	54	32
+	Б1.О.02.02	Химия	1					3	3	36	108	108	32	40	36	16
+	Б1.О.02.03	Строительная механика	4					3	3	36	108	108	48	33	27	
+	Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	3					3	3	36	108	108	40	32	36	
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	2					4	4	36	144	144	32	67	45	16
+	Б1.О.03	**Модуль математики и информатики**	112	2				15	15		540	540	96	336	108	64
+	Б1.О.03.01	Информационные технологии	1	2				5	5	36	180	180	32	103	45	16
+	Б1.О.03.02	Математика	12					10	10	36	360	360	64	233	63	48
+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	12333 44555 67	2567	3		445	57	57		2052	2052	548	1000	396	24
+	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	1	2				6	6	36	216	216	40	131	45	16
+	Б1.О.04.02	Геодезия	2					4	4	36	144	144	24	93	27	8
+	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения		5				3	3	36	108	108	24	75	9	
+	Б1.О.04.04	Строительные материалы	3					3	3	36	108	108	32	58	18	
+	Б1.О.04.05	Строительные машины	3					4	4	36	144	144	40	68	36	
+	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	3					3	3	36	108	108	28	44	36	
+	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве			3			3	3	36	108	108	32	67	9	
+	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4				4	4	4	36	144	144	48	33	27	
+	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	4	36	144	144	48	33	27	
+	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	5					4	4	36	144	144	40	77	27	
+	Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	5				5	4	4	36	144	144	40	41	27	
+	Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	5					3	3	36	108	108	32	58	18	
+	Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	6					3	3	36	108	108	40	32	36	
+	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6				3	3	36	108	108	24	75	9	
+	Б1.О.04.15	Экономика отрасли		7				3	3	36	108	108	28	71	9	
+	Б1.О.04.16	Организация строительного производства	7					3	3	36	108	108	28	44	36	
+	Б1.О.05	**Проектная деятельность 1**	34			34		11	11		396	396	116	127	63	
+	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	3					4	4	36	144	144	40	68	36	
+	Б1.О.05.02	Общественный проект				3		3	3	36	108	108	36	27	9	
+	Б1.О.05.03	Основы архитектуры	4			4		4	4	36	144	144	40	32	18	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						73	73		2956	2956	998	1004	432	
+	Б1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		24444 6				6	6		544	544	352	165	27	
+	Б1.В.01.01	Организационная психология		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		4				2	2		72	72	8	55	9	
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Основы интеллектуального труда и управление временем		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Социология		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		4				2	2		72	72	8	55	9	
+	Б1.В.01.ДВ.02.0	Устойчивое развитие общества		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Основы планирования профессиональной деятельности		4				2	2	36	72	72	8	55	9	
+	Б1.В.01.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		246							328	328	328			
+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Баскетбол		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Волейбол		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Футбол		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Ритмическая гимнастика		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Шахматы		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Плавание		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Пулевая стрельба		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Настольный теннис		246							328	328	328			
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Специальная медицинская группа		246							328	328	328			
+	Б1.В.02	**Профессиональный модуль**	55666 67777 888	5677	5	55666 7778	8	67	67		2412	2412	646	839	405	
+	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		5	5	36	180	180	32	67	27	
+	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	5			5		5	5	36	180	180	40	59	27	
+	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	6			6		5	5	36	180	180	32	67	27	
+	Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	7			7		5	5	36	180	180	42	39	45	
+	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	6			6		5	5	36	180	180	48	51	27	
+	Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	7			7		5	5	36	180	180	42	39	45	
+	Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	7			7		4	4	36	144	144	42	21	27	
+	Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	8					3	3	36	108	108	42	48	18	
+	Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений		7				2	2	36	72	72	28	35	9	
+	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве		5				2	2	36	72	72	16	47	9	
+	Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве		6				2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.В.02.12	**Проектная деятельность 2**	68	7	5	68		14	14		504	504	148	185	63	
+	Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ			5			2	2	36	72	72	32	31	9	
+	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	6			6		5	5	36	180	180	48	51	27	
+	Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	8			8		5	5	36	180	180	54	54	18	
+	Б1.В.02.12.04	Проектный практикум		7				2	2	36	72	72	14	49	9	
+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	6					3	3		108	108	32	58	18	
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Теория и методы зимнего бетонирования	6					3	3	36	108	108	32	58	18	
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Технология монолитного домостроения	6					3	3	36	108	108	32	58	18	
+	Б1.В.02.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	7					3	3		108	108	28	44	36	
+	Б1.В.02.ДВ.02.0	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	7					3	3	36	108	108	28	44	36	
-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	7					3	3	36	108	108	28	44	36	
+	Б1.В.02.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	8				8	4	4		144	144	42	48	18	
+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Сметное дело в строительстве	8				8	4	4	36	144	144	42	48	18	
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Управление инвестиционно-строительным проектом	8				8	4	4	36	144	144	42	48	18	
		Блок 2.Практика						27	27		972	972	80	882		
		Обязательная часть						9	9		324	324	80	240		
+	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика			2			3	3	36	108	108		106		
+	Б2.О.02(У)	Практика по профессии			4			6	6	36	216	216	80	134		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	18		648	648		642		
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			6			6	6	36	216	216		214		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			7			3	3	36	108	108		106		
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	36	324	324		322		
		Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		316		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		106		
+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		210		
		ФТД.Факультативные дисциплины						7	7		252	252	96	156		
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		5				1	1	36	36	36	16	20		
+	ФТД.02	Противодействие коррупции		6				1	1	36	36	36	16	20		
+	ФТД.03	Личные финансы		4				2	2	36	72	72	16	56		
+	ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов		7				1	1	36	36	36	16	20		
+	ФТД.05	Русский язык как иностранный		1				2	2	36	72	72	32	40		

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-24_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Семестр 1 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1112																30	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040																28	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.1																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.8																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.9																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	286	156		16		114						515		207		28	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(5)	324	142	68				74						137		45		9	
2	Б1.О.01.01	История России	За	72	58	32				26						5		9		2	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	8					8						55		9		2	
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За	36	16	8				8						11		9		1	
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																			
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности																			
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	За	72	52	20				32						11		9		2	
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	72	8	8										55		9		2	
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	216	56	32		8		16						106		54		6	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	108	24	16				8						66		18		3	
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	108	32	16		8		8						40		36		3	
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика																			
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк(2)	324	56	40		8		8						196		72		9	
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	Эк	108	16	8		8								56		36		3	
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк	216	40	32				8						140		36		6	
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк	144	32	16				16						76		36		4	
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	Эк	144	32	16				16						76		36		4	
18	Б1.О.04.02	Геодезия																			
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		32	32					32											
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		32	32					32											
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		32	32					32											
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		32	32					32											
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		32	32					32											
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		32	32					32											
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*		32	32					32											
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		32	32					32											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		32	32					32											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		32	32					32											
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный	За	72	32					32						40				2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6)																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 2 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1216																32	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1216																32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.8																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.2																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.2																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	274	136		40		98						554		216		29	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(2) ЗаО(2)	360	138	72		8		58						159		63		10	
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО	72	58	32				26						5		9		2	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	72	8					8						55		9		2	
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	ЗаО	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	72	24	16				8						39		9		2	
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2	
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности																			
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт																			
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	252	64	32		8		24						107		81		7	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	108	32	16		8		8						40		36		3	
11	Б1.О.02.02	Химия																			
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Эк	144	32	16				16						67		45		4	
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк За	216	40	24		8		8						140		36		6	
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	За	72	16	8		8								47		9		2	
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк	144	24	16				8						93		27		4	
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	32	8		16		8						148		36		6	
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	За	72	8					8						55		9		2	
18	Б1.О.04.02	Геодезия	Эк	144	24	8		16								93		27		4	
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	64	64					64											
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	64	64					64											
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	64	64					64											
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	64	64					64											
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	64	64					64											
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	64	64					64											
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	64	64					64											
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	64	64					64											
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					7 4/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				2328																62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2256																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52.9																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.6																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.6																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				2052	560	292		56		212						1069		423		57	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(7) ЗаО(2)	684	280	140		8		132						296		108		19			1234
2	Б1.О.01.01	История России	За ЗаО	144	116	64				52						10		18		4		67	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За(2)	144	16					16						110		18		4		2	123
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За ЗаО	108	32	16				16						58		18		3		3	12
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	72	24	16				8						39		9		2		77	2
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2		79	2
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	За	72	52	20				32						11		9		2		67	1
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	72	8	8										55		9		2		7	1
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(4)	468	120	64		16		40						213		135		13			1234
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк(2)	216	56	32		8		16						106		54		6		81	12
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	108	32	16		8		8						40		36		3		81	1
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Эк	144	32	16				16						67		45		4		80	2
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк(3) За	540	96	64		16		16						336		108		15			12
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	Эк За	180	32	16		16								103		45		5		82	12
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк(2)	360	64	48				16						233		63		10		82	12
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За	360	64	24		16		24						224		72		10			1234567
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	Эк За	216	40	16				24						131		45		6		62	12
18	Б1.О.04.02	Геодезия	Эк	144	24	8		16								93		27		4		79	2
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	96	96					96													123456
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	96	96					96												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	96	96					96												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	96	96					96												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	96	96					96												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	96	96					96												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	96	96					96												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	96	96					96												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	96	96					96												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	96	96					96												21	123456
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный	За	72	32					32						40				2		2	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(10) За(11) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	79	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					7 4/6		

Семестр 3 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1108																29	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1108																29	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.9																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.8																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.8																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	284	108		84		92		36				526		198		29	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	ЗаО(2)	216	36	16				20						162		18		6	
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	16	8				8						83		9		3	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	8					8						55		9		2	
4	Б1.О.01.04	Правоведение																			
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		36	12	8				4						24				1	
6	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3	
7	Б1.О.02.03	Строительная механика																			
8	Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3	
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) ЗаО	468	132	48		68		16						237		99		13	
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы	Эк	108	32	16		16								58		18		3	
11	Б1.О.04.05	Строительные машины	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4	
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	Эк	108	28	16		12								44		36		3	
13	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ЗаО	108	32			32								67		9		3	
14	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции																			
15	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве																			
16	Б1.О.05	Проектная деятельность 1	Эк КП	252	76	28		8		40		36				95		45		7	
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4	
18	Б1.О.05.02	Общественный проект	КП	108	36	12				24		36				27		9		3	
19	Б1.О.05.03	Основы архитектуры																			
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		64	64					64											
21	Б1.В.01.01	Организационная психология																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем																			
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*																			
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества																			
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*																			
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		64	64					64											
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		64	64					64											
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		64	64					64											
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*		64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		64	64					64											
35	ФТД.03	Личные финансы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО(3) КП																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)			1252																33	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1180																31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: ОП, факультативы (в период ТО)			47.3																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																	
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			15																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	240	112		8		120		126				390		144		25	ТО: 16 Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	За(2)	144	32	24				8						94		18		4	
2	Б1.О.01.02																			
3	Б1.О.01.03																			
4	Б1.О.01.04	За	72	8	8										55		9		2	
5	Б1.О.01.09	За	72	24	16				8						39		9		2	
6	Б1.О.02	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
7	Б1.О.02.03	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
8	Б1.О.02.04																			
9	Б1.О.04	Эк(2) КР(2)	288	96	32		8		56		72				66		54		8	
10	Б1.О.04.04																			
11	Б1.О.04.05																			
12	Б1.О.04.06																			
13	Б1.О.04.07																			
14	Б1.О.04.08	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4	
15	Б1.О.04.09	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4	
16	Б1.О.05	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4	
17	Б1.О.05.01																			
18	Б1.О.05.02																			
19	Б1.О.05.03	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4	
20	Б1.В.01	За(4)	280	88	24				64						165		27		6	
21	Б1.В.01.01	За	72	8	8										55		9		2	
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	72	8	8										55		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	72	8	8										55		9		2	
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	За	72	8	8										55		9		2	
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	За	72	8	8										55		9		2	
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	64	64					64											
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	64	64					64											
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	64	64					64											
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	64	64					64											
35	ФТД.03	За	72	16	8				8						56				2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(4) За(7) КП КР(2)																		
ПРАКТИКИ (План)			216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
	Б2.О.02(У)	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
КАНИКУЛЫ																				7

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			2360																62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2288																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: ОП, факультативы (в период ТО)			50.1																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51.8																			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16.4																			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16.4																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1944	524	220		92		212		162				916		342		54	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	За(2) ЗаО(2)	360	68	40				28						256		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	ЗаО	108	16	8				8						83		9		3		67	3
3	Б1.О.01.03	ЗаО	72	8					8						55		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	За	72	8	8										55		9		2		67	4
5	Б1.О.01.09	За	108	36	24				12						63		9		3		7	34
6	Б1.О.02	Эк(2)	216	88	32		8		48						65		63		6			1234
7	Б1.О.02.03	Эк	108	48	16				32						33		27		3		80	4
8	Б1.О.02.04	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3		80	3
9	Б1.О.04	Эк(5) ЗаО КР(2)	756	228	80		76		72		72				303		153		21			1234567
10	Б1.О.04.04	Эк	108	32	16		16								58		18		3		65	3
11	Б1.О.04.05	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4		65	3
12	Б1.О.04.06	Эк	108	28	16		12								44		36		3		65	3
13	Б1.О.04.07	ЗаО	108	32			32								67		9		3		65	3
14	Б1.О.04.08	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4		63	4
15	Б1.О.04.09	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4		65	4
16	Б1.О.05	Эк(2) КП(2)	396	116	44		8		64		90				127		63		11			34
17	Б1.О.05.01	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4		63	3
18	Б1.О.05.02	КП	108	36	12				24		36				27		9		3		65	3
19	Б1.О.05.03	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4		62	4
20	Б1.В.01	За(4)	344	152	24				128						165		27		6			123456
21	Б1.В.01.01	За	72	8	8										55		9		2		67	4
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	72	8	8										55		9		2		3	4
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	72	8	8										55		9		2		67	4
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	За	72	8	8										55		9		2		77	4
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	За	72	8	8										55		9		2		67	4
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	128	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	128	128					128												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	128	128					128												21	123456
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	128	128					128												21	123456
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	128	128					128												21	123456
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	128	128					128												21	123456
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	128	128					128												21	123456
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	128	128					128												21	123456
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	128	128					128												21	123456
35	ФТД.03	За	72	16	8				8						56				2		77	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(9) За(7) ЗаО(3) КП(2) КР(2)																				
ПРАКТИКИ (План)			216	80					80	80			2	2	134	134			6	4		
	Б2.О.02(У)	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																						
КАНИКУЛЫ																				7		

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)			1108																29	19
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			1072																28	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	256	104		32		120		144				455		153		28	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За КР	504	136	64		24		48		36				251		81		14	
2	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	За	108	24	16		8								75		9		3	
3	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	Эк	144	40	16		8		16						77		27		4	
4	Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	Эк КР	144	40	16		8		16		36				41		27		4	
5	Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
6	Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов																			
7	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений																			
8	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		64	64					64											
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		64	64					64											
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		64	64					64											
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		64	64					64											
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		64	64					64											
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		64	64					64											
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*		64	64					64											
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		64	64					64											
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		64	64					64											
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		64	64					64											
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За ЗаО КП(2)	504	120	40		8		72		108				204		72		14	
19	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5	
20	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	40	16		8		16		54				59		27		5	
21	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений																			
22	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции																			
23	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	За	72	16	8				8						47		9		2	
24	Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве																			
25	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	ЗаО	72	32					32						31		9		2	
26	Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	ЗаО	72	32					32						31		9		2	
27	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции																			
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования																			
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*																			
30	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	16	6				10						20				1	
31	ФТД.02	Противодействие коррупции																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) КР																		
	ПРАКТИКИ	(План)																			
	Б2.В.01(П)	Проектная практика																			
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																			
	КАНИКУЛЫ																				1

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)			1228																33	23 3/6
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			1192																32	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		49																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.8																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.5																	
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936	256	96		56		104		162				365		153		26	ТО: 16 Э: 3 1/2
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	64	32		8		24						107		45		6	
2	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения																			
3	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа																			
4	Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения																			
5	Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций																			
6	Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3	
7	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	108	24	16				8						75		9		3	
8	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	40	40					40											
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	40	40					40											
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	40	40					40											
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	40	40					40											
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	40	40					40											
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	40	40					40											
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	40	40					40											
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	40	40					40											
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	40	40					40											
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	40	40					40											
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За КП(3)	720	192	64		48		80		162				258		108		20	
19	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий																			
20	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс																			
21	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5	
22	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5	
23	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве																			
24	Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве	За	72	32			32								31		9		2	
25	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5	
26	Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ																			
27	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5	
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*	Эк	108	32	16				16						58		18		3	
30	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства																			
31	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	36	16	8				8						20				1	
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(4) КП(3)																		
	ПРАКТИКИ	(План)		216										2	2	214	214			6	4
	Б2.В.01(П)	Проектная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																			
	КАНИКУЛЫ																				6 1/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ИТОГО (с факультативами)			2336																62	42 3/6		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			2264																60			
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		51.3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.4																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		16																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3																			
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1944	512	200		88		224		306				820		306		54	ТО: 32 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(4) За(2) КР	720	200	96		32		72		36				358		126		20			1234567
2	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	За	108	24	16		8								75		9		3		71	5
3	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	Эк	144	40	16		8		16						77		27		4		63	5
4	Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	Эк КР	144	40	16		8		16		36				41		27		4		63	5
5	Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	Эк	108	32	16				16						58		18		3		65	5
6	Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3		65	6
7	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	108	24	16				8						75		9		3		65	6
8	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	104	104					104													123456
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	104	104					104												21	123456
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	104	104					104												21	123456
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	104	104					104												21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	104	104					104												21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	104	104					104												21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	104	104					104												21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	104	104					104												21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	104	104					104												21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	104	104					104												21	123456
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(6) За(2) ЗаО КП(5)	1224	312	104		56		152		270				462		180		34			5678
19	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5		62	5
20	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	40	16		8		16		54				59		27		5		65	5
21	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5		65	6
22	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5		65	6
23	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	За	72	16	8				8						47		9		2		65	5
24	Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве	За	72	32			32								31		9		2		65	6
25	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	Эк ЗаО КП	252	80	16		8		56		54				82		36		7			5678
26	Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	ЗаО	72	32					32						31		9		2		65	5
27	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5		65	6
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	Эк	108	32	16				16						58		18		3		65	6
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*	Эк	108	32	16				16						58		18		3		65	6
30	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	16	6				10						20				1		76	5
31	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	36	16	8				8						20				1		67	6
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(10) За(7) ЗаО КП(5) КР																				
	ПРАКТИКИ	(План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.01(П)	Проектная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	65	6
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																					
	КАНИКУЛЫ																				7 1/6		

Семестр 7 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
		ИТОГО (с факультативами)		1116																31	20
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080																30	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		972	252	98		6		148		162				342		216		27	ТО: 14 Э: 4
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	56	28				28						115		45		6	
2	Б1.О.04.15	Экономика отрасли	За	108	28	14				14						71		9		3	
3	Б1.О.04.16	Организация строительного производства	Эк	108	28	14				14						44		36		3	
4	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За(2) КП(3)	756	196	70		6		120		162				227		171		21	
5	Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5	
6	Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5	
7	Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	Эк КП	144	42	14				28		54				21		27		4	
8	Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений																			
9	Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	За	72	28	14		6		8						35		9		2	
10	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	За	72	14					14						49		9		2	
11	Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством																			
12	Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	За	72	14					14						49		9		2	
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	Эк	108	28	14				14						44		36		3	
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Методы проектирования эффективных строительных конструкций*	Эк	108	28	14				14						44		36		3	
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве																			
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Управление инвестиционно-строительным проектом*																			
17	ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	За	36	16	6				10						20				1	
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За(4) КП(3)																		
	ПРАКТИКИ	(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																			
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																			
		КАНИКУЛЫ																			

Семестр 8 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)		1080																30	20 4/6
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080																30	
	ОП, факультативы (в период ТО)		49.4																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		432	138	54		14		70		90				150		54		12	ТО: 7 2/3 Э: 1
1	Б1.О.04																			
2	Б1.О.04.15																			
3	Б1.О.04.16																			
4	Б1.В.02	Эк(3) КП КР	432	138	54		14		70		90				150		54		12	
5	Б1.В.02.04																			
6	Б1.В.02.06																			
7	Б1.В.02.07																			
8	Б1.В.02.08	Эк	108	42	14		14		14						48		18		3	
9	Б1.В.02.09																			
10	Б1.В.02.12	Эк КП	180	54	26				28		54				54		18		5	
11	Б1.В.02.12.03	Эк КП	180	54	26				28		54				54		18		5	
12	Б1.В.02.12.04																			
13	Б1.В.02.ДВ.02.01																			
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*																			
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Эк КР	144	42	14				28		36				48		18		4	
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	Эк КР	144	42	14				28		36				48		18		4	
17	ФТД.04																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) КП КР																		
	ПРАКТИКИ (План)		324										2	2	322	322			9	6
	Б2.В.02(П)																			
	Б2.В.03(Пд)	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		324										8		316				9	6
	Б3.01		108										2		106				3	2
	Б3.02		216										6		210				6	4
	КАНИКУЛЫ																			9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ИТОГО (с факультативами)		2196																61	40 4/6		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		2160																60			
	ОП, факультативы (в период ТО)		51.7																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		18																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1404	390	152		20		218		252				492		270		39	ТО: 21 2/3 Э: 5		
1	Б1.О.04	Эк За	216	56	28				28						115		45		6			1234567
2	Б1.О.04.15	За	108	28	14				14						71		9		3		65	7
3	Б1.О.04.16	Эк	108	28	14				14						44		36		3		65	7
4	Б1.В.02	Эк(7) За(2) КП(4) КР	1188	334	124		20		190		252				377		225		33			5678
5	Б1.В.02.04	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5		65	7
6	Б1.В.02.06	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5		65	7
7	Б1.В.02.07	Эк КП	144	42	14				28		54				21		27		4		65	7
8	Б1.В.02.08	Эк	108	42	14		14		14						48		18		3		65	8
9	Б1.В.02.09	За	72	28	14		6		8						35		9		2		65	7
10	Б1.В.02.12	Эк За КП	252	68	26				42		54				103		27		7			5678
11	Б1.В.02.12.03	Эк КП	180	54	26				28		54				54		18		5		65	8
12	Б1.В.02.12.04	За	72	14					14						49		9		2		65	7
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Эк	108	28	14				14						44		36		3		65	7
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	Эк	108	28	14				14						44		36		3		65	7
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Эк КР	144	42	14				28		36				48		18		4		65	8
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	Эк КР	144	42	14				28		36				48		18		4		65	8
17	ФТД.04	За	36	16	6				10						20				1		76	7
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(8) За(4) КП(4) КР																				
	ПРАКТИКИ (План)		432										4	4	428	428			12	8		
	Б2.В.02(П)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	65	7
	Б2.В.03(Пд)	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6	65	8
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01		108										2		106				3	2	65	8
	Б3.02		216										6		210				6	4	65	8
	КАНИКУЛЫ																			9		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-24_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Проектная практика	3	2			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: проектная практика			65	+	4				1		
Технологическая практика	4	1			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая практика			65	+	2				1		
Преддипломная практика	4	2			6						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика			65	+	6				1		
Геодезическая практика	1	2			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: изыскательская практика			79	+	2				1		
Практика по профессии	2	2			4						
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика			65	+	4						20
Итого по факту					18						
Итого по плану					18						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.01	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.02.02	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.01	Информационные технологии	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.02	Математика	ОПК-1.3
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	УК-4.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	ОПК-1.3
Б1.О.04.02	Геодезия	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1.2
Б1.О.04.04	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.05	Строительные машины	ОПК-3.1
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	УК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	УК-9.1; ОПК-6.3
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2
Б1.В.01.01	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.06	Плавание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	УК-8.3; ПК-5.2
Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве	ПК-1.3
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	УК-2.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	УК-3.2; УК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	ПК-1.2; ПК-2.2
Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве	ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2	Практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.01(П)	Проектная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.03	Личные финансы	УК-9.2; УК-9.3
ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	УК-9.1
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б1.О.05.02	Общественный проект	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	
УК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности и устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.)	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата команды	-
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-4.3	Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5.3	Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Плавание	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Плавание	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Плавание	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства, факторы и показатели экономического развития организаций	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Личные финансы	
УК-9.3	Использует финансово-экономические инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Личные финансы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношение к ним	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Противодействие коррупции	
УК-10.2	Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Противодействие коррупции	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
ОПК-1.1	Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.02.03	Строительная механика	
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выбирает физические и химические закономерности для решения практических задач	-
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.02.01	Физика	
Б1.О.02.02	Химия	
Б1.О.02.03	Строительная механика	
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Решает инженерные задачи с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии и математического анализа, инженерно геометрические задачи графическими способами	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.02	Математика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает и применяет прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы для разработки и оформления технической документации объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.01	Информационные технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует современные информационные компьютерные технологии для решения прикладных задач	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.01	Информационные технологии	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-3.1	Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии. Применяет метод или методику решения задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.04	Строительные материалы	
Б1.О.04.05	Строительные машины	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Принимает решения по выбору объемно-планировочной и конструктивной схем здания, оценивает преимущества и недостатки выбранных схем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Принимает решения по выбору строительных материалов для строительных конструкций и изделий	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Строительные материалы	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-4.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регулирующие деятельность в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства для решения задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Выбирает основные требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов, предъявляемые к зданиям, сооружениям, инженерным системам жизнеобеспечения, к выполнению инженерных изысканий в строительстве	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Применяет в проектной строительной документации требования нормативно-правовых и нормативно-технических документов	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
ОПК-5.1	Определяет состав работ по инженерным изысканиям в соответствии с поставленной задачей	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выполняет основные операции инженерно-геологических и геодезических изысканий для строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Документирует и оформляет результаты инженерных изысканий	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
ОПК-6.1	Использует типовые проектные решения здания (сооружения) и оборудования инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническими условиями	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Выполняет графическую часть проектной документации здания (сооружения), систем жизнеобеспечения, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.3	Определяет стоимость строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности, оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Использует различные методы измерения, контроля и диагностики для принятия решения о соответствии параметров продукции требованиям нормативно-технических документов	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Подготавливает, оформляет и применяет документы системы менеджмента качества производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет и контролирует технологические процессы строительного производства, применяя известные и новые технологии	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Применяет требования норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса строительного производства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Применяет требования охраны труда при осуществлении технологического процесса строительного производства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
ОПК-9.1	Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Определяет потребность производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах, определяет квалификационный состав работников производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Распределяет и проверяет выполнение производственных зданий коллектива производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
ОПК-10.1	Определяет перечень работ и мероприятий для технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Осуществляет организацию работ персонала по эксплуатации и техническому обслуживанию объектов строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.3	Участвует в проведении технического надзора и экспертизе объектов строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен выполнять расчеты и конструирование металлических конструкций зданий и сооружений	ПК
ПК-1.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов металлических конструкций	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Производит расчет и конструирование элементов и узловых соединений металлических конструкций, оформляет графическую часть проектной документации	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Использует технологии информационного моделирования при решении специализированных задач в процессе проектирования зданий и сооружений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	
Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять расчеты бетонных и железобетонных конструкций, оформлять текстовую и графическую части проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные"	ПК
ПК-2.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов бетонных и железобетонных конструкций	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Выполняет расчеты бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям, в том числе с использованием расчетных программных комплексов	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Оформляет текстовую и графическую части проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные"	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять расчеты деревянных и металлодеревянных конструкций, их стыковых и узловых соединений, а также выполнять чертежи строительных конструкций, стыковых и узловых соединений раздела "Конструкции деревянные"	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов деревянных и металлодеревянных конструкций и их соединений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Выполняет расчеты деревянных и металлодеревянных конструкций и их стыковых и узловых соединений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Выполняет чертежи строительных конструкций, стыковых и узловых соединений раздела "Конструкции деревянные"	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обеспечивать надежность, безопасность и эффективность работы строительных конструкций зданий и сооружений на всех этапах их жизненного цикла	ПК
ПК-4.1	Выбирает методы проектирования, контроля, испытаний и измерений элементов зданий (сооружений)	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	
Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Проводит обследование, испытание конструктивных элементов зданий (сооружений), выявляет дефекты и повреждения конструкций и узлов	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4.3	Разрабатывает техническую документацию о соответствии строительных конструкций зданий (сооружений) требованиям проектной документации и нормативных технических документов для обеспечения надежности, безопасности и эффективности работы строительных конструкций зданий и сооружений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-5	Способен осуществлять планирование, организацию и текущий контроль производства отдельных этапов строительных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	ПК
ПК-5.1	Составляет план производства отдельных этапов строительных работ, распределяет производственные задания между производственными участками, отдельными бригадами и работниками с учетом их специализации и квалификации	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Осуществляет текущий контроль производства отдельных этапов строительных работ, оценивает соответствие текущих показателей производства календарным и оперативным планам	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Использует средства и методы сметного нормирования и ценообразования при управлении производством отдельных этапов строительных работ	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать организационно-технологическую документацию, а также составлять исполнительную и учетную документацию по результатам выполнения строительных работ	ПК
ПК-6.1	Разрабатывает организационно-технологические решения процессов строительного производства	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Планирует проведение мероприятий строительного контроля при возведении здания (сооружения)	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Составляет исполнительную и учетную документацию по результатам выполнения строительных работ	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	