МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

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) 2025
Учебный год 2025-2026
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: 11-02-2025 20:37:27 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		К								
																	Э	*	*	Э	К																		Э	*	Э	К								
																	Э	*	*		К																		Э	*		К								
																	Э	*	Э							*														Э										
II										*								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	К	К																		Э	Э											
																	Э	*	*		К																		Э	*											
																	Э	*	Э							*														Э	К										
IV	П	П								*								Э	*		Э	Э				*				Э						К			Г	Д			Д								
																	Э	Э	*		Э									Э						Г			Д	Д											
																	Э	Э	*		Э									Э						Г			Д	Д			Д	К							
																	Э	*	*	Э	К	К								Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Д	Д		Д	К							
																	Э	*	*		Э									Э	Пд				Пд	Пд			*	Пд				К							
																	Э	*	Э							*				Э	Пд					*			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	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	216 дн	366 дн	
Високосный год			☐			☐			☐			☑		

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-25_4.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство, год начала по,

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								204	7672	7672	2314	3297	1341			
Обязательная часть								131	4716	4716	1316	2293	909			
+	Б1.О.01	**Универсальный модуль**	**2**	**11111 2244**	**2233**			**29**	**1044**	**1044**	**348**	**552**	**144**			**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		1	2			4	144	144	116	10	18	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.01.02	Философия			3			3	108	108	16	83	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12	3			6	216	216	24	165	27	2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.01.04	Правоведение		4				2	72	72	8	55	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности		1	2			3	108	108	32	58	18	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
+	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		2				2	72	72	24	39	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	2					2	72	72	32	13	27	79	Геологии, геодезии и безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
+	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	8	55	9	7	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		4				3	108	108	36	63	9	7	Физической культуры и спорта	УК-8.1
+	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		1				2	72	72	52	11	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	**Модуль математики и информатики**	**112**	**2**				**15**	**540**	**540**	**96**	**336**	**108**			**ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3**
+	Б1.О.02.01	Математика	12					10	360	360	64	233	63	82	Прикладной математики и	ОПК-1.3
+	Б1.О.02.02	Информационные технологии	1	2				5	180	180	32	103	45	82	Прикладной математики и	ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.03	**Естественнонаучный модуль**	**11223 4**					**19**	**684**	**684**	**208**	**278**	**198**			**ОПК-1.1; ОПК-1.2**
+	Б1.О.03.01	Физика	12					6	216	216	56	106	54	81	Естественнонаучных дисциплин имени	ОПК-1.2
+	Б1.О.03.02	Химия	1					3	108	108	32	40	36	81	Естественнонаучных дисциплин имени	ОПК-1.2
+	Б1.О.03.03	Строительная механика	4					3	108	108	48	33	27	80	Механики и машиностроения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.03.04	Сопротивление материалов	3					3	108	108	40	32	36	65	Инженерных конструкций,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.03.05	Теоретическая механика	2					4	144	144	32	67	45	80	Механики и машиностроения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**12333 44555 67**	**2567**	**3**		**445**	**57**	**2052**	**2052**	**548**	**1000**	**396**			**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	1	2				6	216	216	40	131	45	62	Архитектуры	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.02	Геодезия	2					4	144	144	24	93	27	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения		5				3	108	108	24	75	9	71	Электротехники, электропривода и промышленной электроники	ОПК-1.2
+	Б1.О.04.04	Строительные материалы	3					3	108	108	32	58	18	65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1; ОПК-3.3
+	Б1.О.04.05	Строительные машины	3					4	144	144	40	68	36	65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1
+	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	3					3	108	108	28	44	36	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	УК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве			3			3	108	108	32	67	9	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2
+	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	4				4	4	144	144	48	33	27	63	Теплогазоводоснабжения,	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	4				4	4	144	144	48	33	27	65	Инженерных конструкций,	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	5					4	144	144	40	77	27	63	Теплогазоводоснабжения,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	5				5	4	144	144	40	41	27	63	Теплогазоводоснабжения,	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	5					3	108	108	32	58	18	65	Инженерных 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	6					3	108	108	40	32	36	65	Инженерных конструкций,	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		6				3	108	108	24	75	9	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
+	Б1.О.04.15	Экономика отрасли		7				3	108	108	28	71	9	65	Инженерных конструкций,	УК-9.1; ОПК-6.3
+	Б1.О.04.16	Организация строительного производства	7					3	108	108	28	44	36	65	Инженерных конструкций,	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
+	Б1.О.05	**Проектная деятельность 1**	**34**			**34**		**11**	**396**	**396**	**116**	**127**	**63**			**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	3					4	144	144	40	68	36	63	Теплогазоводоснабжения,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.02	Общественный проект				3		3	108	108	36	27	9	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	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	4			4		4	144	144	40	32	18	62	Архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								73	2956	2956	998	1004	432			
+	Б1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		**24444 6**				**6**	**544**	**544**	**352**	**165**	**27**			**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		4				2	72	72	8	55	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	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)**		**4**				**2**	**72**	**72**	**8**	**55**	**9**			**УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3**
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Основы интеллектуального труда и управление временем		4				2	72	72	8	55	9	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Социология		4				2	72	72	8	55	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				**2**	**72**	**72**	**8**	**55**	**9**			**УК-8.2**
+	Б1.В.01.ДВ.02.0	Устойчивое развитие общества		4				2	72	72	8	55	9	77	Экономики и устойчивого развития	УК-8.2
-	Б1.В.01.ДВ.02.0	Основы планирования профессиональной деятельности		4				2	72	72	8	55	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.В.01.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**246**					**328**	**328**	**328**			**21**	Физического воспитания	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
+	Б1.В.01.ДВ.03.0	Баскетбол		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Волейбол		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Футбол		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Ритмическая гимнастика		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Шахматы		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Плавание		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Пулевая стрельба		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Настольный теннис		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
-	Б1.В.01.ДВ.03.0	Специальная медицинская группа		246					328	328	328			21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.В.02	**Профессиональный модуль**	**55666 67777 888**	**5677**	**5**	**55666 7778**	**8**	**67**	**2412**	**2412**	**646**	**839**	**405**			**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	5			5		5	180	180	32	67	27	62	Архитектуры	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1
+	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	5			5		5	180	180	40	59	27	65	Инженерных конструкций,	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	6			6		5	180	180	32	67	27	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	7			7		5	180	180	42	39	45	65	Инженерных конструкций,	ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	6			6		5	180	180	48	51	27	65	Инженерных конструкций,	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	7			7		5	180	180	42	39	45	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	7			7		4	144	144	42	21	27	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	8					3	108	108	42	48	18	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений		7				2	72	72	28	35	9	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве		5				2	72	72	16	47	9	65	Инженерных конструкций,	УК-8.3; ПК-5.2
+	Б1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве		6				2	72	72	32	31	9	65	Инженерных конструкций,	ПК-1.3
+	Б1.В.02.12	**Проектная деятельность 2**	**68**	**7**	**5**	**68**		**14**	**504**	**504**	**148**	**185**	**63**			**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 ЭВМ			5			2	72	72	32	31	9	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	6			6		5	180	180	48	51	27	65	Инженерных конструкций,	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	8			8		5	180	180	54	54	18	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	УК-3.2; УК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
+	Б1.В.02.12.04	Проектный практикум		7				2	72	72	14	49	9	65	Инженерных конструкций,	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.1
+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**6**					**3**	**108**	**108**	**32**	**58**	**18**			**ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3**
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Теория и методы зимнего бетонирования	6					3	108	108	32	58	18	65	Инженерных конструкций,	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Технология монолитного домостроения	6					3	108	108	32	58	18	65	Инженерных конструкций,	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.02.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**7**					**3**	**108**	**108**	**28**	**44**	**36**			**ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2**
+	Б1.В.02.ДВ.02.0	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	7					3	108	108	28	44	36	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
-	Б1.В.02.ДВ.02.0	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	7					3	108	108	28	44	36	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.2; ПК-2.2
+	Б1.В.02.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**8**				**8**	**4**	**144**	**144**	**42**	**48**	**18**			**ПК-5.3**
+	Б1.В.02.ДВ.03.0	Сметное дело в строительстве	8				8	4	144	144	42	48	18	65	Инженерных конструкций,	ПК-5.3
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Управление инвестиционно-строительным проектом	8				8	4	144	144	42	48	18	65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 2.Практика								27	972	972	80	882				
Обязательная часть								9	324	324	80	240				
+	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика			2			3	108	108		106		79	Геологии, геодезии и безопасности	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б2.О.02(У)	Практика по профессии			4			6	216	216	80	134		65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	648		642				
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика			6			6	216	216		214		65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	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			7			3	108	108		106		65	Инженерных конструкций,	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	324		322		65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	324		316				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	108		106		65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	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						6	216	216		210		65	Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов	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								6	216	216	80	136				
+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		5				1	36	36	16	20		76	Менеджмента и территориального развития	УК-2.2
+	ФТД.02	Противодействие коррупции		6				1	36	36	16	20		67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-10.1; УК-10.2
+	ФТД.03	Личные финансы		4				2	72	72	16	56		77	Экономики и устойчивого развития	УК-9.2; УК-9.3
+	ФТД.04	Русский язык как иностранный		1				2	72	72	32	40		2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-25_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																		
				Академических часов																	
			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	Конт роль	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	Физическая культура и спорт	За	**72**	8	8										55		9		2	
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2	
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2)	**324**	56	40		8		8						196		72		9	
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк	**216**	40	32				8						140		36		6	
11	Б1.О.02.02	Информационные технологии	Эк	**108**	16	8		8								56		36		3	
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	**216**	56	32		8		16						106		54		6	
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк	**108**	24	16				8						66		18		3	
14	Б1.О.03.02	Химия	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3	
15	Б1.О.03.05	Теоретическая механика																			
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.04	Русский язык как иностранный	За	**72**	32					32						40				2	
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6)																		
КАНИКУЛЫ																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 2																		
				Академических часов																	
			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	Конт роль	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	Физическая культура и спорт																			
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности																			
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк За	**216**	40	24		8		8						140		36		6	
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк	**144**	24	16				8						93		27		4	
11	Б1.О.02.02	Информационные технологии	За	**72**	16	8		8								47		9		2	
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	**252**	64	32		8		24						107		81		7	
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3	
14	Б1.О.03.02	Химия																			
15	Б1.О.03.05	Теоретическая механика	Эк	**144**	32	16				16						67		45		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.04	Русский язык как иностранный																			
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)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5) ЗаО(3)																		
КАНИКУЛЫ																					7 4/6

№	Индекс	Наименование	Итого за курс																			Каф.	Семестр
				Академических часов																з.е.			
			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	Конт роль	Контроль пр. подгот	Всего	Недель		
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	Физическая культура и спорт	За	**72**	8	8										55		9		2		7	1
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2		67	1
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(3) За	**540**	96	64		16		16						336		108		15			12
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк(2)	**360**	64	48				16						233		63		10		82	12
11	Б1.О.02.02	Информационные технологии	Эк За	**180**	32	16		16								103		45		5		82	12
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(4)	**468**	120	64		16		40						213		135		13			1234
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк(2)	**216**	56	32		8		16						106		54		6		81	12
14	Б1.О.03.02	Химия	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3		81	1
15	Б1.О.03.05	Теоретическая механика	Эк	**144**	32	16				16						67		45		4		80	2
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.04	Русский язык как иностранный	За	**72**	32					32						40				2		2	1
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)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(10) За(11) ЗаО(3)																				
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	Конт роль	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.03	Естественнонаучный модуль	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3	
7	Б1.О.03.03	Строительная механика																			
8	Б1.О.03.04	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																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО(3) КП																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4 (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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1252																33	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1180																31	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		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	Универсальный модуль	За(2)	144	32	24				8						94		18		4	
2	Б1.О.01.02	Философия																			
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык																			
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	8	8										55		9		2	
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	72	24	16				8						39		9		2	
6	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
7	Б1.О.03.03	Строительная механика	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
8	Б1.О.03.04	Сопротивление материалов																			
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КР(2)	288	96	32		8		56		72				66		54		8	
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы																			
11	Б1.О.04.05	Строительные машины																			
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве																			
13	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве																			
14	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4	
15	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4	
16	Б1.О.05	Проектная деятельность 1	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4	
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники																			
18	Б1.О.05.02	Общественный проект																			
19	Б1.О.05.03	Основы архитектуры	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4	
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(4)	280	88	24				64						165		27		6	
21	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	8	8										55		9		2	
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	8	8										55		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	8	8										55		9		2	
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	8	8										55		9		2	
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	8	8										55		9		2	
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	64	64					64											
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	64	64					64											
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	64	64					64											
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	64	64					64											
35	ФТД.03	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2	
ПРАКТИКИ		(План)		216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) ЗаО КП КР(2)																		
КАНИКУЛЫ																					7

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	Конт роль	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, (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.)		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	Универсальный модуль	За(2) ЗаО(2)	360	68	40				28						256		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	16	8				8						83		9		3		67	3
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	8					8						55		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	8	8										55		9		2		67	4
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	108	36	24				12						63		9		3		7	34
6	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	216	88	32		8		48						65		63		6			1234
7	Б1.О.03.03	Строительная механика	Эк	108	48	16				32						33		27		3		80	4
8	Б1.О.03.04	Сопротивление материалов	Эк	108	40	16		8		16						32		36		3		65	3
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(5) ЗаО КР(2)	756	228	80		76		72		72				303		153		21			1234567
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы	Эк	108	32	16		16								58		18		3		65	3
11	Б1.О.04.05	Строительные машины	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4		65	3
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	Эк	108	28	16		12								44		36		3		65	3
13	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ЗаО	108	32			32								67		9		3		65	3
14	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4		63	4
15	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4		65	4
16	Б1.О.05	Проектная деятельность 1	Эк(2) КП(2)	396	116	44		8		64		90				127		63		11			34
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	Эк	144	40	16		8		16						68		36		4		63	3
18	Б1.О.05.02	Общественный проект	КП	108	36	12				24		36				27		9		3		65	3
19	Б1.О.05.03	Основы архитектуры	Эк КП	144	40	16				24		54				32		18		4		62	4
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(4)	344	152	24				128						165		27		6			123456
21	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	8	8										55		9		2		67	4
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	8	8										55		9		2		3	4
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	8	8										55		9		2		67	4
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	8	8										55		9		2		77	4
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	8	8										55		9		2		67	4
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	128	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	128	128					128												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	128	128					128												21	123456
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	128	128					128												21	123456
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	128	128					128												21	123456
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	128	128					128												21	123456
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	128	128					128												21	123456
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	128	128					128												21	123456
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	128	128					128												21	123456
35	ФТД.03	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2		77	4
ПРАКТИКИ		(План)		216	80					80	80			2	2	134	134			6	4		
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(9) За(7) ЗаО(4) КП(2) КР(2)																				
КАНИКУЛЫ																					7		

КУРС 3   Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-25_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

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	Конт роль	Конт роль 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																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Проектная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) КР																		
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	Конт роль	Конт роль 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	
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 АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) ЗаО КП(3)																		
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	Конт роль	Конт роль 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
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 АТТЕСТАЦИ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(10) За(7) ЗаО(2) КП(5) КР																				
КАНИКУЛЫ																					7 1/6		

КУРС 4   Учебный план бакалавриата '08.03.01_о(в)_С(ПГС)-25_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)			**1080**																**30**	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*																			
	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																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(3) ЗаО КП(3)																		
	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	Конт роль	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	
	ПРАКТИКИ		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		324										8		316				9	6
	Б3.01		108										2		106				3	2
	Б3.02		216										6		210				6	4
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) ЗаО КП КР																		
	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	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ИТОГО (с факультативами)		**2160**																**60**	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
	ПРАКТИКИ		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		324										8		316				9	6		
	Б3.01		108										2		106				3	2	65	8
	Б3.02		216										6		210				6	4	65	8
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(8) За(3) ЗаО(2) КП(4) КР																				
	КАНИКУЛЫ																			9		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
	3	2			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: проектная практика		65	+	4				1			
	4	1			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая практика		65	+	2				1			
	4	2			6						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика		65	+	6				1			
	1	2			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: изыскательская практика		79	+	2				1			
	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	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.10	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Модуль математики и информатики	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.02.01	Математика	ОПК-1.3
Б1.О.02.02	Информационные технологии	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.01	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.03.02	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.03.03	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.04	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.05	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
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-9.2; 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	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	Примечание
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	Примечание
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.04	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.04	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.04	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.01.10	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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.01.10	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.04	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.01.10	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.04	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		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.01.08	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.01.08	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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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.01.08	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		
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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	ОП	
ОПК-1.1	Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности	-	
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль		
Б1.О.03.03	Строительная механика		
Б1.О.03.04	Сопротивление материалов		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
Б1.О.03.05	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.03	Естественнонаучный модуль		
Б1.О.03.01	Физика		
Б1.О.03.02	Химия		
Б1.О.03.03	Строительная механика		
Б1.О.03.04	Сопротивление материалов		
Б1.О.03.05	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.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.01	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	ОП	
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.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.02	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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-2.3	Использует современные информационные компьютерные технологии для решения прикладных задач	-	
Б1.О.02	Модуль математики и информатики		
Б1.О.02.02	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	ОП	
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		
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	ОП	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	ОП	
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		
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	-	

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	ОП	
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	ОП	
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	ОП	
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОП	
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	ОП	
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	-	
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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	
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		
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		

Индекс	Содержание	Тип	Примечание
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		