МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 27.11.2025

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) 2026
Учебный год 2026-2027
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: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.
Дата и время: 24-12-2025 21:06:41 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*							Э Э Э Э Э Э	Э * * * * *	* * * * * *	Э Э Э	Э Э Э	Э Э Э				* *														Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * *	Э Э К К К К	У	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э Э Э Э Э Э	Э * * * * *	* * * * * *	Э Э Э	Э Э Э	Э Э Э				* *														Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * *	У У	У	У	К	К	К	К	К	К
III										*							Э Э Э Э Э Э	Э * * * * *	* * * * * *	Э Э К К К К	К К К	Э Э Э				* *														Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * *	Э Э Э Э Э К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
IV	П	П								*							Э Э Э Э Э Э	Э * * * * *	* * * * * *	Э Э Э	Э Э Э	Э Э Э				* *				Э К Э Э	Э К Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд	К Г Г Г Г Г	Пд	Г	Г Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д * Д	Д Д К К К К	Д	Д	К	К	К	К	К	К	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	216 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	
Високосный год			☐			☐			☑			☐		

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_o_C(ПГС)-26_4.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2026

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра	-
													Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3											
-	Счетов № в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	Экзамен тоже	По плану	Конт. раб.	Конт рость	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт рость	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт рость	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт рость
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	7672	7672	2874	2728	1350	30	1112	188	24	234			450	216	27	1036	152	56	218			403	207	28	1072	116	112	192	36		418	198	26	1000	152	8	256	126		314	144
Обязательная часть									131	4716	4716	1776	1833	909	30	1080	188	24	202			450	216	27	972	152	56	154			403	207	26	936	108	112	120	36		371	189	22	792	136	8	176	126		220	126
	+	51.О.01	**Универсальный модуль**	2					29	**1044**	**1044**	**496**	**404**	**144**	11	**396**	**92**		**114**			**136**	**54**	8	**288**	**56**	**8**	**58**			**112**	**54**	3	**108**	**16**		**24**			**59**	**9**	7	**252**	**72**		**56**			**97**	**27**
	+	Б.1.О.01.01	История России		1		2		4	144	144	116	10	18	2	72	32		26			5	9	2	72	32					5	9															
	+	Б.1.О.01.02	Философия				4		3	108	108	64	35	9																								3	108	32		32			35	9
	+	Б.1.О.01.03	Иностранный язык		12		3		6	216	216	68	141	27	2	72			16			47	9	2	72			16			47	9															
	+	Б.1.О.01.04	Правоведение		4				2	72	72	16	47	9																								2	72	8		8			47	9
	+	Б.1.О.01.05	Основы проектной деятельности		1	2			3	108	108	32	58	18	1	36	8		8			11	9	2	72	8		8			47	9															
	+	Б.1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		1				2	72	72	32	31	9	2	72	16		16			31	9																								
	+	Б.1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	2					2	72	72	32	13	27										2	72	16	8	8			13	27															
	+	Б.1.О.01.08	Основы российской государственности		1				2	72	72	52	11	9	2	72	20		32			11	9																								
	+	Б.1.О.01.09	Основы военной подготовки		4				3	108	108	72	27	9																			1	36	16		8		12		2	72	32		16			15	9
	+	Б.1.О.01.10	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	32	31	9	2	72	16		16			31	9																								
	+	Б.1.О.02	**Модуль математики и информатики**	**112**	**2**				**15**	**540**	**540**	**192**	**240**	**108**	9	**324**	**48**	**16**	**32**			**156**	**72**	6	**216**	**48**	**16**	**32**			**84**	**36**																		
	+	Б.1.О.02.01	Математика	12					10	360	360	128	169	63	6	216	32		32			116	36	4	144	32		32			53	27																
	+	Б.1.О.02.02	Информационные технологии		1	2			5	180	180	64	71	45	3	108	16	16			40	36	2	72	16	16				31	9																
	+	Б.1.О.03	**Естественнонаучный модуль**	**11223 4**					19	**684**	**684**	**240**	**240**	**198**	6	**216**	**32**	**8**	**24**			**98**	**54**	7	**252**	**32**	**16**	**32**			**91**	**81**	3	**108**	**16**	**16**	**16**			**24**	**36**	3	**108**	**16**	**16**	**32**			**33**	**27**
	+	Б.1.О.03.01	Физика		12				6	216	216	80	82	54	3	108	16		16			58	18	3	108	16	16	16			24	36																
	+	Б.1.О.03.02	Химия		1				3	108	108	32	40	36	3	108	16	8	8			40	36																								
	+	Б.1.О.03.03	Строительная механика		4				3	108	108	48	33	27																								3	108	16		32			33	27
	+	Б.1.О.03.04	Сопротивление материалов		3				3	108	108	48	24	36																			3	108	16	16	16		24	36							
	+	Б.1.О.03.05	Теоретическая механика		2				4	144	144	32	67	45										4	144	16		16			67	45															
	+	Б.1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**12333 44535 67**	**2567**	**3**		**445**	**57**	**2052**	**2052**	**716**	**832**	**396**	4	**144**	**16**		**32**			**60**	**36**	6	**216**	**16**	**16**	**32**			**116**	**36**	13	**468**	**48**	**88**	**32**			**201**	**99**	8	**288**	**32**	**8**	**56**	**72**		**66**	**54**
	+	Б.1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	1	2				6	216	216	80	91	45	4	144	16		32			60	36	2	72			32			31	9															
	+	Б.1.О.04.02	Геодезия	2					4	144	144	32	85	27										4	144	16	16				85	27															
	+	Б.1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения		5				3	108	108	32	67	9																																	
	+	Б.1.О.04.04	Строительные материалы	3					3	108	108	48	42	18																			3	108	16	32			42	18							
	+	Б.1.О.04.05	Строительная механика	3					4	144	144	56	52	36																			4	144	16	8	32		52	36							
	+	Б.1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация: управление качеством в строительстве	3					3	108	108	32	40	36																			3	108	16	16			40	36							
	+	Б.1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве			3			3	108	108	32	67	9																			3	108		32			67	9							
	+	Б.1.О.04.08	Основы теплотехники,вентиляции и кондиционер	4				4	4	144	144	48	33	27																								4	144	16	8	24	36		33	27
	+	Б.1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	4				4	4	144	144	48	33	27																								4	144	16		32	36		33	27
	+	Б.1.О.04.10	Механика жидкости и газа	5					4	144	144	56	61	27																			4	144	16	8	32		61	27							
	+	Б.1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	5				5	4	144	144	40	41	27																			4	144	16	8	16	36	41	27							
	+	Б.1.О.04.12	Основы строительных конструкций	5					3	108	108	48	42	18																			3	108	32		16		42	18							
	+	Б.1.О.04.13	Основы геологии и механики грунтов	6					3	108	108	48	24	36																											3	108	16	16		24	36
	+	Б.1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6				3	108	108	32	67	9																											3	108	16		16		67	9
	+	Б.1.О.04.15	Экономика отрасли		7				3	108	108	42	57	9																																	
	+	Б.1.О.04.16	Организация строительного производства	7					3	108	108	42	30	36																											3	108	14		28			30	36
	+	Б.1.О.05	**Проектная деятельность 1**	**34**			**34**		**11**	**396**	**396**	**132**	**111**	**63**										7	**252**	**28**	**8**	**48**	**36**		**87**	**45**	4	**144**	**16**		**32**	**54**		**24**	**18**							
	+	Б.1.О.05.01	Основы теплотехники	3					4	144	144	48	60	36																			4	144	16	8	24		60	36							
	+	Б.1.О.05.02	Общественный проект				3		3	108	108	36	27	9																			3	108	16	8	24	36	27	9							
	+	Б.1.О.05.03	Основы архитектуры	4			4		4	144	144	48	24	18																											4	144	16		32	54	24	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									73	2956	2956	1098	895	441		32			32			64			64							2	136	8		72			47	9	4	208	16		80			94	18
	+	Б.1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		**23444 6**				**6**	**544**	**544**	**336**	**181**	**27**		**32**			**32**						**64**			**32**					2	**136**	**8**		**72**			**47**	**9**	4	**208**	**16**		**80**			**94**	**18**
	+	Б.1.В.01.01	Организационная психология		3				2	72	72	16	47	9																			2	72	8		8			47	9							
	+	Б.1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**4**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**																																	
	+	Б.1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		4				2	72	72	16	47	9																																	
	-	Б.1.В.01.ДВ.01.02	Социология		4				2	72	72	16	47	9																																	
	+	Б.1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**																																	
	+	Б.1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества		4				2	72	72	16	47	9																																	
	-	Б.1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности		4				2	72	72	16	47	9																																	
	+	Б.1.В.01.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**246**					**328**	**328**	**288**	**40**			**32**			**32**						**64**			**64**						**64**			**64**						**64**			**32**		**32**		**40**		**32**		**8**
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.03	Футбол		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.04	Легкая атлетика		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.06	Дартс		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	-	Б.1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа		246					328	328	288	40			32			32						64			64						64			64						64			32		32		40		32		8
	+	Б.1.В.02	**Профессиональный модуль**	**55666 67727 888**	**5677**	**5**	**55666 7778**	**8**	**67**	**2412**	**2412**	**762**	**714**	**414**									14	**504**	**48**	**8**	**88**	**108**		**180**	**72**	20	**720**	**64**	**48**	**128**	**162**		**201**	**117**	21	**756**	**70**	**14**	**126**	**162**		**213**	**171**
	+	Б.1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	5			5		5	180	180	32	67	27										5	180	16		16	54		67	27															
	+	Б.1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	5			5		5	180	180	48	51	27										5	180	16	8	24	54		51	27															
	+	Б.1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	6			6		5	180	180	48	51	27																								5	180	16		32	54		51	27
	+	Б.1.В.02.04	Основания и фундаменты	7			7		5	180	180	42	39	45																																	
	+	Б.1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	6			6		5	180	180	56	43	27																								5	180	16	8	32	54		43	27
	+	Б.1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	7			7		5	180	180	42	39	45																								5	180	14		28	54		39	45
	+	Б.1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	7			7		4	144	144	42	21	27																								4	144	14		28	54		21	27
	+	Б.1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	8					3	108	108	56	34	18																																	
	+	Б.1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений		7				2	72	72	42	21	9																								2	72	14	14		21	9			
	+	Б.1.В.02.10	Экономность труда в строительстве		5				2	72	72	32	31	9																			2	72	16		16		31	9							
	+	Б.1.В.02.11	BIM-технологии в строительстве		6				2	72	72	32	31	9																											2	72		32			31	9
	+	Б.1.В.02.12	**Проектная деятельность 2**	**68**	**7**	**5**	**68**		**14**	**504**	**504**	**158**	**166**	**72**																								2	**72**			**32**			**31**	**9**	5	**180**	**16**	**8**	**32**	**54**		**34**	**36**
	+	Б.1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ				5		2	72	72	32	31	9																			2	72			32			31	9							
	+	Б.1.В.02.12.02	Металлические конструкции	6			6		5	180	180	56	34	36																														5	180	16	8	32	54		34	36
	+	Б.1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	8			8		5	180	180	56	52	18																																	
	+	Б.1.В.02.12.04	Проектный практикум		7				2	72	72	14	49	9																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**	**6**					**3**	**108**	**108**	**48**	**42**	**18**																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	6					3	108	108	48	42	18																																	
	-	Б.1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	6					3	108	108	48	42	18																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**	**7**					**3**	**108**	**108**	**28**	**44**	**36**																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	7					3	108	108	28	44	36																																	
	-	Б.1.В.02.ДВ.02.02	Методы проектирования эффективные строительные конструкций	7					3	108	108	28	44	36																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**	**8**				**8**	**4**	**144**	**144**	**56**	**34**	**18**																																	
	+	Б.1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве	8				8	4	144	144	56	34	18																																	
	-	Б.1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	8				8	4	144	144	56	34	18																																	
Блок 2.Практика									27	972	972	80	882									3	108					2	106																	
Обязательная часть									9	324	324	80	240									3	108					2	106																	
	+	Б.2.О.01(У)	Геодезическая практика			2			3	108	108	56		52									3	108					2	106																	
	+	Б.2.О.02(У)	Практика по профилю			4			6	216	216	80	134																																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	648	648		642																																		
	+	Б.2.В.01(П)	Проектная практика			6			6	216	216		214																																			
	+	Б.2.В.02(П)	Технологическая практика			7			3	108	108		106																																			
	+	Б.2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324	324		322																																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	324		316																																		
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	108		106																																			
	+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216		210																																			
ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	216	80	136		2	72			32		40																										
	+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		5				1	36	36	16	20																																			
	+	ФТД.02	Противодействие коррупции		6				1	36	36	16	20																																			
	+	ФТД.03	Личные финансы		4				2	72	72	16	56																																		
	+	ФТД.04	Русский язык как иностранный		1				2	72	72	32	40		2	72			32		40																										

Код	Наименование	Компетенции
		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
67	Социально-гуманитарного дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
67	Социально-гуманитарного дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
67	Социально-гуманитарного дисциплины	УК-2.2; УК-11.1; УК-10.2
3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
79	Экономики и устойчивого развития Регионо	УК-8.1; УК-9.2; УК-9.3
79	Геологии, геодезии и безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
7	Физической культуры и спорта	УК-8.1
7	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
		ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
82	Прикладной математики и	ОПК-2.1
82	Прикладной математики и	ОПК-2.2; ОПК-2.3
		ОПК-1.1; ОПК-1.2
81	Естественнонаучных дисциплин (имею	ОПК-1.2
81	Естественнонаучных дисциплин (имею	ОПК-1.2
80	Механики и машиностроения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
65	Инженерных конструкций,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
80	Механики и машиностроения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
		УК-8.1; 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
62	Архитектуры	ОПК-1.3
79	Геологии, геодезии и безопасности	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
71	Электротехники, электроэнергетики и промышленной электроники	ОПК-1.2
65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1; ОПК-3.3
65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2
63	Теплогазоводоснабжения,	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
65	Инженерных конструкций,	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
63	Теплогазоводоснабжения,	ОПК-1.1; ОПК-1.2
63	Теплогазоводоснабжения,	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
65	Инженерных конструкций,	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
65	Инженерных конструкций,	ОПК-6.1; ОПК-6.3
65	Инженерных конструкций,	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
		УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.3; 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
62	Архитектуры	АК-2.2; АК-2.3; ПК-4.1
65	Инженерных конструкций,	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-2.2; ПК-2.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.1; ПК-1.2
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-3.2; ПК-5.2
65	Инженерных конструкций,	ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
		ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
		ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2
65	Инженерных конструкций, строительных технологий и	ПК-1.2; ПК-2.2
		ПК-5.3
65	Инженерных конструкций,	ПК-5.3
65	Инженерных конструкций,	АК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
79	Геологии, геодезии и безопасности	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
65	Инженерных конструкций,	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2
79	Менеджмента и территориального развития	АК-2.2
67	Социально-гуманитарного дисциплины	УК-10.1; УК-10.2
77	Экономики и устойчивого развития	АК-8.2; АК-9.3
2	Филологии	АК-4.1; АК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																			Семестр 2																			Итого за курс																			Каф.	Семестр
				Академических часов																			Академических часов																			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	з.е.	Недель	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	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)				**1184**																**32**	20		**1144**																**30**	22		**2328**																**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**																**30**			**1144**																**30**			**2256**																**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**54**																			**47.9**																			**51**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**54**																			**51.8**																			**52.9**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.9**																			**22.7**																			**24.3**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.9**																			**22.7**																			**24.3**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																			**4**																			**3**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**414**	**188**		**24**		**202**						**450**		**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4		**972**	**362**	**152**		**56**		**154**						**403**		**207**		**27**	ТО: 16 Э: 4		**2052**	**776**	**340**		**80**		**356**						**853**		**423**		**57**	ТО: 32 Э: 8		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(6)	**396**	206	92				114						136		54		11		Эк За ЗаО(2)	**288**	122	56		8		58						112		54		8		Эк За(7) ЗаО(2)	**684**	328	148		8		172						248		108		19			1234
2	Б1.О.01.01	История России	За	**72**	58	32				26						5		9		2		ЗаО	**72**	58	32				26						5		9		2		За ЗаО	**144**	116	64				52						10		18		4		67	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	**72**	16					16						47		9		2		За	**72**	16					16						47		9		2		За(2)	**144**	32					32						94		18		4		2	123
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За	**36**	16	8				8						11		9		1		ЗаО	**72**	16	8				8						47		9		2		За ЗаО	**108**	32	16				16						58		18		3		3	12
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	**72**	32	16				16						31		9		2																					За	**72**	32	16				16						31		9		2		77	1
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности																				Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2		Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2		79	2
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2																					За	**72**	52	20				32						11		9		2		67	1
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16				16						31		9		2																					За	**72**	32	16				16						31		9		2		7	1
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2)	**324**	96	48		16		32						156		72		9		Эк За	**216**	96	48		16		32						84		36		6		Эк(3) За	**540**	192	96		32		64						240		108		15			12
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк	**216**	64	32				32						116		36		6		Эк	**144**	64	32				32						53		27		4		Эк(2)	**360**	128	64				64						169		63		10		82	12
11	Б1.О.02.02	Информационные технологии	Эк	**108**	32	16		16								40		36		3		За	**72**	32	16		16								31		9		2		Эк За	**180**	64	32		32								71		45		5		82	12
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	**216**	64	32		8		24						98		54		6		Эк(2)	**252**	80	32		16		32						91		81		7		Эк(4)	**468**	144	64		24		56						189		135		13			1234
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк	**108**	48	16		16		16						24		36		3		Эк(2)	**216**	80	32		16		32						82		54		6		81	12
14	Б1.О.03.02	Химия	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3																					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		Эк	**144**	32	16				16						67		45		4		80	2
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4		Эк За	**216**	64	16		16		32						116		36		6		Эк(2) За	**360**	112	32		16		64						176		72		10			1234567
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4		За	**72**	32					32						31		9		2		Эк За	**216**	80	16				64						91		45		6		62	12
18	Б1.О.04.02	Геодезия																				Эк	**144**	32	16		16								85		27		4		Эк	**144**	32	16		16								85		27		4		79	2
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96													123456
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
29	ФТД.04	Русский язык как иностранный	За	**72**	32					32						40				2																					За	**72**	32					32						40				2		2	1
ПРАКТИКИ		(План)																					108										2	2	106	106			3	2		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика																				ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	79	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(7)																			Эк(5) За(4) ЗаО(3)																			Эк(10) За(11) ЗаО(3)																				
КАНИКУЛЫ																																								7 4/6																			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	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1072																28	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072																28	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.7																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.5																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.3																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.3																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	356	116		112		128		36				418		198		28	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	ЗаО	108	40	16				24						59		9		3	
2	Б1.О.01.02	Философия																			
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.04	Правоведение																			
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		36	24	16				8						12				1	
6	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
7	Б1.О.03.03	Строительная механика																			
8	Б1.О.03.04	Сопротивление материалов	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) ЗаО	468	168	48		88		32						201		99		13	
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы	Эк	108	48	16		32								42		18		3	
11	Б1.О.04.05	Строительные машины	Эк	144	56	16		8		32						52		36		4	
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	Эк	108	32	16		16								40		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	84	28		8		48		36				87		45		7	
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	Эк	144	48	16		8		24						60		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	За	136	80	8				72						47		9		2	
21	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2	
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*	*Дартс*		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) За ЗаО(2) 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	Конт роль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1288																34	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1216																32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	352	152		8		192		126				314		144		26	ТО: 16 Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО	252	128	72				56						97		27		7	
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык																			
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	72	48	32				16						15		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	48	16				32		54				24		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	48	16				32		54				24		18		4	
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(3)	208	96	16				80						94		18		4	
21	Б1.В.01.01	Организационная психология																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2	
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	16	8				8						47		9		2	
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		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*	*Дартс*	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(6) ЗаО(2) 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	Конт роль 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.)		22.2																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1944	708	268		120		320		162				732		342		54	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО(2)	360	168	88				80						156		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3		67	4
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	108	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	216	96	32		16		48						57		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	48	16		16		16						24		36		3		65	3
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(5) ЗаО КР(2)	756	264	80		96		88		72				267		153		21			1234567
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы	Эк	108	48	16		32								42		18		3		65	3
11	Б1.О.04.05	Строительные машины	Эк	144	56	16		8		32						52		36		4		65	3
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	Эк	108	32	16		16								40		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	132	44		8		80		90				111		63		11			34
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	Эк	144	48	16		8		24						60		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	48	16				32		54				24		18		4		62	4
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(4)	344	176	24				152						141		27		6			123456
21	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2		67	3
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2		3	4
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	16	8				8						47		9		2		77	4
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		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*	*Дартс*	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_С(ПГС)-26_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

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.)		**20**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**320**	**128**		**40**		**152**		**144**				**391**		**153**		**28**	ТО: 16 Э: 3
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За КР	**504**	176	80		32		64		36				211		81		14	
2	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	За	**108**	32	16		16								67		9		3	
3	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	Эк	**144**	56	16		8		32						61		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**	48	32				16						42		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**	32					32						32					
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		**64**	32					32						32					
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		**64**	32					32						32					
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		**64**	32					32						32					
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		**64**	32					32						32					
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		**64**	32					32						32					
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*		**64**	32					32						32					
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		**64**	32					32						32					
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		**64**	32					32						32					
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		**64**	32					32						32					
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За ЗаО КП(2)	**504**	144	48		8		88		108				180		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**	48	16		8		24		54				51		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**	32	16				16						31		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)		**48.4**																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**46.3**																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**320**	**96**		**64**		**160**		**162**				**292**		**162**		**26**	ТО: 16 Э: 3 1/2
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	**216**	80	32		16		32						91		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**	48	16		16		16						24		36		3	
7	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	**108**	32	16				16						67		9		3	
8	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	**40**	32					32						8					
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	**40**	32					32						8					
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	**40**	32					32						8					
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	**40**	32					32						8					
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	**40**	32					32						8					
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	**40**	32					32						8					
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*	За	**40**	32					32						8					
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	**40**	32					32						8					
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	**40**	32					32						8					
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	**40**	32					32						8					
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За КП(3)	**720**	240	64		48		128		162				201		117		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**	48	16				32		54				51		27		5	
22	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	**180**	56	16		8		32		54				43		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**	56	16		8		32		54				34		36		5	
26	Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ																			
27	Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	Эк КП	**180**	56	16		8		32		54				34		36		5	
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	Эк	**108**	48	16				32						42		18		3	
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*	Эк	**108**	48	16				32						42		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**																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**48.7**																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20**																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1944**	**640**	**224**		**104**		**312**		**306**				**683**		**315**		**54**	ТО: 32 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(4) За(2) КР	**720**	256	112		48		96		36				302		126		20			1234567
2	Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	За	**108**	32	16		16								67		9		3		71	5
3	Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	Эк	**144**	56	16		8		32						61		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**	48	32				16						42		18		3		65	5
6	Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	Эк	**108**	48	16		16		16						24		36		3		65	6
7	Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	**108**	32	16				16						67		9		3		65	6
8	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	**104**	64					64						40							123456
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	**104**	64					64						40						21	123456
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	**104**	64					64						40						21	123456
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	**104**	64					64						40						21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	**104**	64					64						40						21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	**104**	64					64						40						21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*	За	**104**	64					64						40						21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	**104**	64					64						40						21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	**104**	64					64						40						21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	**104**	64					64						40						21	123456
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(6) За(2) ЗаО КП(5)	**1224**	384	112		56		216		270				381		189		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**	48	16		8		24		54				51		27		5		65	5
21	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	**180**	48	16				32		54				51		27		5		65	6
22	Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	Эк КП	**180**	56	16		8		32		54				43		27		5		65	6
23	Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	За	**72**	32	16				16						31		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**	88	16		8		64		54				65		45		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**	56	16		8		32		54				34		36		5		65	6
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	Эк	**108**	48	16				32						42		18		3		65	6
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*	Эк	**108**	48	16				32						42		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		

Семестр 7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				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.)		21																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	294	98		14		182		162				300		216		27	ТО: 14 Э: 4
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	84	28				56						87		45		6	
2	Б1.О.04.15	Экономика отрасли	За	108	42	14				28						57		9		3	
3	Б1.О.04.16	Организация строительного производства	Эк	108	42	14				28						30		36		3	
4	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За(2) КП(3)	756	210	70		14		126		162				213		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	42	14		14		14						21		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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1080																30	20 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080																30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.4																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				432	168	70		14		84		90				120		54		12	ТО: 7 2/3 Э: 1
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль																			
2	Б1.О.04.15	Экономика отрасли																			
3	Б1.О.04.16	Организация строительного производства																			
4	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(3) КП КР	432	168	70		14		84		90				120		54		12	
5	Б1.В.02.04	Основания и фундаменты																			
6	Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий																			
7	Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий																			
8	Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	Эк	108	56	14		14		28						34		18		3	
9	Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений																			
10	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5	
11	Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5	
12	Б1.В.02.12.04	Проектный практикум																			
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций																			
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Методы проектирования эффективных строительных конструкций*																			
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве	Эк КР	144	56	28				28		36				34		18		4	
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Управление инвестиционно-строительным проектом*	Эк КР	144	56	28				28		36				34		18		4	
ПРАКТИКИ		(План)		324										2	2	322	322			9	6
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика																			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324										8		316				9	6
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				6	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО КП КР																		
КАНИКУЛЫ																					9

Итого за курс

№	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)				2160																60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2160																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.7																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.5																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1404	462	168		28		266		252				420		270		39	ТО: 21 2/3 Э: 5		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	84	28				56						87		45		6			1234567
2	Б1.О.04.15	Экономика отрасли	За	108	42	14				28						57		9		3		65	7
3	Б1.О.04.16	Организация строительного производства	Эк	108	42	14				28						30		36		3		65	7
4	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(7) За(2) КП(4) КР	1188	378	140		28		210		252				333		225		33			5678
5	Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5		65	7
6	Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	Эк КП	180	42	14				28		54				39		45		5		65	7
7	Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	Эк КП	144	42	14				28		54				21		27		4		65	7
8	Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	Эк	108	56	14		14		28						34		18		3		65	8
9	Б1.В.02.09	Обследование и испытание зданий и сооружений	За	72	42	14		14		14						21		9		2		65	7
10	Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	Эк За КП	252	70	28				42		54				101		27		7			5678
11	Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5		65	8
12	Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	За	72	14					14						49		9		2		65	7
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	Эк	108	28	14				14						44		36		3		65	7
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Методы проектирования эффективных строительных конструкций*	Эк	108	28	14				14						44		36		3		65	7
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве	Эк КР	144	56	28				28		36				34		18		4		65	8
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Управление инвестиционно-строительным проектом*	Эк КР	144	56	28				28		36				34		18		4		65	8
ПРАКТИКИ		(План)		432										4	4	428	428			12	8		
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	65	7
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6	65	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2	65	8
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		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
Проектная практика	3	2			4						
Вид практики: производственная практика Тип практики: проектная практика			65	+	4				1		
Технологическая практика	4	1			2						
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая практика			65	+	2				1		
Преддипломная практика	4	2			6						
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика			65	+	6				1		
Геодезическая практика	1	2			2						
Вид практики: учебная практика Тип практики: изыскательская практика			79	+	2				1		
Практика по профессии	2	2			4						
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика			65	+	4						20
Итого по факту					18						
Итого по плану					18						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.02	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-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	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-4.2; 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	Дартс	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-1.3; 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-1.3; 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	УК-4.2; 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
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б1.О.05.02	Общественный проект	

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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.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.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	
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.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.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.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.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
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
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
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
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
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	ОПК
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
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	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает и применяет прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы для разработки и оформления технической документации объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.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
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	ОПК
ОПК-3.1	Описывает основные сведения об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии. Применяет метод или методику решения задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.04	Строительные материалы	
Б1.О.04.05	Строительные машины	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Принимает решения по выбору объемно-планировочной и конструктивной схем здания, оценивает преимущества и недостатки выбранных схем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Принимает решения по выбору строительных материалов для строительных конструкций и изделий	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Строительные материалы	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК

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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-5.2	Выполняет основные операции инженерно-геологических и геодезических изысканий для строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Документирует и оформляет результаты инженерных изысканий	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов	ОПК
ОПК-6.1	Использует типовые проектные решения здания (сооружения) и оборудования инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническими условиями	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Выполняет графическую часть проектной документации здания (сооружения), систем жизнеобеспечения, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Определяет стоимость строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности, оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Использует различные методы измерения, контроля и диагностики для принятия решения о соответствии параметров продукции требованиям нормативно-технических документов	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Подготавливает, оформляет и применяет документы системы менеджмента качества производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет и контролирует технологические процессы строительного производства, применяя известные и новые технологии	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Применяет требования норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса строительного производства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Применяет требования охраны труда при осуществлении технологического процесса строительного производства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
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
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
ОПК-9.1	Составляет перечень и последовательность выполнения работ производственным подразделением	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Определяет потребность производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах, оределяет квалификационный состав работников производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	Распределяет и проверяет выполнение производственных зданий коллектива производственного подразделения	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
ОПК-10.1	Определяет перечень работ и мероприятий для технической эксплуатации, технического обслуживания и ремонта объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.2	Осуществляет организацию работ персонала по эксплуатации и техническому обслуживанию объектов строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б2.О.02(У)	Практика по профессии	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10.3	Участвует в проведении технического надзора и экспертизе объектов строительства	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.12.02	Металлические конструкции	
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	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.04	Проектный практикум	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.12	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.12.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
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	

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

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

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