МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль) : Информационное моделирование зданий и сооружений

Кафедра: Инженерных конструкций, строительных технологий и материалов

Институт: архитектурно-строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 28-05-2024 09:40:43 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

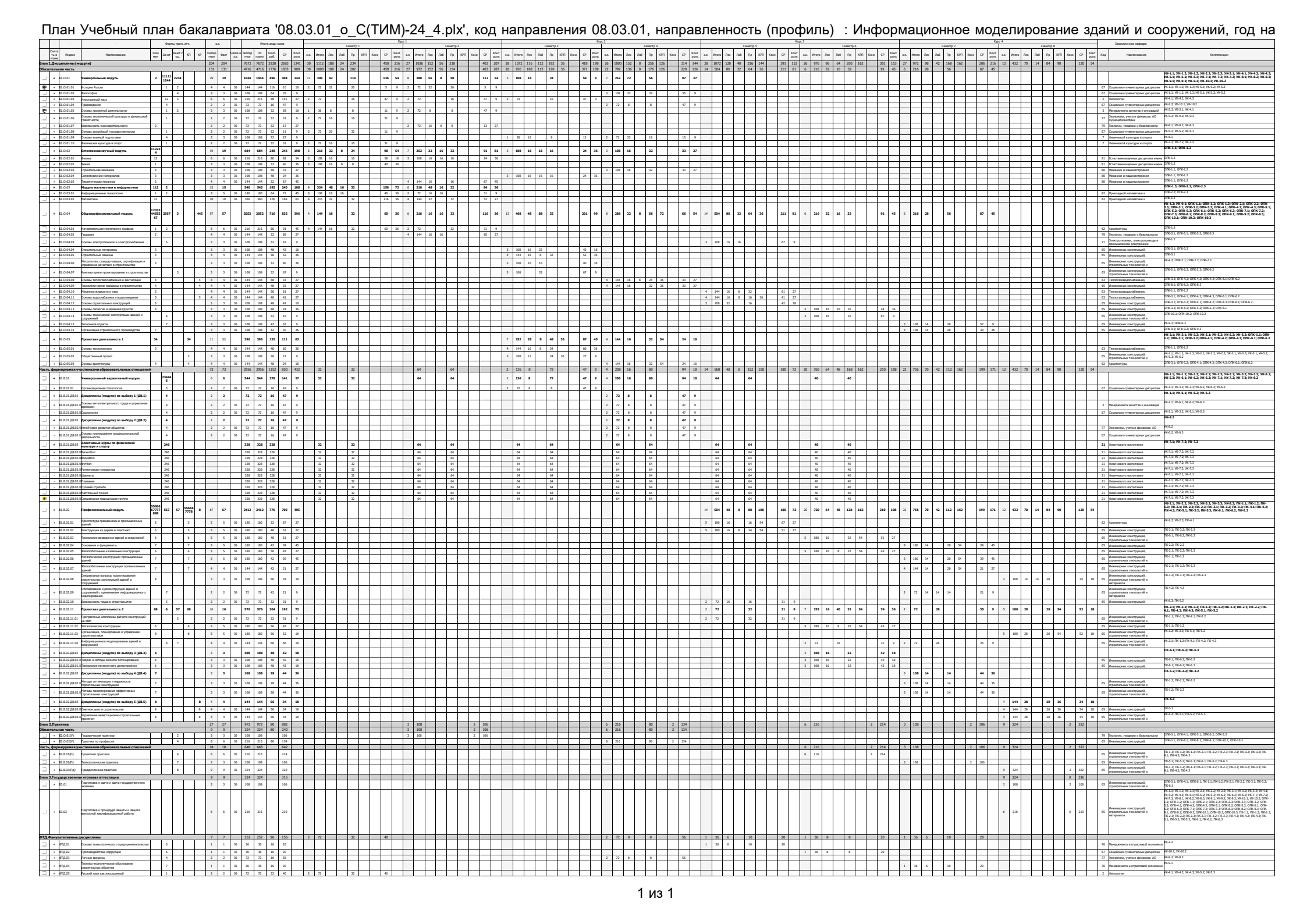
Календарный учебный график

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	К											
																	Э	*	*	Э	Э																	Э	Э	Э	К											
																	Э	*	*																			Э	*	К											
																	Э	*	Э							*													Э	Э											
II										*								Э	*		Э	Э				*																										
																	Э	Э	*		Э																	Э	Э	Э	Э											
																	Э	Э	*	Э	Э																	Э	Э	Э	Э											
																	Э	*	*																			Э	*	Э											
																	Э	*	Э							*													Э	Э											
III										*								Э	*	Э	К	К				*																										
																	Э	Э	*		Э	К																	Э	Э	Э											
																	Э	Э	*	Э	К	К																	Э	Э	Э											
																	Э	*	*	К	К																	Э	Э	Э	К											
																	Э	*	*	К	К																	Э	*	Э											
																	Э	*	Э							*													Э	К											
IV	П	П								*								Э	*		Э	Э				*				Э							К		Г	Д			Д								
																	Э	Э	*		Э									Э							Пд		Г	Д			Д								
																	Э	Э	*	Э	Э									Э	К						Пд	Пд	Г	Д	Д			К							
																	Э	*	*	Э	К									Э	Пд						Пд	Пд	Г	Д	Д			К							
																	Э	*	*											Э	Пд						*	Пд	Г	Д	*			К							
																	Э	*	Э							*				Э	Пд						*	*	Г	Д	Д			К							

Сводные данные

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

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_o_C(ТИМ)-24_4.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Информационное моделирование зданий и сооружений, год на



КУРС 1 Учебный план бакалавриата '08.03.01_о_С(ТИМ)-24_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Семестр 1 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1184**																**32**	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**																**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.)		**25.9**																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25.9**																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**414**	**188**		**24**		**202**						**450**		**216**		**30**	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(6)	**396**	206	92				114						136		54		11	
2	Б1.О.01.01	История России	За	**72**	58	32				26						5		9		2	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	**72**	16					16						47		9		2	
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За	**36**	16	8				8						11		9		1	
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности																			
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2	
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16				16						31		9		2	
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	**216**	64	32		8		24						98		54		6	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	**108**	32	16				16						58		18		3	
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3	
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика																			
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк(2)	**324**	96	48		16		32						156		72		9	
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	Эк	**108**	32	16		16								40		36		3	
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк	**216**	64	32				32						116		36		6	
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4	
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4	
18	Б1.О.04.02	Геодезия																			
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**32**	32					32											
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		**32**	32					32											
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		**32**	32					32											
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		**32**	32					32											
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		**32**	32					32											
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		**32**	32					32											
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*		**32**	32					32											
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		**32**	32					32											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		**32**	32					32											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		**32**	32					32											
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный	За	**72**	32					32						40				2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(7)																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 2 (Академических часов)

№	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)		**1144**																**30**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1144**																**30**	
ОП, факультативы (в период ТО)		**47.9**																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**51.8**																	
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22.7**																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**972**	**362**	**152**		**56**		**154**						**403**		**207**		**27**	ТО: 16 Э: 4
1	Эк За ЗаО(2)	**288**	122	56		8		58						112		54		8	
2	ЗаО	**72**	58	32				26						5		9		2	
3	За	**72**	16					16						47		9		2	
4	ЗаО	**72**	16	8				8						47		9		2	
5																			
6	Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2	
7																			
8																			
9	Эк(2)	**252**	80	32		16		32						91		81		7	
10	Эк	**108**	48	16		16		16						24		36		3	
11																			
12	Эк	**144**	32	16				16						67		45		4	
13	Эк За	**216**	96	48		16		32						84		36		6	
14	За	**72**	32	16		16								31		9		2	
15	Эк	**144**	64	32				32						53		27		4	
16	Эк За	**216**	64	16		16		32						116		36		6	
17	За	**72**	32					32						31		9		2	
18	Эк	**144**	32	16		16								85		27		4	
19	За	**64**	64					64											
20	За	**64**	64					64											
21	За	**64**	64					64											
22	За	**64**	64					64											
23	За	**64**	64					64											
24	За	**64**	64					64											
25	За	**64**	64					64											
26	За	**64**	64					64											
27	За	**64**	64					64											
28	За	**64**	64					64											
29																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За(4) ЗаО(2)																		
ПРАКТИКИ (План)		108										2	2	106	106			3	2
Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																			
КАНИКУЛЫ																			7 4/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)		**2328**																**62**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		**2256**																**60**			
ОП, факультативы (в период ТО)		**51**																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**52.9**																			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.3**																			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.3**																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**2052**	**776**	**340**		**80**		**356**						**853**		**423**		**57**	ТО: 32 Э: 8		
1	Эк За(7) ЗаО(2)	**684**	328	148		8		172						248		108		19			1234
2	За ЗаО	**144**	116	64				52						10		18		4		67	12
3	За(2)	**144**	32					32						94		18		4		2	123
4	За ЗаО	**108**	32	16				16						58		18		3		3	12
5	За	**72**	32	16				16						31		9		2		77	1
6	Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2		79	2
7	За	**72**	52	20				32						11		9		2		67	1
8	За	**72**	32	16				16						31		9		2		7	1
9	Эк(4)	**468**	144	64		24		56						189		135		13			1234
10	Эк(2)	**216**	80	32		16		32						82		54		6		81	12
11	Эк	**108**	32	16		8		8						40		36		3		81	1
12	Эк	**144**	32	16				16						67		45		4		80	2
13	Эк(3) За	**540**	192	96		32		64						240		108		15			12
14	Эк За	**180**	64	32		32								71		45		5		82	12
15	Эк(2)	**360**	128	64				64						169		63		10		82	12
16	Эк(2) За	**360**	112	32		16		64						176		72		10			1234567
17	Эк За	**216**	80	16				64						91		45		6		62	12
18	Эк	**144**	32	16		16								85		27		4		79	2
19	За	**96**	96					96													123456
20	За	**96**	96					96												21	123456
21	За	**96**	96					96												21	123456
22	За	**96**	96					96												21	123456
23	За	**96**	96					96												21	123456
24	За	**96**	96					96												21	123456
25	За	**96**	96					96												21	123456
26	За	**96**	96					96												21	123456
27	За	**96**	96					96												21	123456
28	За	**96**	96					96												21	123456
29	За	**72**	32					32						40				2		2	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(10) За(11) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ (План)		108										2	2	106	106			3	2		
Б2.О.01(У)	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	79	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																					
КАНИКУЛЫ																			7 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '08.03.01_о_С(ТИМ)-24_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2024

Семестр 3

№	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)				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.02	Естественнонаучный модуль	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
7	Б1.О.02.03	Строительная механика																			
8	Б1.О.02.04	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*	*Плавание*		64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		64	64					64											
35	ФТД.03	Личные финансы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За ЗаО(2) КП																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 4

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)			1288																34	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1216																32	
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	За(2) ЗаО	252	128	72				56						97		27		7	
2	Б1.О.01.02	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3	
3	Б1.О.01.03																			
4	Б1.О.01.04	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.09	За	72	48	32				16						15		9		2	
6	Б1.О.02	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
7	Б1.О.02.03	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
8	Б1.О.02.04																			
9	Б1.О.04	Эк(2) КР(2)	288	96	32		8		56		72				66		54		8	
10	Б1.О.04.04																			
11	Б1.О.04.05																			
12	Б1.О.04.06																			
13	Б1.О.04.07																			
14	Б1.О.04.08	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4	
15	Б1.О.04.09	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4	
16	Б1.О.05	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4	
17	Б1.О.05.01																			
18	Б1.О.05.02																			
19	Б1.О.05.03	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4	
20	Б1.В.01	За(3)	208	96	16				80						94		18		4	
21	Б1.В.01.01																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	72	16	8				8						47		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	72	16	8				8						47		9		2	
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	За	72	16	8				8						47		9		2	
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	За	72	16	8				8						47		9		2	
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	64	64					64											
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	64	64					64											
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	64	64					64											
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	64	64					64											
35	ФТД.03	За	72	16	8				8						56				2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(4) За(6) ЗаО КП КР(2)																		
ПРАКТИКИ (План)			216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
	Б2.О.02(У)	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
КАНИКУЛЫ																				7

Итого за курс

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			2360																62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2288																60			
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	За(2) ЗаО(2)	360	168	88				80						156		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3		67	4
3	Б1.О.01.03	ЗаО	72	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
5	Б1.О.01.09	За	108	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.02	Эк(2)	216	96	32		16		48						57		63		6			1234
7	Б1.О.02.03	Эк	108	48	16				32						33		27		3		80	4
8	Б1.О.02.04	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3		80	3
9	Б1.О.04	Эк(5) ЗаО КР(2)	756	264	80		96		88		72				267		153		21			1234567
10	Б1.О.04.04	Эк	108	48	16		32								42		18		3		65	3
11	Б1.О.04.05	Эк	144	56	16		8		32						52		36		4		65	3
12	Б1.О.04.06	Эк	108	32	16		16								40		36		3		65	3
13	Б1.О.04.07	ЗаО	108	32			32								67		9		3		65	3
14	Б1.О.04.08	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4		63	4
15	Б1.О.04.09	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4		65	4
16	Б1.О.05	Эк(2) КП(2)	396	132	44		8		80		90				111		63		11			34
17	Б1.О.05.01	Эк	144	48	16		8		24						60		36		4		63	3
18	Б1.О.05.02	КП	108	36	12				24		36				27		9		3		65	3
19	Б1.О.05.03	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4		62	4
20	Б1.В.01	За(4)	344	176	24				152						141		27		6			123456
21	Б1.В.01.01	За	72	16	8				8						47		9		2		67	3
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	За	72	16	8				8						47		9		2		3	4
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	За	72	16	8				8						47		9		2		77	4
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	128	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	128	128					128												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	128	128					128												21	123456
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	128	128					128												21	123456
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	128	128					128												21	123456
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	128	128					128												21	123456
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	128	128					128												21	123456
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	128	128					128												21	123456
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	128	128					128												21	123456
35	ФТД.03	За	72	16	8				8						56				2		77	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(9) За(7) ЗаО(3) КП(2) КР(2)																				
ПРАКТИКИ (План)			216	80					80	80			2	2	134	134			6	4		
	Б2.О.02(У)	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4	65	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																						
КАНИКУЛЫ																				7		

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1108																29	19
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1072																28	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
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	64					64											
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		64	64					64											
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		64	64					64											
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		64	64					64											
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		64	64					64											
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		64	64					64											
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*		64	64					64											
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		64	64					64											
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		64	64					64											
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		64	64					64											
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За ЗаО КП(2)	504	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	Проектная деятельность 2	ЗаО	72	32					32						31		9		2	
25	Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	ЗаО	72	32					32						31		9		2	
26	Б1.В.02.11.02	Металлические конструкции																			
27	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений																			
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования																			
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технология монолитного домостроения*																			
30	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	16	6				10						20				1	
31	ФТД.02	Противодействие коррупции																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) КР																		
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Проектная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					1

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1228																33	23 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1192																32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		43.8																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.5																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	320	96		64		160		162				301		153		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	40					40											
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	40	40					40											
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	40	40					40											
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	40	40					40											
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	40	40					40											
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	40	40					40											
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	40	40					40											
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	40	40					40											
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	40	40					40											
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	40	40					40											
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За КП(3)	720	240	64		48		128		162				210		108		20	
19	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий																			
20	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс																			
21	Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	180	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	Проектная деятельность 2	Эк За КП	252	88	16		40		32		54				74		36		7	
25	Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ																			
26	Б1.В.02.11.02	Металлические конструкции	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5	
27	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	За	72	32			32								31		9		2	
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	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(4) КП(3)																		
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			6	4
	Б2.В.01(П)	Проектная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
КАНИКУЛЫ																					6 1/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)				2336																62	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2264																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.3																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.4																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1944	640	224		104		312		306				692		306		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	104					104													123456
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	104	104					104												21	123456
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	104	104					104												21	123456
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	104	104					104												21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	104	104					104												21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	104	104					104												21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	104	104					104												21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	104	104					104												21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	104	104					104												21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	104	104					104												21	123456
18	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(6) За(2) ЗаО КП(5)	1224	384	112		56		216		270				390		180		34			5678
19	Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5		62	5
20	Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	Эк КП	180	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	Проектная деятельность 2	Эк За ЗаО КП	324	120	16		40		64		54				105		45		9			5678
25	Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	ЗаО	72	32					32						31		9		2		65	5
26	Б1.В.02.11.02	Металлические конструкции	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5		65	6
27	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	За	72	32			32								31		9		2		65	67
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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(10) За(7) ЗаО КП(5) КР																				
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.01(П)	Проектная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																					
КАНИКУЛЫ																					7 1/6		

Семестр 7 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)			1116																31	20
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080																30	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	308	98		42		168		162				286		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 ЗаО КП(3)	756	224	70		42		112		162				199		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 реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования	За	72	42	14		14		14						21		9		2	
10	Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	ЗаО	72	28			28								35		9		2	
11	Б1.В.02.11.03	Организация, планирование и управление строительством																			
12	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	ЗаО	72	28			28								35		9		2	
13	Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	Эк	108	28	14				14						44		36		3	
14	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Методы проектирования эффективных строительных конструкций*	Эк	108	28	14				14						44		36		3	
15	Б1.В.02.ДВ.03.01	Сметное дело в строительстве																			
16	*Б1.В.02.ДВ.03.02*	*Управление инвестиционно-строительным проектом*																			
17	ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	За	36	16	6				10						20				1	
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(3) ЗаО КП(3)																		
	ПРАКТИКИ	(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																			
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																			
	КАНИКУЛЫ																				

Семестр 8 (Академических часов)

№	Индекс	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 реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования																			
10	Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5	
11	Б1.В.02.11.03	Организация, планирование и управление строительством	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5	
12	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений																			
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	
17	ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) КП КР																		
	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
	КАНИКУЛЫ																				9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ИТОГО (с факультативами)			2196																61	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.)		22																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																					
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1404	476	168		56		252		252				406		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 ЗаО КП(4) КР	1188	392	140		56		196		252				319		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 реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования	За	72	42	14		14		14						21		9		2		65	7
10	Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	Эк ЗаО КП	252	84	28		28		28		54				87		27		7			5678
11	Б1.В.02.11.03	Организация, планирование и управление строительством	Эк КП	180	56	28				28		54				52		18		5		65	8
12	Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	ЗаО	72	28			28								35		9		2		65	67
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
17	ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	За	36	16	6				10						20				1		76	7
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(8) За(3) ЗаО КП(4) КР																				
	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
	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	Естественнонаучный модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.01	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.02.02	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.02.03	Строительная механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.01	Информационные технологии	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.03.02	Математика	ОПК-1.3
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	УК-4.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	ОПК-1.3
Б1.О.04.02	Геодезия	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-1.2
Б1.О.04.04	Строительные материалы	ОПК-3.1; ОПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.05	Строительные машины	ОПК-3.1
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	УК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	УК-9.1; ОПК-6.3
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-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	Плавание	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.09	Обследование и реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования	ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	УК-8.3; ПК-5.2
Б1.В.02.11	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-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.11.02	Металлические конструкции	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.11.03	Организация, планирование и управление строительством	УК-3.2; УК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	УК-2.1; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
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; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.03	Личные финансы	УК-9.2; УК-9.3
ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	УК-9.1
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	
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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.03	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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.03	Организация, планирование и управление строительством	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	
Б1.В.02.ДВ.03.02	Управление инвестиционно-строительным проектом	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-4.3	Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.05	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контексте	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.08	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.02	Общественный проект	

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

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

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

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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.1	Выявляет и классифицирует физические и химические процессы, протекающие на объекте профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.02.03	Строительная механика	
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Выбирает физические и химические закономерности для решения практических задач	-
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.02.01	Физика	
Б1.О.02.02	Химия	
Б1.О.02.03	Строительная механика	
Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	
Б1.О.02.05	Теоретическая механика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.03	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Решает инженерные задачи с помощью математического аппарата векторной алгебры, аналитической геометрии и математического анализа, инженерно геометрические задачи графическими способами	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.02	Математика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Выбирает и применяет прикладное программное обеспечение и информационные ресурсы для разработки и оформления технической документации объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-

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

Индекс	Содержание	Тип
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
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.02	Геодезия	
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	
Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Выполняет основные операции инженерно-геологических и геодезических изысканий для строительства	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Определяет стоимость строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности, оценивает основные технико-экономические показатели проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен выполнять расчеты и конструирование металлических конструкций зданий и сооружений	ПК
ПК-1.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов металлических конструкций	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Металлические конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.11.02	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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.11.02	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	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование 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-2	Способен выполнять расчеты бетонных и железобетонных конструкций, оформлять текстовую и графическую части проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные"	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов бетонных и железобетонных конструкций	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.01	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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.01	Программные комплексы расчета конструкций на ЭВМ	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Методы проектирования эффективных строительных конструкций	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Оформляет текстовую и графическую части проектной или рабочей документации раздела "Конструкции железобетонные"	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Основания и фундаменты	
Б1.В.02.05	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.02.07	Железобетонные конструкции промышленных зданий	
Б1.В.02.08	Специальные вопросы проектирования строительных конструкций зданий и сооружений	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен выполнять расчеты деревянных и металлодеревянных конструкций, их стыковых и узловых соединений, а также выполнять чертежи строительных конструкций, стыковых и узловых соединений раздела "Конструкции деревянные"	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Формирует конструктивную и расчетную схемы здания (сооружения), осуществляет сбор нагрузок и воздействий для выполнения расчетов деревянных и металлодеревянных конструкций и их соединений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Выполняет расчеты деревянных и металлодеревянных конструкций и их стыковых и узловых соединений	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Методы оптимизации и надежность строительных конструкций	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Выполняет чертежи строительных конструкций, стыковых и узловых соединений раздела "Конструкции деревянные"	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен формировать, обрабатывать и актуализировать данные структурных элементов информационной модели при решении профильных задач на этапе жизненного цикла здания и сооружения	ПК
ПК-4.1	Формирует структурные элементы информационной модели здания или сооружения на основе технического задания	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование 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-4.2	Решает профильные задачи на этапе жизненного цикла здания (сооружения) на основе информационной модели	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.09	Обследование и реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование зданий и сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Проводит обработку и актуализацию данных информационной модели здания (сооружения) в требуемом формате	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.09	Обследование и реконструкция зданий и сооружений с применением информационного моделирования	
Б1.В.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.04	Информационное моделирование 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	
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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.03	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.02.11	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02.11.03	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен разрабатывать организационно-технологическую документацию, а также составлять исполнительную и учетную документацию по результатам выполнения строительных работ	ПК
ПК-6.1	Разрабатывает организационно-технологические решения процессов строительного производства	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Теория и методы зимнего бетонирования	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технология монолитного домостроения	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	