МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.01.2025

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) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 11-02-2025 20:43:26 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

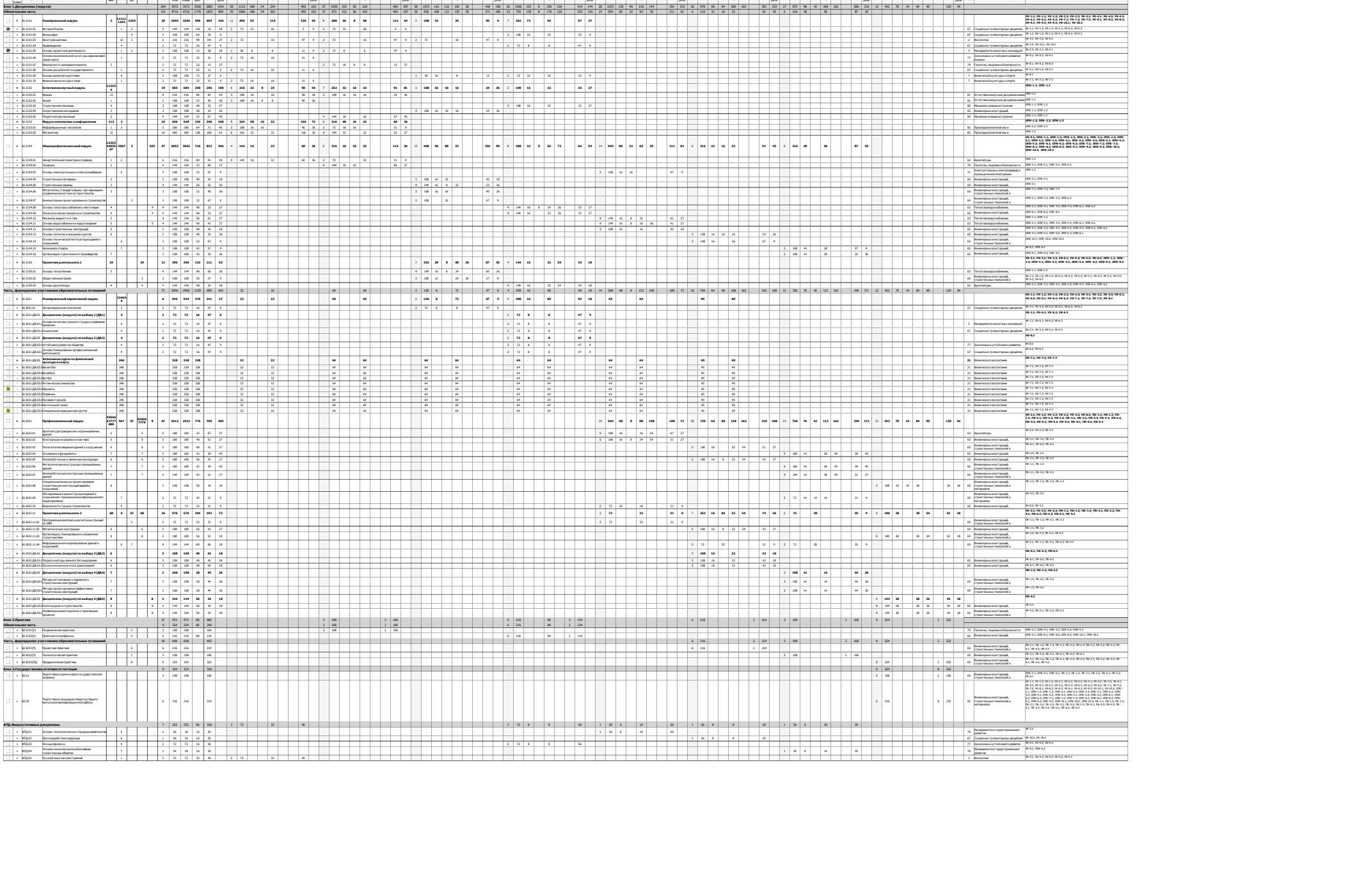
Календарный учебный график

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

Сводные данные

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

План Учебный план бакалавриата '08.03.01_o_C(СТИМ)-25_4.plx', код направления 08.03.01, направленность (профиль) : Информационное моделирование зданий и сооружений, год н



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	
	ПРАКТИКИ	(План)																			
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика																			
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(7)																		
	КАНИКУЛЫ																				

Семестр 2 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
	ИТОГО (с факультативами)			1144																30	22
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			1144																30	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	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	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За ЗаО(2)	288	122	56		8		58						112		54		8	
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО	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	ЗаО	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																			
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2	
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности																			
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт																			
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	252	80	32		16		32						91		81		7	
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
11	Б1.О.02.02	Химия																			
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Эк	144	32	16				16						67		45		4	
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк За	216	96	48		16		32						84		36		6	
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	За	72	32	16		16								31		9		2	
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк	144	64	32				32						53		27		4	
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За	216	64	16		16		32						116		36		6	
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	За	72	32					32						31		9		2	
18	Б1.О.04.02	Геодезия	Эк	144	32	16		16								85		27		4	
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	64	64					64											
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	64	64					64											
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	64	64					64											
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	64	64					64											
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	64	64					64											
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	64	64					64											
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	64	64					64											
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	64	64					64											
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный																			
	ПРАКТИКИ	(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																			
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(4) ЗаО(3)																		
	КАНИКУЛЫ																				7 4/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
	ИТОГО (с факультативами)			2328																62	42		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)			2256																60			
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		51																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		52.9																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		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	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(7) ЗаО(2)	684	328	148		8		172						248		108		19			1234
2	Б1.О.01.01	История России	За ЗаО	144	116	64				52						10		18		4		67	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За(2)	144	32					32						94		18		4		2	123
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За ЗаО	108	32	16				16						58		18		3		3	12
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	72	32	16				16						31		9		2		77	1
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	32	16		8		8						13		27		2		79	2
7	Б1.О.01.08	Основы российской государственности	За	72	52	20				32						11		9		2		67	1
8	Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	За	72	32	16				16						31		9		2		7	1
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(4)	468	144	64		24		56						189		135		13			1234
10	Б1.О.02.01	Физика	Эк(2)	216	80	32		16		32						82		54		6		81	12
11	Б1.О.02.02	Химия	Эк	108	32	16		8		8						40		36		3		81	1
12	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	Эк	144	32	16				16						67		45		4		80	2
13	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк(3) За	540	192	96		32		64						240		108		15			12
14	Б1.О.03.01	Информационные технологии	Эк За	180	64	32		32								71		45		5		82	12
15	Б1.О.03.02	Математика	Эк(2)	360	128	64				64						169		63		10		82	12
16	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) За	360	112	32		16		64						176		72		10			1234567
17	Б1.О.04.01	Начертательная геометрия и графика	Эк За	216	80	16				64						91		45		6		62	12
18	Б1.О.04.02	Геодезия	Эк	144	32	16		16								85		27		4		79	2
19	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	96	96					96													123456
20	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	96	96					96												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	96	96					96												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	96	96					96												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	96	96					96												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	96	96					96												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	96	96					96												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	96	96					96												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	96	96					96												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	96	96					96												21	123456
29	ФТД.05	Русский язык как иностранный	За	72	32					32						40				2		2	1
	ПРАКТИКИ	(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Геодезическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	79	2
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																					
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(10) За(11) ЗаО(3)																				
	КАНИКУЛЫ																				7 4/6		

Семестр 3

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт.	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																			
		ПРАКТИКИ (План)																			
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии																			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																			
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За ЗаО(2) КП																		
		КАНИКУЛЫ																			

Семестр 4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт.	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	
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		49.5																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																	
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		936	352	152		8		192		126				314		144		26	ТО: 16 Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО	252	128	72				56						97		27		7	
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3	
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык																			
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2	
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	72	48	32				16						15		9		2	
6	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
7	Б1.О.02.03	Строительная механика	Эк	108	48	16				32						33		27		3	
8	Б1.О.02.04	Сопротивление материалов																			
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КР(2)	288	96	32		8		56		72				66		54		8	
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы																			
11	Б1.О.04.05	Строительные машины																			
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве																			
13	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве																			
14	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4	
15	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4	
16	Б1.О.05	Проектная деятельность 1	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4	
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники																			
18	Б1.О.05.02	Общественный проект																			
19	Б1.О.05.03	Основы архитектуры	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4	
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(3)	208	96	16				80						94		18		4	
21	Б1.В.01.01	Организационная психология																			
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2	
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2	
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	16	8				8						47		9		2	
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		9		2	
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	64	64					64											
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	64	64					64											
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	64	64					64											
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	64	64					64											
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	64	64					64											
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	64	64					64											
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	64	64					64											
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	64	64					64											
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	64	64					64											
35	ФТД.03	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2	
		ПРАКТИКИ (План)		216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																			
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП КР(2)																		
		КАНИКУЛЫ																			7

Итого за курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Контакт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
		ИТОГО (с факультативами)		2360																62	42 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		2288																60			
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		50.1																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.8																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1944	708	268		120		320		162				732		342		54	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(2) ЗаО(2)	360	168	88				80						156		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО	108	64	32				32						35		9		3		67	4
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	72	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	За	108	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	Эк(2)	216	96	32		16		48						57		63		6			1234
7	Б1.О.02.03	Строительная механика	Эк	108	48	16				32						33		27		3		80	4
8	Б1.О.02.04	Сопротивление материалов	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3		65	3
9	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(5) ЗаО КР(2)	756	264	80		96		88		72				267		153		21			1234567
10	Б1.О.04.04	Строительные материалы	Эк	108	48	16		32								42		18		3		65	3
11	Б1.О.04.05	Строительные машины	Эк	144	56	16		8		32						52		36		4		65	3
12	Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	Эк	108	32	16		16								40		36		3		65	3
13	Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ЗаО	108	32			32								67		9		3		65	3
14	Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Эк КР	144	48	16		8		24		36				33		27		4		63	4
15	Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	Эк КР	144	48	16				32		36				33		27		4		65	4
16	Б1.О.05	Проектная деятельность 1	Эк(2) КП(2)	396	132	44		8		80		90				111		63		11			34
17	Б1.О.05.01	Основы теплотехники	Эк	144	48	16		8		24						60		36		4		63	3
18	Б1.О.05.02	Общественный проект	КП	108	36	12				24		36				27		9		3		65	3
19	Б1.О.05.03	Основы архитектуры	Эк КП	144	48	16				32		54				24		18		4		62	4
20	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(4)	344	176	24				152						141		27		6			123456
21	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	72	16	8				8						47		9		2		67	3
22	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	72	16	8				8						47		9		2		3	4
23	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
24	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За	72	16	8				8						47		9		2		77	4
25	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За	72	16	8				8						47		9		2		67	4
26	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	128	128					128												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	128	128					128												21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	128	128					128												21	123456
29	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	128	128					128												21	123456
30	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	128	128					128												21	123456
31	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Плавание*	За	128	128					128												21	123456
32	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	128	128					128												21	123456
33	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	128	128					128												21	123456
34	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	128	128					128												21	123456
35	ФТД.03	Личные финансы	За	72	16	8				8						56				2		77	4
		ПРАКТИКИ (План)		216	80					80	80			2	2	134	134			6	4		
	Б2.О.02(У)	Практика по профессии	ЗаО	216	80					80	80			2	2	134	134			6	4	65	4
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(9) За(7) ЗаО(4) КП(2) КР(2)																				
		КАНИКУЛЫ																			7		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата '08.03.01_о_С(СТИМ)-25_4.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2025

Семестр 5 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	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																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Проектная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО КП(2) КР																		
КАНИКУЛЫ																					1

Семестр 6 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)			1228																33	23 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1192																32	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: 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	Эк За	216	80	32		16		32						91		45		6	
2	Б1.О.04.03																			
3	Б1.О.04.10																			
4	Б1.О.04.11																			
5	Б1.О.04.12																			
6	Б1.О.04.13	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3	
7	Б1.О.04.14	За	108	32	16				16						67		9		3	
8	Б1.В.01	За	40	40					40											
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	40	40					40											
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	40	40					40											
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	40	40					40											
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	40	40					40											
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	40	40					40											
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	40	40					40											
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	40	40					40											
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	40	40					40											
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	40	40					40											
18	Б1.В.02	Эк(4) За КП(3)	720	240	64		48		128		162				210		108		20	
19	Б1.В.02.01																			
20	Б1.В.02.02																			
21	Б1.В.02.03	Эк КП	180	48	16				32		54				51		27		5	
22	Б1.В.02.05	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5	
23	Б1.В.02.10																			
24	Б1.В.02.11	Эк За КП	252	88	16		40		32		54				74		36		7	
25	Б1.В.02.11.01																			
26	Б1.В.02.11.02	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5	
27	Б1.В.02.11.04	За	72	32			32								31		9		2	
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Эк	108	48	16				32						42		18		3	
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	Эк	108	48	16				32						42		18		3	
30	ФТД.01																			
31	ФТД.02	За	36	16	8				8						20				1	
ПРАКТИКИ			216										2	2	214	214			6	4
	Б2.В.01(П)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(5) За(4) ЗаО КП(3)																		
КАНИКУЛЫ																				6 1/6

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			2336																62	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2264																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: 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	Эк(4) За(2) КР	720	256	112		48		96		36				302		126		20			1234567
2	Б1.О.04.03	За	108	32	16		16								67		9		3		71	5
3	Б1.О.04.10	Эк	144	56	16		8		32						61		27		4		63	5
4	Б1.О.04.11	Эк КР	144	40	16		8		16		36				41		27		4		63	5
5	Б1.О.04.12	Эк	108	48	32				16						42		18		3		65	5
6	Б1.О.04.13	Эк	108	48	16		16		16						24		36		3		65	6
7	Б1.О.04.14	За	108	32	16				16						67		9		3		65	6
8	Б1.В.01	За	104	104					104													123456
9	Б1.В.01.ДВ.03.01	За	104	104					104												21	123456
10	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	За	104	104					104												21	123456
11	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	За	104	104					104												21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	За	104	104					104												21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	За	104	104					104												21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	За	104	104					104												21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	За	104	104					104												21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	За	104	104					104												21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	За	104	104					104												21	123456
18	Б1.В.02	Эк(6) За(2) ЗаО КП(5)	1224	384	112		56		216		270				390		180		34			5678
19	Б1.В.02.01	Эк КП	180	32	16				16		54				67		27		5		62	5
20	Б1.В.02.02	Эк КП	180	48	16		8		24		54				51		27		5		65	5
21	Б1.В.02.03	Эк КП	180	48	16				32		54				51		27		5		65	6
22	Б1.В.02.05	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5		65	6
23	Б1.В.02.10	За	72	32	16				16						31		9		2		65	5
24	Б1.В.02.11	Эк За ЗаО КП	324	120	16		40		64		54				105		45		9			5678
25	Б1.В.02.11.01	ЗаО	72	32					32						31		9		2		65	5
26	Б1.В.02.11.02	Эк КП	180	56	16		8		32		54				43		27		5		65	6
27	Б1.В.02.11.04	За	72	32			32								31		9		2		65	67
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Эк	108	48	16				32						42		18		3		65	6
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	Эк	108	48	16				32						42		18		3		65	6
30	ФТД.01	За	36	16	6				10						20				1		76	5
31	ФТД.02	За	36	16	8				8						20				1		67	6
ПРАКТИКИ			216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.01(П)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	65	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(10) За(7) ЗаО(2) КП(5) КР																				
КАНИКУЛЫ																				7 1/6		

Семестр 7

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**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	
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(3) ЗаО(2) КП(3)																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 8

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

Итого за курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	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
ПРАКТИКИ		(План)		432										4	4	428	428			12	8		
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	65	7
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324										2	2	322	322			9	6	65	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2	65	8
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				6	4	65	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(8) За(3) ЗаО(3) КП(4) КР																				
КАНИКУЛЫ																					9		

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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.05	Строительные машины	ОПК-3.1
Б1.О.04.06	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством в строительстве	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.07	Компьютерное проектирование в строительстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2
Б1.О.04.08	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.09	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.04.10	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.11	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.12	Основы строительных конструкций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.04.13	Основы геологии и механика грунтов	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
Б1.О.04.14	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.04.15	Экономика отрасли	УК-9.1; ОПК-6.3
Б1.О.04.16	Организация строительного производства	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.05	Проектная деятельность 1	УК-2.1; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.05.01	Основы теплотехники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.05.03	Основы архитектуры	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2
Б1.В.01.01	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.06	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; ОПК-6.3
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.03	Личные финансы	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
ФТД.04	Технико-экономическое обоснование строительных объектов	УК-9.1; ОПК-6.3
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.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	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	

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

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

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Плавание	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.10	Безопасность труда в строительстве	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

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

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

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

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

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

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

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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	