МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 11:22:20 03.07.2026
Меркурьев Владимир Владимирович

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

15 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Учебные группы СПбоз-261

Направленность (профиль): 01 Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительного производства и экспертизы недвижимости
Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 208 от 27.02.2023

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Проф*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра строительного производства и экспертизы недвижимости
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 11:39:28 02.07.2026
Шабанов Евгений Анатольевич

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра строительного производства и экспертизы недвижимости
Должность: Председатель УМК
Подписано: 11:40:10 02.07.2026
Шабанов Евгений Анатольевич

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор строительного института

Председатель УМК 08.03.01

Заведующего кафедрой СПиЭН _____ / *Шабанов Е.А./*

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Строительный институт
Должность: Директор института
Подписано: 12:56:11 02.07.2026
Покатилов Андрей Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 10:34:07 03.07.2026
Ким Татьяна Леонидовна

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	К К К К К К				*														Э Э Э Э * Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*													Э	Э Э Э Э * Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								* * * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*												Э	Э	Э Э Э * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								* * * * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*												Э	Э	Э Э Э * Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
V								Э Э Э Э Э Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д Д Д Д * *	* * * * Д Д	Д	Д	Д К К К К К К	К	К	* К К К К К К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	17 1/6	17 4/6	34 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	7	7	140 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	5/6	5/6	21 4/6
У	Учебная практика					2	2		4	4						6
П	Производственная практика											4	4			4
Пд	Преддипломная практика													6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	64 дн	69 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	33 дн	33 дн	280 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	3 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	9 дн	60 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	182 дн	182 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-		

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр A		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								205	205	7380	7380	1204	1204	5456	720		27	28	27	20	19	27	22	25	10			
Обязательная часть								131	131	4716	4716	762	762	3486	468		27	28	27	20	5	7	5	6	6			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12			4	4	144	144	64	64	80			2	2									59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	32	32	112	36		3	2									32	Иностранных языков
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	12	12	96				3									59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8	8	100				3									4	Аэрологии, охраны труда и природы
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	40	40	248	36		7	2									52	Математики
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	44	44	280	36			4	6								5	Физики
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	16	16	92				3									31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	16	16	92			3										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	16	16	92			3										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	42	42	30	36		3										59	Истории, философии и социальных наук
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									54	Экономики
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	1			5	5	180	180	46	46	98	36		3	2									58	Маркшейдерского дела и геологии
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3			4	4	144	144	16	16	128					4								23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		3			4	4	144	144	16	16	128					4								2	Открытых горных работ
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О	4				4	4	144	144	20	20	88	36					4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		56			5	5	180	180	28	28	152							2	3					55	Теплоэнергетики
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О	4				4	4	144	144	28	28	80	36					4							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	20	20	52	36				3								24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	16	16	128	36				5								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		7			3	3	108	108	16	16	92									3				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		4			3	3	108	108	12	12	96						3							10	Электропривода и автоматизации
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6			6	4	4	144	144	20	20	88	36							4					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.23	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	12	12	96					3								29	Химическая технология твердого топлива
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	9				6	6	216	216	40	40	140	36										6		53	Производственного менеджмента
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7			2	2	72	72	24	24	48									2				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О		5			3	3	108	108	24	24	84							3						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3							23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О		4			3	3	108	108	16	16	92						3							22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	8			8	6	6	216	216	34	34	146	36									6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	16	16	92			3										21	Физвоспитания
+	**Б1.О.32**	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**28**	**28**	**188**	**36**			5	2									
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	16	16	128	36			5									47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	12	12	60					2								23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74	2664	2664	442	442	1970	252						14	20	17	19	4			
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5	6			6	6	216	216	48	48	132	36						3	3					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		6			5	5	180	180	20	20	160								5					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	7			7	6	6	216	216	26	26	154	36								6				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		5			4	4	144	144	16	16	128							4						22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	5	6		5	6	6	216	216	50	50	130	36						3	3					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	7				4	4	144	144	24	24	84	36								4				23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		7			4	4	144	144	24	24	120									4				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	6				4	4	144	144	24	24	84	36							4					23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		9		9	4	4	144	144	34	34	110											4		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		8			4	4	144	144	22	22	122										4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В	8				4	4	144	144	22	22	86	36									4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		7			3	3	108	108	18	18	90									3				22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В		5			4	4	144	144	24	24	120							4						24	Автомобильных дорог и городского кадастра
+	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		6			5	5	180	180	24	24	156								5					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		8			4	4	144	144	22	22	122										4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**8**				4	**4**	**144**	**144**	**22**	**22**	**86**	**36**									4				
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	8				4	4	144	144	22	22	86	36									4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	8				4	4	144	144	22	22	86	36									4			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**22**	**22**	**86**										3				
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В		8			3	3	108	108	22	22	86										3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В		8			3	3	108	108	22	22	86										3			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	56	56	344				2										
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**2234**			2	**2**	**400**	**400**	**56**	**56**	**344**				2										
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	8	8	64				2									21	Физвоспитания
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**					**328**	**328**	**48**	**48**	**280**														
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	48	48	280													21	Физвоспитания
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	48	48	280													21	Физвоспитания
Блок 2.Практика								24	24	864	864	160		704					3			6		6	9			
Обязательная часть								9	9	324	324	60		264					3					6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			4		3	3	108	108	20		88					3								22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			8		6	6	216	216	40		176										6			22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100		440								6			9			
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			6		6	6	216	216	40		176								6					22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			9		9	9	324	324	60		264											9		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10		314											9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10		314											9		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
ФТД.Факультативы								23	23	828	828	168	168	660			1	7	7					3	5			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								23	23	828	828	168	168	660			1	7	7					3	5			
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		2			3	3	108	108	24	24	84				3									22	Строительного производства и экспертизы недвижимости
+	ФТД.В.02	Каменные и арокаменные конструкции	ФТД.В		9			3	3	108	108	4	4	104											3		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В		23			6	6	216	216	46	46	170				3	3								59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12	12	60											2		53	Производственного менеджмента
+	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	ФТД.В		8			3	3	108	108	28	28	80										3			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.В		3			2	2	72	72	32	32	40					2								59	Истории, философии и социальных наук
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3			2	2	72	72	6	6	66					2								54	Экономики
+	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	16	16	56			1	1									22	Строительного производства и экспертизы недвижимости

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	КРП	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								205	205	7380	7380	1204		10	5456	720			
Обязательная часть								131	131	4716	4716	762		4	3486	468			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12			4	4	144	144	64			80		59	Истории, философии и социальных наук	УК-5; УК-10
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1			5	5	180	180	32			112	36	32	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		2			3	3	108	108	12			96		59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	8			100		4	Аэрологии, охраны труда и природы	УК-8
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2			9	9	324	324	40			248	36	52	Математики	УК-1
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2			10	10	360	360	44			280	36	5	Физики	УК-1
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		2			3	3	108	108	16			92		31	Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов	УК-1
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1			3	3	108	108	16			92		59	Истории, философии и социальных наук	УК-4
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1			3	3	108	108	16			92		59	Истории, философии и социальных наук	УК-2; УК-10
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1		3	3	108	108	42			30	36	59	Истории, философии и социальных наук	УК-5
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		2			2	2	72	72	8			64		54	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	2	1			5	5	180	180	46			98	36	58	Маркшейдерского дела и геологии	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О		3			4	4	144	144	16			128		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-1
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О		3			4	4	144	144	16			128		2	Открытых горных работ	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О	4				4	4	144	144	20			88	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		56			5	5	180	180	28			152		55	Теплоэнергетики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О	4				4	4	144	144	28			80	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	3				3	3	108	108	20			52	36	24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	3				5	5	180	180	16			128	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-3
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		7			3	3	108	108	16			92		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О		4			3	3	108	108	12			96		10	Электропривода и автоматизации	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	6			6	4	4	144	144	20		2	88	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.23	Экология	Б1.О		3			3	3	108	108	12			96		29	Химическая технология твердого топлива	ОПК-1; ОПК-8
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	9				6	6	216	216	40			140	36	53	Производственного менеджмента	УК-9; ОПК-6
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7			2	2	72	72	24			48		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-4; ОПК-10
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О		5			3	3	108	108	24			84		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-2
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О		4			3	3	108	108	16			92		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-7
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О		4			3	3	108	108	16			92		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О		4			3	3	108	108	16			92		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-3
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О	8			8	6	6	216	216	34		2	146	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О			1		3	3	108	108	16			92		21	Физвоспитания	УК-8
+	Б1.О.32	**Введение в информационные технологии**	**Б1.О**	**2**	**3**			7	**7**	**252**	**252**	**28**			**188**	**36**			**ОПК-2**
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2				5	5	180	180	16			128	36	47	Информационных и автоматизированных производственных систем	ОПК-2
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	2	72	72	12			60		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								74	74	2664	2664	442		6	1970	252			
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	5	6			6	6	216	216	48			132	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-9
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В		6			5	5	180	180	20			160		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-3; ПК-7
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	7			7	6	6	216	216	26		2	154	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В		5			4	4	144	144	16			128		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	5	6		5	6	6	216	216	50		2	130	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ПК-1
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	7				4	4	144	144	24			84	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В		7			4	4	144	144	24			120		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-2; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В	6				4	4	144	144	24			84	36	23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В		9		9	4	4	144	144	34		2	110		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В		8			4	4	144	144	22			122		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В	8				4	4	144	144	22			86	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-3; ПК-4; ПК-6
+	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В		7			3	3	108	108	18			90		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-2
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В		5			4	4	144	144	24			120		24	Автомобильных дорог и городского кадастра	ПК-1
+	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В		6			5	5	180	180	24			156		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В		8			4	4	144	144	22			122		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б1.В.ДЭ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**	**8**				4	**4**	**144**	**144**	**22**			**86**	**36**			**ПК-1; ПК-2; ПК-3**
-	Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	Б1.В	8				4	4	144	144	22			86	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В	8				4	4	144	144	22			86	36	22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДЭ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**8**			3	**3**	**108**	**108**	**22**			**86**				**ПК-5**
-	Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	Б1.В		8			3	3	108	108	22			86		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-5
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В		8			3	3	108	108	22			86		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ПК-5
К.М.Комплексные модули								2	2	400	400	56			344				
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**2234**			2	**2**	**400**	**400**	**56**			**344**				**УК-7**
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	8			64		21	Физвоспитания	УК-7
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**					**328**	**328**	**48**			**280**				**УК-7**
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В		234					328	328	48			280		21	Физвоспитания	УК-7
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234					328	328	48			280		21	Физвоспитания	УК-7
Блок 2.Практика								24	24	864	864	160	160		704				
Обязательная часть								9	9	324	324	60	60		264				
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			4		3	3	108	108	20	20		88		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	Б2.О			8		6	6	216	216	40	40		176		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	100	100		440				
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	Б2.В			6		6	6	216	216	40	40		176		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-2
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			9		9	9	324	324	60	60		264		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10	10		314				
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	9	324	324	10	10		314		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД.Факультативы								23	23	828	828	168			660				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								23	23	828	828	168			660				
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В		2			3	3	108	108	24			84		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-2; ПК-1
+	ФТД.В.02	Каменные и армокаменные конструкции	ФТД.В		9			3	3	108	108	4			104		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	УК-1; ПК-1
+	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В		23			6	6	216	216	46			170		59	Истории, философии и социальных наук	УК-4
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		9			2	2	72	72	12			60		53	Производственного менеджмента	УК-6
+	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	ФТД.В		8			3	3	108	108	28			80		23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	ПК-1
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.В		3			2	2	72	72	32			40		59	Истории, философии и социальных наук	УК-3; УК-6; УК-10
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В		3			2	2	72	72	6			66		54	Экономики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
+	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	ФТД.В		12			2	2	72	72	16			56		22	Строительного производства и экспертизы недвижимости	УК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.05	Математика	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Каменные и армокаменные конструкции	
ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	
ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	
ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.08	Русский язык и культура речи	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	
ФТД.В.08	100 шагов к успеху	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.10	Основы российской государственности	
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	
ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	
ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	
К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.31	Основы военной подготовки	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Экономика отрасли	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.09	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а	ОПК
Б1.О.13	Инженерная графика	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.17	Основы технической механики	
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.23	Экология	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	
Б1.О.32	Введение в информационные технологии	
Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Основы архитектуры	
Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.17	Основы технической механики	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б1.О.19	Строительные материалы	
Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.28	Основы строительных конструкций	
Б1.О.29	Средства механизации строительства	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области	ОПК
Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б1.О.15	Основы архитектуры	
Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.28	Основы строительных конструкций	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	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	ОПК
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Основы архитектуры	
Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	
Б1.О.17	Основы технической механики	
Б1.О.18	Основы геотехники	
Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.24	Экономика отрасли	
Б1.О.28	Основы строительных конструкций	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных	ОПК
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	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
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.23	Экология	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области	ОПК
Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	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-	ОПК
Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.О.30	Организация строительного производства	
Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен подготавливаться к производству строительных работ на объекте капитального строительства	ПК
Б1.В.01	Строительная механика	
Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.05	Железобетонные конструкции	
Б1.В.06	Металлические конструкции	
Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	
Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	
Б1.В.13	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	
Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	
ФТД.В.02	Каменные и армокаменные конструкции	
ФТД.В.05	Деревянные конструкции	
ПК-2	Способен организовывать материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства	ПК
Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	
Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	
Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	
Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	
Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен повышать эффективность производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства	ПК
Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	
Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	
Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства	ПК
Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	
Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-3	Способен оперативно управлять строительными работами на объекте капитального строительства	ПК
Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	
Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	
Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	
Б1.В.ДЭ.01.01	Физико-химические основы строительства	
Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства	ПК
Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	
Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	
Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	
Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен подготавливать результаты выполненных строительных работ на объекте капитального строительства к сдаче заказчику	ПК
Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	
Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	
Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	
Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	
Б1.В.ДЭ.02.01	Реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-8	Способен подготавливать технические задания на разработку раздела проектной документации на металлические конструкции	-
Б1.В.06	Металлические конструкции	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен выполнять расчеты металлических конструкций	-
Б1.В.01	Строительная механика	
Б1.В.06	Металлические конструкции	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен подготавливать текстовую и графическую части раздела проектной документации на металлические конструкции	-
Б1.В.06	Металлические конструкции	
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-5; УК-10
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Б1.О	Математика	УК-1
Б1.О.06	Б1.О	Физика	УК-1
Б1.О.07	Б1.О	Химия	УК-1
Б1.О.08	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Б1.О	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.10	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.11	Б1.О	Общественный проект «Обучение служением»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.12	Б1.О	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.13	Б1.О	Инженерная графика	ОПК-1
Б1.О.14	Б1.О	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.15	Б1.О	Основы архитектуры	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.16	Б1.О	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.17	Б1.О	Основы технической механики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.18	Б1.О	Основы геотехники	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.19	Б1.О	Строительные материалы	ОПК-3
Б1.О.20	Б1.О	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.21	Б1.О	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.22	Б1.О	Технологические процессы в строительстве	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.23	Б1.О	Экология	ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.24	Б1.О	Экономика отрасли	УК-9; ОПК-6
Б1.О.25	Б1.О	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ОПК-4; ОПК-10
Б1.О.26	Б1.О	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	ОПК-2
Б1.О.27	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	ОПК-7
Б1.О.28	Б1.О	Основы строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.29	Б1.О	Средства механизации строительства	ОПК-3
Б1.О.30	Б1.О	Организация строительного производства	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.31	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.32	Б1.О	Введение в информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.32.01	Б1.О	Основы информационных технологий	ОПК-2
Б1.О.32.02	Б1.О	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.01	Б1.В	Строительная механика	ПК-1; ПК-9
Б1.В.02	Б1.В	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.03	Б1.В	Технология возведения зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.04	Б1.В	Техническое регулирование и управление качеством	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.05	Б1.В	Железобетонные конструкции	ПК-1
Б1.В.06	Б1.В	Металлические конструкции	ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.07	Б1.В	Учет и анализ в строительстве	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.08	Б1.В	Обследование, испытание зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4
Б1.В.09	Б1.В	Спецкурс по технологии строительного производства	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.10	Б1.В	Технология возведения сложных зданий и сооружений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.11	Б1.В	Строительство в зимних условиях	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.12	Б1.В	Организация проектирования зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.13	Б1.В	Основания и фундаменты	ПК-1
Б1.В.14	Б1.В	Современные технологии отделки интерьеров	ПК-2; ПК-3
Б1.В.15	Б1.В	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Физико-химические основы строительства	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Технология монолитного и сборного железобетона	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Реконструкция зданий и сооружений	ПК-5
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Техническая экспертиза зданий и сооружений	ПК-5
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.О		Обязательная часть	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика	УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная, Технологическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная, Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-2
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б3.01(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1
ФТД.В.01	ФТД.В	Введение в специальность (адаптационная)	УК-2; ПК-1
ФТД.В.02	ФТД.В	Каменные и арокаменные конструкции	УК-1; ПК-1
ФТД.В.03	ФТД.В	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.В.04	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.05	ФТД.В	Деревянные конструкции	ПК-1
ФТД.В.06	ФТД.В	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	УК-3; УК-6; УК-10
ФТД.В.07	ФТД.В	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
ФТД.В.08	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1008**									**28**	19 3/6		**1460**									**37**	20 4/6		**2468**									**65**	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**972**									**27**			**1208**									**30**			**2180**									**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**52,5**												**55,1**												**53,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**30,9**												**36**												**33,5**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**10,7**												**10,2**												**10,5**												
		Конт. раб. (ОП)			**10,7**												**10,2**												**10,5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															**1**												**0,5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**182**	**58**	**32**	**92**			**718**	**72**	**27**	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/3		**1080**	**180**	**68**	**56**	**56**			**792**	**108**	**30**	ТО: 17 2/3□ Э: 3		**2052**	**362**	**126**	**88**	**148**			**1510**	**180**	**57**	ТО: 34 5/6□ Э: 5 1/3		
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	**72**	32	16		16			40		2		За	**72**	32	16		16			40		2		За(2)	**144**	64	32		32			80		4		59	12
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	**108**	16		16				92		3		Эк	**72**	16		16				20	36	2		Эк За	**180**	32		32				112	36	5		32	12
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О													За	**108**	12	8		4			96		3		За	**108**	12	8		4			96		3		59	2
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	**108**	8	4		4			100		3		За	**108**	8	4		4			100		3		4	2
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	**252**	20	4		16			196	36	7		За	**72**	20	8		12			52		2		Эк За	**324**	40	12		28			248	36	9		52	12
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	**144**	22	8	8	6			122		4		За	**144**	22	8	8	6			122		4		5	23
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О													За	**108**	16	8	8				92		3		За	**108**	16	8	8				92		3		31	2
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	**108**	16	4		12			92		3														За	**108**	16	4		12			92		3		59	1
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	**108**	16	4		12			92		3														За	**108**	16	4		12			92		3		59	1
10	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	**108**	42	14		28			30	36	3														ЗаО	**108**	42	14		28			30	36	3		59	1
11	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О													За	**72**	8	2		6			64		2		За	**72**	8	2		6			64		2		54	2
12	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	Б1.О	За	**108**	24	8	16				84		3		Эк	**72**	22	6	16				14	36	2		Эк За	**180**	46	14	32				98	36	5		58	12
13	Б1.О.31	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	**108**	16	8		8			92		3														ЗаО	**108**	16	8		8			92		3		21	1
14	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О													Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5			23
15	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	Б1.О													Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		Эк	**180**	16	4	8	4			128	36	5		47	2
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М													За(2)	**200**	24	4		20			176		2		За(2)	**200**	24	4		20			176		2			234
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О													За	**72**	8	4		4			64		2		За	**72**	8	4		4			64		2		21	2
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В													За	**128**	16			16			112				За	**128**	16			16			112				21	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	**128**	16			16			112				За	**128**	16			16			112				21	234
20	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	ФТД.В													За	**108**	24	12		12			84		3		За	**108**	24	12		12			84		3		22	2
21	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В													За	**108**	26			26			82		3		За	**108**	26			26			82		3		59	23
22	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	**36**	8	4		4			28		1		За	**36**	8	4		4			28		1		За(2)	**72**	16	8		8			56		2		22	12
ПРАКТИКИ		(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(6) ЗаО(2)												Эк(3) За(12)												Эк(4) За(18) ЗаО(2)													
КАНИКУЛЫ															5/6												9												9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1324**									**34**	19 4/6		**928**									**23**	21 1/6		**2252**									**57**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1072**									**27**			**928**									**23**			**2000**									**50**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**49,9**												**39,7**												**44,8**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**46,3**												**25,5**												**35,9**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**6,6**												**6,7**												**6,7**												
		Конт. раб. (ОП)			**6,6**												**6,7**												**6,7**												
		Ауд. нагр. (электр. курсы по физ.к.)			**1**												**1**												**1**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**972**	**114**	**44**	**44**	**26**			**750**	**108**	**27**	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		**720**	**108**	**44**	**8**	**56**			**540**	**72**	**20**	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		**1692**	**222**	**88**	**52**	**82**			**1290**	**180**	**47**	ТО: 33 2/3□ Э: 5 1/6		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	**216**	22	8	8	6			158	36	6														Эк	**216**	22	8	8	6			158	36	6		5	23
2	Б1.О.13	Инженерная графика	Б1.О	За	**144**	16	8	8				128		4														За	**144**	16	8	8				128		4		23	3
3	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	За	**144**	16	8		8			128		4														За	**144**	16	8		8			128		4		2	3
4	Б1.О.15	Основы архитектуры	Б1.О													Эк	**144**	20	8		12			88	36	4		Эк	**144**	20	8		12			88	36	4		23	4
5	Б1.О.17	Основы технической механики	Б1.О													Эк	**144**	28	8	8	12			80	36	4		Эк	**144**	28	8	8	12			80	36	4		23	4
6	Б1.О.18	Основы геотехники	Б1.О	Эк	**108**	20	8	12				52	36	3														Эк	**108**	20	8	12				52	36	3		24	3
7	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	Эк	**180**	16	8	8				128	36	5														Эк	**180**	16	8	8				128	36	5		22	3
8	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	Б1.О													За	**108**	12	4		8			96		3		За	**108**	12	4		8			96		3		10	4
9	Б1.О.23	Экология	Б1.О	За	**108**	12	4		8			96		3														За	**108**	12	4		8			96		3		29	3
10	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	Б1.О													За	**108**	16	8		8			92		3		За	**108**	16	8		8			92		3		23	4
11	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	Б1.О													За	**108**	16	8		8			92		3		За	**108**	16	8		8			92		3		23	4
12	Б1.О.29	Средства механизации строительства	Б1.О													За	**108**	16	8		8			92		3		За	**108**	16	8		8			92		3		22	4
13	Б1.О.32	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2			23
14	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	**72**	12		8	4			60		2														За	**72**	12		8	4			60		2		23	3
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168					234
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168				21	234
17	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	**100**	16			16			84				За	**100**	16			16			84				За(2)	**200**	32			32			168				21	234
18	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	ФТД.В	За	**108**	20			20			88		3														За	**108**	20			20			88		3		59	23
19	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	ФТД.В	За	**72**	32			32			40		2														За	**72**	32			32			40		2		59	3
20	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	ФТД.В	За	**72**	6			6			66		2														За	**72**	6			6			66		2		54	3
ПРАКТИКИ		(План)															108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	22	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(8)												Эк(2) За(5) ЗаО												Эк(5) За(13) ЗаО													
КАНИКУЛЫ															1												8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**684**									**19**	19 4/6		**1188**									**33**	22 1/6		**1872**									**52**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**684**									**19**			**1188**									**33**			**1872**									**52**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**35,4**												**58,7**												**47,1**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**30,9**												**25,5**												**28,2**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**7,5**												**9,7**												**8,6**												
		Конт. раб. (ОП)			**7,5**												**9,7**												**8,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**684**	**130**	**48**	**24**	**56**		**2**	**482**	**72**	**19**	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		**972**	**148**	**52**	**16**	**78**		**2**	**752**	**72**	**27**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		**1656**	**278**	**100**	**40**	**134**		**4**	**1234**	**144**	**46**	ТО: 32 2/3□ Э: 5 1/6		
1	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О	За	**72**	16	8	8				56		2		За	**108**	12	4		8			96		3		За(2)	**180**	28	12	8	8			152		5		55	56
2	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	Б1.О													Эк КП	**144**	20	8		10		2	88	36	4		Эк КП	**144**	20	8		10		2	88	36	4		22	6
3	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	Б1.О	За	**108**	24	8	16				84		3														За	**108**	24	8	16				84		3		23	5
4	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	Эк	**108**	24	8		16			48	36	3		За	**108**	24	8		16			84		3		Эк За	**216**	48	16		32			132	36	6		22	56
5	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	Б1.В													За	**180**	20	8		12			160		5		За	**180**	20	8		12			160		5		22	6
6	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	Б1.В	За	**144**	16	8		8			128		4														За	**144**	16	8		8			128		4		22	5
7	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	Б1.В	Эк КП	**108**	26	8		16		2	46	36	3		За	**108**	24	8		16			84		3		Эк За КП	**216**	50	16		32		2	130	36	6		23	56
8	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	Б1.В													Эк	**144**	24	8	16				84	36	4		Эк	**144**	24	8	16				84	36	4		23	6
9	Б1.В.13	Основания и фундаменты	Б1.В	За	**144**	24	8		16			120		4														За	**144**	24	8		16			120		4		24	5
10	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	Б1.В													За	**180**	24	8		16			156		5		За	**180**	24	8		16			156		5		22	6
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	22	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) КП												Эк(2) За(5) ЗаО КП												Эк(4) За(9) ЗаО КП(2)													
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**792**									**22**	19 4/6		**1224**									**34**	22 1/6		**2016**									**56**	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**792**									**22**			**1116**									**31**			**1908**									**53**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**41,6**												**51,7**												**46,7**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**30,9**												**38,2**												**34,6**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**7,7**												**9,4**												**8,6**												
		Конт. раб. (ОП)			**7,7**												**9,4**												**8,6**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**792**	**132**	**48**		**82**		**2**	**588**	**72**	**22**	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		**900**	**144**	**56**		**86**		**2**	**648**	**108**	**25**	ТО: 15 1/3□ Э: 2 5/6		**1692**	**276**	**104**		**168**		**4**	**1236**	**180**	**47**	ТО: 32 2/3□ Э: 5 1/6		
1	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О	За	**108**	16	8		8			92		3														За	**108**	16	8		8			92		3		23	7
2	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О	За	**72**	24	8		16			48		2														За	**72**	24	8		16			48		2		22	7
3	Б1.О.30	Организация строительного производства	Б1.О													Эк КП	**216**	34	16		16		2	146	36	6		Эк КП	**216**	34	16		16		2	146	36	6		22	8
4	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк КП	**216**	26	8		16		2	154	36	6														Эк КП	**216**	26	8		16		2	154	36	6		22	7
5	Б1.В.06	Металлические конструкции	Б1.В	Эк	**144**	24	8		16			84	36	4														Эк	**144**	24	8		16			84	36	4		23	7
6	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	Б1.В	За	**144**	24	8		16			120		4														За	**144**	24	8		16			120		4		22	7
7	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	Б1.В													За	**144**	22	8		14			122		4		За	**144**	22	8		14			122		4		22	8
8	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	Б1.В													Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		22	8
9	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	Б1.В	За	**108**	18	8		10			90		3														За	**108**	18	8		10			90		3		22	7
10	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	Б1.В													За	**144**	22	8		14			122		4		За	**144**	22	8		14			122		4		22	8
11	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Физико-химические основы строительства*	Б1.В													Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		22	8
12	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	Б1.В													Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		Эк	**144**	22	8		14			86	36	4		22	8
13	*Б1.В.ДЭ.02.01*	*Реконструкция зданий и сооружений*	Б1.В													За	**108**	22	8		14			86		3		За	**108**	22	8		14			86		3		22	8
14	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	Б1.В													За	**108**	22	8		14			86		3		За	**108**	22	8		14			86		3		22	8
15	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	ФТД.В													За	**108**	28	14		14			80		3		За	**108**	28	14		14			80		3		23	8
ПРАКТИКИ		(План)															216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	22	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4) КП												Эк(3) За(4) ЗаО КП												Эк(5) За(8) ЗаО КП(2)													
КАНИКУЛЫ															1												7												8		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 9												Семестр А												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					**1188**									**33**	19 5/6														**1188**									**33**	19 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					**1008**									**28**															**1008**									**28**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			**46,3**																								**23,2**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			**43,2**																								**21,6**												
		Ауд. нагр. (ОП)			**10,6**																								**5,3**												
		Конт. раб. (ОП)			**10,6**																								**5,3**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**360**	**74**	**32**	**8**	**32**		**2**	**250**	**36**	**10**	ТО: 7□ Э: 5/6												ТО: □ Э:		**360**	**74**	**32**	**8**	**32**		**2**	**250**	**36**	**10**	ТО: 7□ Э: 5/6		
1	Б1.О.24	Экономика отрасли	Б1.О	Эк	**216**	40	16	8	16			140	36	6														Эк	**216**	40	16	8	16			140	36	6		53	9
2	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	Б1.В	За КП	**144**	34	16		16		2	110		4														За КП	**144**	34	16		16		2	110		4		22	9
3	ФТД.В.02	Каменные и арокаменные конструкции	ФТД.В	За	**108**	4	2		2			104		3														За	**108**	4	2		2			104		3		23	9
4	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	**72**	12			12			60		2														За	**72**	12			12			60		2		53	9
ПРАКТИКИ		(План)			324	60				60		264		9	6														324	60				60		264		9	6		
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика		ЗаО	324	60				60		264		9	6													ЗаО	324	60				60		264		9	6	22	9
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)			324	10				10		314		9	6														324	10				10		314		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324	10				10		314		9	6														324	10				10		314		9	6	22	9
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(3) ЗаО КП																								Эк За(3) ЗаО КП													
КАНИКУЛЫ															4 4/6																								4 4/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)														
+	Б1.О.01	История России	1	2	72									
			2	2	72									
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	3	108									
			2	2	72									
+	Б1.О.03	Философия	2	3	108									
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	2	3	108									
+	Б1.О.05	Математика	1	7	252									
			2	2	72									
+	Б1.О.06	Физика	2	4	144									
			3	6	216									
+	Б1.О.07	Химия	2	3	108									
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	1	3	108									
+	Б1.О.09	Правоведение	1	3	108									
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	1	3	108									
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	2	2	72									
+	Б1.О.12	Геолого-геодезическое обеспечение строительства	1	3	108									
			2	2	72									
+	Б1.О.13	Инженерная графика	3	4	144									
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	3	4	144									
+	Б1.О.15	Основы архитектуры	4	4	144									
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции	5	2	72									
			6	3	108									
+	Б1.О.17	Основы технической механики	4	4	144									
+	Б1.О.18	Основы геотехники	3	3	108									
+	Б1.О.19	Строительные материалы	3	5	180									
+	Б1.О.20	Основы водоснабжения и водоотведения	7	3	108									
+	Б1.О.21	Электротехника и электроснабжение	4	3	108									
+	Б1.О.22	Технологические процессы в строительстве	6	4	144									
+	Б1.О.23	Экология	3	3	108									
+	Б1.О.24	Экономика отрасли	9	6	216									
+	Б1.О.25	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	7	2	72									
+	Б1.О.26	Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования	5	3	108									
+	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве	4	3	108									
+	Б1.О.28	Основы строительных конструкций	4	3	108									
+	Б1.О.29	Средства механизации строительства	4	3	108									
+	Б1.О.30	Организация строительного производства	8	6	216									
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки	1	3	108									
+	Б1.О.32.01	Основы информационных технологий	2	5	180									
+	Б1.О.32.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3	2	72									
+	Б1.В.01	Строительная механика	5	3	108									
			6	3	108									
+	Б1.В.02	Управление трудовым коллективом строительного предприятия	6	5	180									
+	Б1.В.03	Технология возведения зданий и сооружений	7	6	216									
+	Б1.В.04	Техническое регулирование и управление качеством	5	4	144									
+	Б1.В.05	Железобетонные конструкции	5	3	108									
			6	3	108									
+	Б1.В.06	Металлические конструкции	7	4	144									
+	Б1.В.07	Учет и анализ в строительстве	7	4	144									
+	Б1.В.08	Обследование, испытание зданий и сооружений	6	4	144									
+	Б1.В.09	Спецкурс по технологии строительного производства	9	4	144									
+	Б1.В.10	Технология возведения сложных зданий и сооружений	8	4	144									
+	Б1.В.11	Строительство в зимних условиях	8	4	144									
+	Б1.В.12	Организация проектирования зданий и сооружений	7	3	108									
+	Б1.В.13	Основания и фундаменты	5	4	144									
+	Б1.В.14	Современные технологии отделки интерьеров	6	5	180									
+	Б1.В.15	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса	8	4	144									
-	*Б1.В.ДЭ.01.01*	*Физико-химические основы строительства*	*8*	*4*	*144*									
+	Б1.В.ДЭ.01.02	Технология монолитного и сборного железобетона	8	4	144									
-	*Б1.В.ДЭ.02.01*	*Реконструкция зданий и сооружений*	*8*	*3*	*108*									
+	Б1.В.ДЭ.02.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений	8	3	108									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	2	2	72									
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	2		128									
			3		100									
			4		100									
-	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	*2*		*128*									
			3		*100*									
			4		*100*									
Блок 2.Практика														
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	4	3	108									
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Технологическая практика	8	6	216									
+	Б2.В.01(У)	Учебная, Организационно-управленческая практика	6	6	216									
+	Б2.В.02(Па)	Производственная, Преддипломная практика	9	9	324									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	9	324									
ФТД.Факультативы														
+	ФТД.В.01	Введение в специальность (адаптационная)	2	3	108									
+	ФТД.В.02	Каменные и арокаменные конструкции	9	3	108									
+	ФТД.В.03	Русский язык как иностранный	2	3	108									
			3	3	108									
+	ФТД.В.04	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	9	2	72									
+	ФТД.В.05	Деревянные конструкции	8	3	108									
+	ФТД.В.06	Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности	3	2	72									
+	ФТД.В.07	Экспедиция обучения служением	3	2	72									
+	ФТД.В.08	100 шагов к успеху	1	1	36									
			2	1	36									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	2	2			2						
			22	+	2		0	0	0	0	0
Учебная, Организационно-управленческая практика	3	2			4						
			22	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Технологическая практика	4	2			4						
			22	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	5	1			6						
			22	+	6		0	0	0	0	0
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Железобетонные конструкции					
КП	3	1	23	0	
				0	
Технологические процессы в строительстве					
КП	3	2	22	0	
				0	
Организация строительного производства					
КП	4	2	22	0	
				0	
Технология возведения зданий и сооружений					
КП	4	1		0	
Спецкурс по технологии строительного производства					
КП	5	1		0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				214	263	65	28	37	57	34	23	52	19	33	56	22	34	33	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	57	27	30	50	27	23	52	19	33	53	22	31	28	28	
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	9.4%	180	207	57	27	30	47	27	20	46	19	27	47	22	25	10	10	
Б1.О	Обязательная часть					133	57	27	30	47	27	20	12	5	7	11	5	6	6	6	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74							34	14	20	36	17	19	4	4	
Б2	Практика	38%	62%	0%	24	24				3		3	6		6	6		6	9	9	
Б2.О	Обязательная часть					9				3		3				6		6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							6		6				9	9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9	9	
ФТД	Факультативы				4	23	8	1	7	7	7					3		3	5	5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23	8	1	7	7	7					3		3	5	5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				47.9	-	52.5	55.1	-	49.9	39.7	-	35.4	58.7	-	41.6	51.7	-	46.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.3	-	30.9	36	-	46.3	25.5	-	30.9	25.5	-	30.9	38.2	-	43.2	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				8.7	-	10.7	10.2	-	6.6	6.7	-	7.5	9.7	-	7.7	9.4	-	10.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				0.4	-		1	-	1	1	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1260	-	182	196	-	130	124	-	130	148	-	132	144	-	74	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				48	-		16	-	16	16	-			-			-		
		Блок Б2				160	-			-		20	-		40	-		40	-	60	
		Блок Б3				10	-			-			-			-			-	10	
		Блок ФТД				168	-	8	58	-	58		-			-		28	-	16	
		Итого по всем блокам				1598	-	190	254	-	188	144	-	130	188	-	132	212	-	160	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	5	3	2	4	2	2	5	2	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					14	5	9	10	5	5	9	4	5	7	4	3	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2		1		1	1		1	1		1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.13%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					16.2%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	
Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	8
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	10

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
29		Химическая технология твердого топлива
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технических наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. A	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	65				57				52				56				33			
Всего	28		37		34		23		19		33		22		34		33			
1	Б1.О.01□ История России□ [За]□ УК-5; УК-10	2	Б1.О.01□ История России□ [За]□ УК-5; УК-10	2	Б1.О.06□ Физика□ [Эк]□ УК-1	6	Б1.О.15□ Основы архитектуры□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	4	Б1.О.16□ Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции□ [За]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	2	Б1.О.16□ Механика жидкости и газа. Основы теплогазоснабжения и вентиляции□ [За]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3	Б1.О.20□ Основы водоснабжения и водоотведения□ [За]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3	Б1.О.30□ Организация строительного производства□ [Эк, КП]□ ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10	6	Б1.О.24□ Экономика отрасли□ [Эк]□ УК-9; ОПК-6	6
2																				
3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [За]□ УК-4	3	Б1.О.02□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4	2					Б1.О.26□ Основы BIM технологий в системах автоматизированного проектирования□ [За]□ ОПК-2	3	Б1.О.22□ Технологические процессы в строительстве□ [Эк, КП]□ ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	4	Б1.О.25□ Основы технической эксплуатации зданий и сооружений□ [За]□ ОПК-4; ОПК-10	2						
4																				
5			Б1.О.03□ Философия□ [За]□ УК-5	3			Б1.О.17□ Основы технической механики□ [Эк]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	4												
6	Б1.О.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1	7																		
7									Б1.В.01□ Строительная механика□ [Эк]□ ПК-1; ПК-9	3										
8					Б1.О.13□ Инженерная графика□ [За]□ ОПК-1	4														
9			Б1.О.04□ Безопасность жизнедеятельности□ [За]□ УК-8	3			Б1.О.21□ Электротехника и электроснабжение□ [За]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9	3	Б1.В.04□ Техническое регулирование и управление качеством□ [За]□ ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	4										
10																				
11			Б1.О.05□ Математика□ [За]□ УК-1	2	Б1.О.14□ Теоретическая механика□ [За]□ ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	4					Б1.В.02□ Управление трудовым коллективом строительного предприятия□ [За]□ ПК-1; ПК-3; ПК-7	5								
12							Б1.О.27□ Метрология, стандартизация и сертификация в строительстве□ [За]□ ОПК-7	3												
13	Б1.О.08□ Русский язык и культура речи□ [За]□ УК-4	3	Б1.О.06□ Физика□ [За]□ УК-1	4					Б1.В.05□ Железобетонные конструкции□ [Эк, КП]□ ПК-1	3			Б1.В.06□ Металлические конструкции□ [Эк]□ ПК-1; ПК-8; ПК-9; ПК-10	4	Б1.В.11□ Строительство в зимних условиях□ [Эк]□ ПК-3; ПК-4; ПК-6	4	Б2.В.02(Пд)□ Производственная, Преддипломная практика□ [ЗаО]□ УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10	9
14																				
15					Б1.О.18□ Основы геотехники□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3	Б1.О.28□ Основы строительных конструкций□ [За]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	3												
16	Б1.О.09□ Правоведение□ [За]□ УК-2; УК-10	3							Б1.В.13□ Основания и фундаменты□ [За]□ ПК-1	4	Б1.В.05□ Железобетонные конструкции□ [За]□ ПК-1	3								
17			Б1.О.07□ Химия□ [За]□ УК-1	3																
18																				
19	Б1.О.10□ Основы российской государственности□ [ЗаО]□ УК-5	3			Б1.О.19□ Строительные материалы□ [Эк]□ ОПК-3	5	Б1.О.29□ Средства механизации строительства□ [За]□ ОПК-3	3												
20			Б1.О.11□ Общественный проект «Обучение служением»□ [За]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2																
21							Б2.О.01(У)□ Учебная, Ознакомительная практика□ [ЗаО]□ УК-3; УК-5; УК-7; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9	3												
22	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [За]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	3	Б1.О.12□ Геолого-геодезическое обеспечение строительства□ [Эк]□ ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5	2							Б1.В.08□ Обследование, испытание зданий и сооружений□ [Эк]□ ПК-1; ПК-4	4	Б1.В.07□ Учет и анализ в строительстве□ [За]□ ПК-2; ПК-6; ПК-7	4	Б1.В.Дэ.01.02□ Элективные дисциплины Б1.В.Дэ.1: Технология монолитного и сборного железобетона□ [Эк]□ (/ Физико-химические основы строительства)□ ПК-1; ПК-2; ПК-3	4		
23																				
24					Б1.О.23□ Экология□ [За]□ ОПК-1; ОПК-8	3							Б1.В.12□ Организация проектирования зданий и сооружений□ [За]□ ПК-1; ПК-2	3						
25	Б1.О.31□ Основы военной подготовки□ [ЗаО]□ УК-8	3	Б1.О.32□ Введение в информационные технологии□ [Эк]□ ОПК-2	5											Б1.В.ДЭ.02.02□ Элективные дисциплины Б1.В.Дэ.2: Техническая экспертиза зданий и сооружений□ [За]□ (/ Реконструкция зданий и сооружений)□ ПК-5	3				
26					Б1.О.32□ Введение в информационные технологии□ [За]□ ОПК-2	2														
27																				
28	ФТД.В.08□ 100 шагов к успеху□ [За]□ УК-4	1			ФТД.В.03□ Русский язык как иностранный□ [За]□ УК-4	3									Б2.О.02(П)□ Производственная, Технологическая практика□ [ЗаО]□ ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-10	6				
29			К.М.01□ Дисциплины по физической культуре и спорту□ [2За]□ УК-7	2																
30																				
31			ФТД.В.01□ Введение в специальность (адаптационная)□ [За]□ УК-2; ПК-1	3	ФТД.В.06□ Социально-психологические аспекты в профессиональной деятельности□ [За]□	2											ФТД.В.02□ Каменные и арокаменные конструкции□ [За]□ УК-1; ПК-1	3		
32																				
33					ФТД.В.07□ Экспедиция обучения служением□ [За]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2											ФТД.В.04□ Развитие в профессии – путь к успешной карьере□ [За]□ УК-6	2		
34			ФТД.В.03□ Русский язык как иностранный□ [За]□ УК-4	3											ФТД.В.05□ Деревянные конструкции□ [За]□ ПК-1	3				
35																				
36																				
37			ФТД.В.08□ 100 шагов к успеху□ [За]□ УК-4	1																

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"
008AC3F1D5F988C83BF589283F4A0208EB