

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	23-29	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		К	К																					Э	Э	Э	Э					У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II											Э	Э						К	К																																	К	К	К	К	К	К	К	К		
III											Э	Э				*		К	К																					Э	Э	Э	Э					П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV							Э	Э								*		К	К										Э	Э	Э	Э	Э													П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	Э	п	п	п	п	п	*	п	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п	п	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и практики	35	39	33	29	24	160
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	33
У	Учебная практика	4					4
П	Производственная практика			4	8	6	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	10	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	1□ (6 дн)	3□ (18 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	История	65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.02	Философия	66	Философии	ОК-8
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.04	Иностраный язык	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12; ОК-9
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ОК-5; ПК-7
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	35	Педагогической психологии	ОК-1
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Б1.Б.08	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-2; ОК-11; ОК-8
Б1.Б.09	Математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-10; ОК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Химия	106	Общей, неорганической и элементорганической химии	ОПК-1
Б1.Б.12	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-3
Б1.Б.14	Теоретическая механика	54	Механики и математического моделирования	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Сопроотивление материалов	54	Механики и математического моделирования	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.16	Инженерная геодезия	45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.17	Инженерная геология	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.18	Теплогазообогревание с основами теплотехники	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.20	Электроснабжение с основами электротехники	55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.21	История отрасли и введение в специальность	40	Строительства и управления недвижимостью	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.22	Механика грунтов	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.25	Строительные материалы	40	Строительства и управления недвижимостью	ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	40	Строительства и управления недвижимостью	ОПК-7; ОПК-8; ПК-11
Вариативная часть				
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-7; ОК-12; ОПК-9; ПК-13
Б1.В.02	Гидравлика	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.03	Теплотехника	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-10; ПК-15
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-12; ПК-14
Б1.В.07	Строительная механика	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Основания и фундаменты	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.09	Архитектура зданий	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.В.13	Викия среды и ограждающих конструкций	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Основы технологии возведения зданий	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	148	Технология и организация строительства	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-9
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Энерго-энергосберегающие технологические процессы в строительстве	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранные аспекты в строительном производстве	148	Технология и организация строительства	ПК-8; ПК-13

		Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при проектировании зданий	148	Технология и организация строительства	ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	148	Технология и организация строительства	ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Новые конструкционные строительные материалы	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность	148	Технология и организация строительства	ОК-4; ОК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительного производства в особых условиях	148	Технология и организация строительства	ПК-3; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкции специального назначения	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Технология реконструкции зданий и сооружений	148	Технология и организация строительства	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии в строительстве	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Блок 2.Практики				
Вариативная часть				
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в языковой и проектно-конструкторской деятельности	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	148	Технология и организация строительства	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	148	Технология и организация строительства	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	148	Технология и организация строительства	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОК-18; ОК-19; ОК-20; ОК-21; ОК-22; ОК-23; ОК-24; ОК-25; ОК-26; ОК-27; ОК-28; ОК-29; ОК-30; ОК-31; ОК-32; ОК-33; ОК-34; ОК-35; ОК-36; ОК-37; ОК-38; ОК-39; ОК-40; ОК-41; ОК-42; ОК-43; ОК-44; ОК-45; ОК-46; ОК-47; ОК-48; ОК-49; ОК-50; ОК-51; ОК-52; ОК-53; ОК-54; ОК-55; ОК-56; ОК-57; ОК-58; ОК-59; ОК-60; ОК-61; ОК-62; ОК-63; ОК-64; ОК-65; ОК-66; ОК-67; ОК-68; ОК-69; ОК-70; ОК-71; ОК-72; ОК-73; ОК-74; ОК-75; ОК-76; ОК-77; ОК-78; ОК-79; ОК-80; ОК-81; ОК-82; ОК-83; ОК-84; ОК-85; ОК-86; ОК-87; ОК-88; ОК-89; ОК-90; ОК-91; ОК-92; ОК-93; ОК-94; ОК-95; ОК-96; ОК-97; ОК-98; ОК-99; ОК-100; ОК-101; ОК-102; ОК-103; ОК-104; ОК-105; ОК-106; ОК-107; ОК-108; ОК-109; ОК-110; ОК-111; ОК-112; ОК-113; ОК-114; ОК-115
ФТД.Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-13
ФТД.В.02	Строительные материалы на композитных вяжущих	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-10

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	
Б1.Б.21	История отрасли и введение в специальность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.21	История отрасли и введение в специальность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.21	История отрасли и введение в специальность	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при конструировании зданий	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	ОК

Б1.Б.08	Правоведение	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.11	Химия	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов	
Б1.Б.20	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.07	Строительная механика	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат	ОПК
Б1.Б.09	Математика	
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.12	Физика	
Б1.Б.14	Теоретическая механика	
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов	

Б1.Б.18	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей	ОПК
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	ОПК
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОПК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий	ОПК
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	готовностью к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	ОПК
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.08	Правоведение	
Б1.Б.25	Строительные материалы	
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	владением одним из иностранных языков на уровне профессионального общения и письменного перевода	ОПК
Б1.Б.04	Иностранный язык	
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: изыскательская и проектно-конструкторская		
ПК-1	знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест	ПК
Б1.Б.16	Инженерная геодезия	
Б1.Б.17	Инженерная геология	
Б1.Б.18	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.Б.20	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	

Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.08	Основания и фундаменты	
Б1.В.13	Физика среды и ограждающих конструкций	
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкции специального назначения	
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии в строительстве	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-2	владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и автоматизированных систем проектирования	ПК
Б1.Б.16	Инженерная геодезия	
Б1.Б.17	Инженерная геология	
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	
Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.ДВ.03.01	Новые конструкционные строительные материалы	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	ПК
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.В.09	Архитектура зданий	
Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при конструировании зданий	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительного производства в особых условиях	
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкции специального назначения	

Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	владением теоретическими знаниями и приложениями основных законов механики, теории упругости, гидравлики и аэродинамики, термодинамики и теплообмена в области строительства, способность применять их для обоснования проектных решений, применять инженерные методы и вычислительные программы по расчёту строительных конструкций, сооружений, сетей и систем при различных нагрузках и воздействиях	ПК
Б1.Б.18	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.07	Строительная механика	
Б1.В.08	Основания и фундаменты	
Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку	
Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.13	Физика среды и ограждающих конструкций	
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкции специального назначения	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	знанием функциональных и композиционных, физико-технических и конструктивных основ проектирования жилых, общественных и промышленных зданий, сооружений различного типа, способностью осуществлять творческий поиск архитектурного и конструктивного решения зданий и сооружений, выбирать их объёмно-планировочные, конструктивные и композиционные решения	ПК
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.В.07	Строительная механика	
Б1.В.09	Архитектура зданий	
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая и производственно-управленческая		
ПК-6	способностью участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности	ПК
Б1.Б.16	Инженерная геодезия	
Б1.Б.17	Инженерная геология	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.08	Основания и фундаменты	
Б1.В.09	Архитектура зданий	
Б1.В.14	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология реконструкции зданий и сооружений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов	ПК
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	
Б1.В.14	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительного производства в особых условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология реконструкции зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии в строительстве	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы	ПК
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсо-энергосберегающие технологические процессы в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранные аспекты в строительном производстве	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-9	способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению	ПК
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при конструировании зданий	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования	ПК
Б1.Б.25	Строительные материалы	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Новые конструкционные строительные материалы	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Строительные материалы на композитных вяжущих	
ПК-11	способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности	ПК
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	

Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-12	знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда	ПК
Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при конструировании зданий	
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	ПК
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсо-энергосберегающие технологические процессы в строительстве	
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранные аспекты в строительном производстве	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	
ПК-14	способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам	ПК
Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	знанием основ технологии изготовления и монтажа строительных конструкций зданий и сооружений, технологии возведения объектов строительства с использованием современных средств механизации	ПК
Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	
Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	
Б1.В.14	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительного производства в особых условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология реконструкции зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии в строительстве	
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.02	Философия	ОК-8
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ОПК-9
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ОПК-5; ПК-7
Б1.Б.06	Основы современных образовательных технологий	ОК-1
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-2; ОК-11; ОПК-8
Б1.Б.09	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-10; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Химия	ОПК-1
Б1.Б.12	Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.14	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.16	Инженерная геодезия	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.17	Инженерная геология	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.18	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.20	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-1; ПК-1
Б1.Б.21	История отрасли и введение в специальность	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.Б.22	Механика грунтов	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве	ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.25	Строительные материалы	ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7; ОПК-8; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-7; ОК-10; ОК-12; ОК-15; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод	ОК-7; ОК-12; ОПК-9; ПК-13
Б1.В.02	Гидравлика	ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.03	Теплотехника	ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	ПК-10; ПК-15
Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве	ПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве	ПК-12; ПК-14
Б1.В.07	Строительная механика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.08	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.09	Архитектура зданий	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.10	Металлические конструкции, включая сварку	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.11	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.В.12	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-2; ПК-4; ПК-15
Б1.В.13	Физика среды и ограждающих конструкций	ПК-1; ПК-4
Б1.В.14	Основы технологии возведения зданий	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.15	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-9

Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсо-энергосберегающие технологические процессы в строительстве	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Природоохранные аспекты в строительном производстве	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические решения при проектировании зданий	ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика строительства	ОК-10; ПК-3; ПК-9; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.01	Новые конструкционные строительные материалы	ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДВ.03.02	Основы научно-исследовательской деятельности и интеллектуальная собственность	ОК-4; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Технология строительного производства в особых условиях	ПК-3; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.01	Конструкции специального назначения	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Технология реконструкции зданий и сооружений	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.01	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.06.02	Аварии в строительстве	ПК-1; ПК-7; ПК-15
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.01(У)	учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (базовая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.02(У)	учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (базовая практика)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (технологическая)	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б2.В.05(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4; ПК-13
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-13
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-10; ПК-13
ФТД.В.01	управление инвестиционно-строительными проектами	ПК-13
ФТД.В.02	Строительные материалы на композитных вяжущих	ПК-10

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				756								13		1300												2056							48	45					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1300												2056						48							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									45,7														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									186														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	56	34			22			687	13		1300	138	48	12	78					1075	87		2056	194	82	12	100			1762	100	48	ТО: 39 Э: 6		
1	Б1.Б.02	Философия		36	4	4						32		Эк	72	8	4		4				55	9		Эк	108	12	8		4			87	9	3		66	2
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	Эк К	216	8				8			199	9													Эк К	216	8			8			199	9	6		78	12
3	Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности												За	108	12	4		8				92	4		За	108	12	4		8			92	4	3		43	2
4	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		36	2	2						34		За	36	8			8				24	4		За	72	10	2		8			58	4	2		21	2
5	Б1.Б.08	Правоведение												За	72	8	8						60	4		За	72	8	8					60	4	2		89	2
6	Б1.Б.09	Математика		36	8	4			4			28		Эк К	72	8	4		4				55	9		Эк К	108	16	8		8			83	9	3		95	12
7	Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика		36	6	4			2			30		За К	108	8	4		4				96	4		За К	144	14	8		6			126	4	4		95	2
8	Б1.Б.12	Физика		36	4	4						32		Эк К	36	8		4	4				19	9		Эк К	72	12	4	4	4			51	9	2		104	12
9	Б1.Б.14	Теоретическая механика	За К	72	8	4			4			60	4												За К	72	8	4		4			60	4	2		54	12	
10	Б1.Б.15	Сопrotивление материалов		72	2	2						70		Эк К	108	24	8	4	12				75	9		Эк К	180	26	10	4	12			145	9	5		54	2
11	Б1.Б.18	Теплогоснабжение с основами теплотехники		36	4	2			2			32		Эк К	108	10	4		6				89	9		Эк К	144	14	6		8			121	9	4		41	2
12	Б1.Б.19	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		72	4	2			2			68		Эк К	72	10	4		6				53	9		Эк К	144	14	6		8			121	9	4		41	2
13	Б1.Б.20	Электроснабжение с основами электротехники		72	2	2						70		За К	72	12	4	4	4				56	4		За К	144	14	6	4	4			126	4	4		55	2
14	Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций		36	4	4						32		Эк КП	108	14	4		10				85	9		Эк КП	144	18	8		10			117	9	4		39	2
15	Б1.Б.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	328	8			8				316	4		За	328	8			8			316	4			21	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За К(2)										Эк(7) За(6) КП К(7)										Эк(8) За(7) КП К(9)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		7					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Кон роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				828									13		972										35		1800								50	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828											900												1728							48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										39,6												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										180												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	72	34	8	30			738	18			756	116	34	16	66			575	65			1584	188	68	24	96		1313	83	44	ТО: 330 Э: 7			
1	Б1.Б.22	Механика грунтов	Эк К	144	14	6	4	4		121	9														Эк К	144	14	6	4	4		121	9	4		39	3	
2	Б1.Б.24	Информационные технологии и вычислительные методы в строительстве		72	6	2	4			66			Эк К	72	10	2	8					53	9		Эк К	144	16	4	12			119	9	4		39	34	
3	Б1.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		36	4				4	32			За К	144	14			14				126	4		За К	180	18			18		158	4	5		78	34	
4	Б1.В.02	Гидравлика		72	2	2				70			За К	72	14	4	4	6				54	4		За К	144	16	6	4	6		124	4	4		41	3	
5	Б1.В.03	Теплотехника		72	2	2				70			За К	72	14	4	4	6				54	4		За К	144	16	6	4	6		124	4	4		41	3	
6	Б1.В.04	Строительные машины и оборудование	Эк К	144	12	6			6	123	9													Эк К	144	12	6		6		123	9	4		40	3		
7	Б1.В.05	Технологические процессы в строительстве		72	8	4			4	64			Эк КП	72	14	6		8				49	9		Эк КП	144	22	10		12		113	9	4		40	3	
8	Б1.В.06	Основы организации и управления в строительстве		72	8	4			4	64			Эк К	72	14	6		8				49	9		Эк К	144	22	10		12		113	9	4		40	3	
9	Б1.В.07	Строительная механика		72	8	4			4	64			Эк КР	72	14	6		8				49	9		Эк КР	144	22	10		12		113	9	4		39	3	
10	Б1.В.09	Архитектура зданий		72	8	4			4	64			Эк КП	108	14	6		8				85	9		Эк КП	180	22	10		12		149	9	5		39	3	
11	ФТД.В.01	Управление инвестиционно-строительными проектами											За	36	4			4				28	4		За	36	4			4		28	4	1		40	3	
12	ФТД.В.02	Строительные материалы на композитных вяжущих											За	36	4			4				28	4		За	36	4			4		28	4	1		40	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) К(2)										Эк(5) За(5) КП(2) КР К(5)										Эк(7) За(5) КП(2) КР К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и профессионального опыта в изыскательской и проектно-конструкторской деятельности											ЗаО	216	9							9	203	4	ЗаО	216	9				9	203	4	6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		7				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				227	265	242	48	48	50	48	48
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	30.1%	186	198	198	42	48	42	36	30
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	42	48	8	7	
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93			34	29	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36	6		6	12	12
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36	6		6	12	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	10	2			2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2			2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.6	36.9	45.7	39.6	36	38.4
		в период гос. экзаменов										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					928	196	194	180	178	180
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8		8			
		Блок Б2					63	18		9	18	18
		Блок Б3					9					9
		Блок ФТД					8			8		
		Итого по всем блокам					1008	214	194	197	196	207
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	8	7	6	5
		ЗАЧЕТ (За)						6	6	3	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	2	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	9	7	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.35%					
		в интерактивной форме					31.9%					