

Календарный учебный график

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	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К																
II																*			Э	Э	Э	К	К																									Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К													
III																*			Э	Э	Э	К	К																											Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К											
IV	П	П	П	П												*			Э	Э	Э	К	К																													Э	Э	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			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	18	35	17	18	35	13	9	22	127
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	21
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4	4	6	10	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	8	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Наименование	с 4													Код	Наименование	Компетенции
	Сем. 8															
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль				

ины (модули)

Философия														140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8
История														137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13
Иностранный язык														142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОК-9
Безопасность жизнедеятельности														43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ОК-5; ОК-7
Русский язык и культура речи														76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Правоведение														89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11; ОК-8
Экономика														133	Академический департамент	ОК-2; ОК-10
Физическая культура и спорт														21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Математика														95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОК-2
Информационные и компьютерные технологии в строительстве														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОК-5; ОК-4; ОК-6; ОК-2
Физика														104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-1; ОК-2
Начертательная геометрия														51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
Химия														106	Общей, неорганической и элементоорганической химии	ОПК-1
Теория вероятностей и математическая статистика														95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОК-2
Теоретическая механика														54	Механики и математического моделирования	ОПК-1; ОК-2
Сопротивление материалов														54	Механики и математического моделирования	ОПК-1; ОК-2
Инженерная геодезия														45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-1; ОК-2; ОК-6
Инженерная геология														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ОК-2; ОК-6
Теплогазоснабжение с основами теплотехники														41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-2; ОК-1; ОК-4
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики														41	Инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-2; ОК-1; ОК-4
Электроснабжение с основами электротехники														55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-1; ОК-1
Механика грунтов														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-1; ОК-4; ОК-6
Основы архитектуры и строительных конструкций														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ОК-3; ОК-5
Строительные материалы														40	Строительства и управления недвижимостью	ОПК-8; ОК-10
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества														147	Строительные конструкции и материалы	ОПК-7; ОК-8; ОК-11
Введение в профессию														149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4

сть

Проектная деятельность														149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-13; ОК-13	
Иностранный язык в профессиональной коммуникации																	ОК-7; ОК-12; ОК-9; ОК-13
Профессиональный иностранный язык														142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОК-9; ОК-13	
Архитектурный рисунок и пластика														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-3; ОК-5	
Введение в архитектурно-конструктивное проектирование														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-3; ОК-1; ОК-5	
Основы градостроительства														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ОК-3; ОК-6	
Строительная механика														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ОПК-1; ОК-4	
Основания и фундаменты														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ОК-4; ОК-6	
Архитектурные конструкции														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-3; ОК-5; ОК-6	
Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	2	72	18	8	18		18	1					18	147	Строительные конструкции и материалы	ПК-2; ОК-3; ОК-4	
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-2; ОК-4	

Наименование	с 4												Закрепленная кафедра		Компетенции	
	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование		
Основы технологии возведения зданий													148	Технология и организация строительства	ПК-6; ПК-7; ПК-15	
Элективные курсы по физической культуре и спорту													152	Департамент физического воспитания	ОК-15	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1															ПК-8; ПК-13	
Реконструкция зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-8; ПК-13	
Ресурсо- и энергосбережение в проектировании зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-8; ПК-13	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2	72	18	9			18	9				36		ПК-9; ПК-12; ПК-14		
Проектно-сметное дело в строительстве	2	72	18	9			18	9				36	148	Технология и организация строительства	ПК-9; ПК-12; ПК-14	
Сметное ценообразование в строительстве	2	72	18	9			18	9				36	148	Технология и организация строительства	ПК-9; ПК-12; ПК-14	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3															ПК-5; ПК-10	
Конструкции большепролетных зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5; ПК-10	
Новые конструкционные строительные материалы													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5; ПК-10	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	108	18	4	36	12						18	36		ПК-3; ПК-5	
Специальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования	3	108	18	4	36	12						18	36	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-3; ПК-5
Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	3	108	18	4	36	12						18	36	39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-3; ПК-5
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5															ПК-5; ПК-6	
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5; ПК-6	
Конструкции специального назначения													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5; ПК-6	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6															ПК-1; ПК-3	
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3	
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование многофункциональных комплексов													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-3	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7															ПК-4	
Строительная физика													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-4	
Техническая эксплуатация зданий и сооружений													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-4	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8															ПК-5	
Конструкции высотных зданий													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5	
Современное малоэтажное строительство													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-5	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9															ПК-2	
Расчет конструкций зданий в программно-вычислительном комплексе SCAD													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-2	
Методы приближенных расчетов на стадии эскизного проектирования													39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-2	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	2	72	18	6			18	6				9	27		ПК-3; ПК-11	
Организационное проектирование в строительстве	2	72	18	6			18	6				9	27	148	Технология и организация строительства	ПК-3; ПК-11
Основы организации строительства	2	72	18	6			18	6				9	27	148	Технология и организация строительства	ПК-3; ПК-11
	9	324	72	26	54	12	54	18				81	63			
	9	324	72	26	54	12	54	18				81	63			

и

сть

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)														45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														39	Гидротехники, теории зданий и сооружений	ПК-1; ПК-6; ПК-7

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.26	Введение в профессию	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
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.07	Экономика	
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.26	Введение в профессию	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
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.26	Введение в профессию	
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.10	Информационные и компьютерные технологии 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.05	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.03	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
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.01	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.02	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.07	Экономика	
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.06	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	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
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.02	История	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
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.05	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.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	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.04	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.11	Физика	
Б1.Б.13	Химия	
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.Б.16	Сопrotивление материалов	
Б1.Б.21	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.06	Строительная механика	
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.11	Физика	
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	

Б1.Б.15	Теоретическая механика	
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	
Б1.Б.19	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.20	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.12	Начертательная геометрия	
Б1.В.03	Архитектурный рисунок и пластика	
Б1.В.04	Введение в архитектурно-конструктивное проектирование	
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.10	Информационные и компьютерные технологии 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.04	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.10	Информационные и компьютерные технологии 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.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
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.06	Правоведение	
Б1.Б.24	Строительные материалы	
Б1.Б.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
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.03	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
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.17	Инженерная геодезия	
Б1.Б.18	Инженерная геология	

Б1.Б.19	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.20	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.Б.21	Электроснабжение с основами электротехники	
Б1.Б.23	Основы архитектуры и строительных конструкций	
Б1.В.04	Введение в архитектурно-конструктивное проектирование	
Б1.В.05	Основы градостроительства	
Б1.В.07	Основания и фундаменты	
Б1.В.ДВ.06.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	
Б1.В.ДВ.06.02	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование многофункциональных комплексов	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.08(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.10	Информационные и компьютерные технологии в строительстве	
Б1.Б.17	Инженерная геодезия	
Б1.Б.18	Инженерная геология	
Б1.В.09	Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	
Б1.В.10	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	
Б1.В.ДВ.09.01	Расчет конструкций зданий в программно-вычислительном комплексе SCAD	
Б1.В.ДВ.09.02	Методы приближенных расчетов на стадии эскизного проектирования	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.05	Основы градостроительства	
Б1.В.08	Архитектурные конструкции	
Б1.В.09	Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	
Б1.В.ДВ.04.01	Специальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	
Б1.В.ДВ.06.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	
Б1.В.ДВ.06.02	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование многофункциональных комплексов	

Б1.В.ДВ.10.01	Организационное проектирование в строительстве	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы организации строительства	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.08(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.19	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	
Б1.Б.20	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.06	Строительная механика	
Б1.В.07	Основания и фундаменты	
Б1.В.09	Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	
Б1.В.10	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	
Б1.В.ДВ.07.01	Строительная физика	
Б1.В.ДВ.07.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.07(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.03	Архитектурный рисунок и пластика	
Б1.В.04	Введение в архитектурно-конструктивное проектирование	
Б1.В.08	Архитектурные конструкции	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкции большепролетных зданий	
Б1.В.ДВ.03.02	Новые конструкционные строительные материалы	
Б1.В.ДВ.04.01	Специальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования	
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	
Б1.В.ДВ.05.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	
Б1.В.ДВ.05.02	Конструкции специального назначения	
Б1.В.ДВ.08.01	Конструкции высотных зданий	
Б1.В.ДВ.08.02	Современное малоэтажное строительство	
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	
Б2.В.08(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.17	Инженерная геодезия	

Б1.Б.18	Инженерная геология	
Б1.Б.22	Механика грунтов	
Б1.В.05	Основы градостроительства	
Б1.В.07	Основания и фундаменты	
Б1.В.08	Архитектурные конструкции	
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.ДВ.05.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	
Б1.В.ДВ.05.02	Конструкции специального назначения	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)	
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	Реконструкция зданий	
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсо- и энергосбережение в проектировании зданий	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)	
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.ДВ.02.01	Проектно-сметное дело в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Сметное ценообразование в строительстве	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.08(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.24	Строительные материалы	
Б1.В.ДВ.03.01	Конструкции большепролетных зданий	
Б1.В.ДВ.03.02	Новые конструкционные строительные материалы	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б2.В.08(П)	Преддипломная практика	

Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Композитные строительные материалы	
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.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	
Б1.В.ДВ.10.01	Организационное проектирование в строительстве	
Б1.В.ДВ.10.02	Основы организации строительства	
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б2.В.08(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.ДВ.02.01	Проектно-сметное дело в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Сметное ценообразование в строительстве	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	Проектная деятельность	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.ДВ.01.01	Реконструкция зданий	
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсо- и энергосбережение в проектировании зданий	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.08(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.ДВ.02.01	Проектно-сметное дело в строительстве	
Б1.В.ДВ.02.02	Сметное ценообразование в строительстве	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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.11	Основы технологии возведения зданий	
Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Б2.В.08(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	Философия	ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ОПК-9
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ОПК-5; ПК-7
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-11; ОПК-8
Б1.Б.07	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.09	Математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в строительстве	ОК-5; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.11	Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	ОПК-3
Б1.Б.13	Химия	ОПК-1
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.15	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.16	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.17	Инженерная геодезия	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.18	Инженерная геология	ПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.Б.19	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.20	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.21	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-1; ПК-1
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	Строительные материалы	ОПК-8; ПК-10
Б1.Б.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	ОПК-7; ОПК-8; ПК-11
Б1.Б.26	Введение в профессию	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-7; ОК-12; ОК-13; ОК-15; ОПК-1; ОПК-3; 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	Проектная деятельность	ОК-1; ОК-3; ОК-13; ПК-13
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	ОК-7; ОК-12; ОПК-9; ПК-13
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ОПК-9; ПК-13
Б1.В.03	Архитектурный рисунок и пластика	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.04	Введение в архитектурно-конструктивное проектирование	ОПК-3; ПК-1; ПК-5
Б1.В.05	Основы градостроительства	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.06	Строительная механика	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Основания и фундаменты	ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.В.08	Архитектурные конструкции	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.09	Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.10	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий	ПК-2; ПК-4
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	ПК-6; ПК-7; ПК-15
Б1.В.12	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	Реконструкция зданий	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Ресурсо- и энергосбережение в проектировании зданий	ПК-8; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Проектно-сметное дело в строительстве	ПК-9; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Сметное ценообразование в строительстве	ПК-9; ПК-12; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5; ПК-10

	Б1.В.ДВ.03.01	Конструкции большепролетных зданий	ПК-5; ПК-10
	Б1.В.ДВ.03.02	Новые конструкционные строительные материалы	ПК-5; ПК-10
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.04.01	Специальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования	ПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	ПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.05.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.05.02	Конструкции специального назначения	ПК-5; ПК-6
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.06.02	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование многофункциональных комплексов	ПК-1; ПК-3
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-4
	Б1.В.ДВ.07.01	Строительная физика	ПК-4
	Б1.В.ДВ.07.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	ПК-4
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-5
	Б1.В.ДВ.08.01	Конструкции высотных зданий	ПК-5
	Б1.В.ДВ.08.02	Современное малоэтажное строительство	ПК-5
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-2
	Б1.В.ДВ.09.01	Расчет конструкций зданий в программно-вычислительном комплексе SCAD	ПК-2
	Б1.В.ДВ.09.02	Методы приближенных расчетов на стадии эскизного проектирования	ПК-2
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-3; ПК-11
	Б1.В.ДВ.10.01	Организационное проектирование в строительстве	ПК-3; ПК-11
	Б1.В.ДВ.10.02	Основы организации строительства	ПК-3; ПК-11
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)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-6
	Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-1; ПК-6; ПК-7
	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	ПК-6; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4; ПК-13
	Б2.В.08(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	Композитные строительные материалы	ПК-10

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестры						
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СРП	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				##											30	20		##											30	21		2160											60	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##											30			##											30			2160											60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55														53														54,2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48														32														39,8																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36														20														28,1																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36														22														29,1																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	470	144	70	256				250	144	24	ТО: 131 Э: 3		540	198	72	54	54	18			279	63	15	ТО: 91 Э: 2		1404	668	216	124	310	18		529	207	39	ТО: 221 Э: 5									
1	Б1.Б.25	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Экз	144	42	28		14			75	27	4															Экз	144	42	28		14			75	27	4		147	7								
2	Б1.В.01	Проектная деятельность	Экз КП	72	36			36			9	27	2															Экз КП	72	36			36		9	27	2		149	234567									
3	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Экз	144	72			72			45	27	4															Экз	144	72			72		45	27	4			567									
4	Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	Экз	144	72			72			45	27	4															Экз	144	72			72		45	27	4		142	567									
5	Б1.В.09	Строительные конструкции (металлические, железобетонные, деревянные)	Экз КП	108	70	28	14	28			11	27	3		За КП	72	54	18	18	18				18		2		Экз За КП(2)	180	124	46	32	46		29	27	5		147	678									
6	Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	Экз КП	144	84	42		42			24	36	4															Экз КП	144	84	42		42		24	36	4		148	7									
7	Б1.В.ДВ.02.01	Проектно-сметное дело в строительстве													За КР	72	36	18		18				36		2		За КР	72	36	18		18		36		2		148	8									
8	Б1.В.ДВ.02.02	Сметное ценообразование в строительстве													За КР	72	36	18		18				36		2		За КР	72	36	18		18		36		2		148	8									
9	Б1.В.ДВ.04.01	Специальные вопросы архитектурно-конструктивного проектирования													Экз	108	54	18	36					18	36	3		Экз	108	54	18	36			18	36	3		39	8									
10	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях													Экз	108	54	18	36					18	36	3		Экз	108	54	18	36			18	36	3		39	8									
11	Б1.В.ДВ.06.01	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий	ЗаО	108	70	14	56				38		3															ЗаО	108	70	14	56			38		3		39	7									
12	Б1.В.ДВ.06.02	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование многофункциональных комплексов	ЗаО	108	70	14	56				38		3															ЗаО	108	70	14	56			38		3		39	7									
13	Б1.В.ДВ.07.01	Строительная физика	За	72	54	18		36			18		2														За	72	54	18		36		18		2		39	57										
14	Б1.В.ДВ.07.02	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	За	72	54	18		36			18		2														За	72	54	18		36		18		2		39	57										
15	Б1.В.ДВ.08.01	Конструкции высотных зданий	За	72	42	14		28			30		2														За	72	42	14		28		30		2		39	7										
16	Б1.В.ДВ.08.02	Современное малоэтажное строительство	За	72	42	14		28			30		2														За	72	42	14		28		30		2		39	7										
17	Б1.В.ДВ.10.01	Организационное проектирование в строительстве													Экз КП	72	36	18		18				9	27	2		Экз КП	72	36	18		18		9	27	2		148	8									
18	Б1.В.ДВ.10.02	Основы организации строительства													Экз КП	72	36	18		18				9	27	2		Экз КП	72	36	18		18		9	27	2		148	8									
19	Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	216	18			18			198		6			ЗаО	216	18			18		198		6		39	8									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(2) ЗаО КП(3)											Экз(2) За(2) ЗаО КП(2) КР											Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП(5) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)		216	18					18		198		6	4								36		288		9	6					54	54			54	486		15	10							
	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	ЗаО	216	18					18		198		6	4													ЗаО	216	18			18		198		6	4											
	Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской и проектно-конструкторской деятельности													ЗаО	108	18			18			90		3	2		ЗаО	108	18			18		90		3	2											
	Б2.В.08(П)	Преддипломная практика													ЗаО	216	18			18			198		6	4		ЗаО	216	18			18		198		6	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	18			18			162	36	6	4			216	18			18		162	36	6	4											
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Экз	216	18			18			162	36	6	4		Экз	216	18			18		162	36	6	4											
КАНИКУЛЫ																																										2			8				10

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	265	242	60	30	30	62	28	34	60	29	31	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	255	240	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	30.1%	186	198	198	57	30	27	54	28	26	54	29	25	33	24	9	
Б1.Б	Базовая часть				99	105	105	55	30	25	44	26	18	2		2	4	4		
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	2		2	10	2	8	52	29	23	29	20	9	
Б2	Практики	0%	100%	0%	33	48	36	3		3	6		6	6		6	21	6	15	
Б2.В	Вариативная часть				33	48	36	3		3	6		6	6		6	21	6	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	2				2		2							
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	56.2	50.5	-	57.2	54	-	56.2	46.3	-	55.4	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.5	-	42	45	-	36	54	-	54	54	-	48	31.5	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
		Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					30.5	-	33.8	30	-	28.6	27	-	33.9	30	-	36.2	22	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	3	4	9	5	4	7	5	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	10	6	4	12	6	6	4	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1	1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	3	1	2	5	2	3	5	3	2	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1		1		1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	1	1								
РГР (РГР)						2	1	1	5	2	3	3	2	1						
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					29.44%													
		в интерактивной форме					31.8%													