

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-11 от 15.01.2021

08.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: специализация N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

Квалификация: инженер-строитель

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Виды профессиональной деятельности

изыскательская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная

производственно-технологическая и производственно-управленческая

экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки

2017

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1030 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности

 / Д.В. Колодин/

Директор Инженерной школы

 / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы

 / Л.В. Ким/

Первый
проректор

ТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

2021 г.



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	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
II																*			Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	П	П	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
IV																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
VI																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	192
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	2		2	27
У	Учебная практика		4	4		2	2													6
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4		4	4		16	16	30
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	45
*	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)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	6□ (36 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.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312

Индекс	Наименование	Семестр С					Закрепленная кафедра		Компетенции
		З.е.	Итого	Лек	КСР	СР	Конт роль	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)									
Базовая часть									
Б1.Б.01	Философия							140 Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.02	История							137 Департамент истории и археологии	ОК-4
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи							76 Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-5
Б1.Б.04	Иностранный язык							142 Академический департамент английского языка	ОК-6; ОК-5
Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий							35 Психологической психологии (психодиагностика)	ОК-7
Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности							43 Безопасности жизнедеятельности в техническом	ОК-10; ОК-9
Б1.Б.07	Физическая культура и спорт							21 Методики преподавания различных видов спорта (реорганизована)	ОК-9
Б1.Б.08	Экономика							133 Академический департамент (психодиагностика)	ОК-5; ОК-1
Б1.Б.09	Правоведение							89 Психологии, прокурорского надзора и юриспруденции	ОК-8; ОК-10
Б1.Б.10	Социология							139 Департамент социальных наук	ОК-2
Б1.Б.11	Высшая математика							95 Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика							95 Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.13	Начертательная геометрия							51 Кораблестроения и океанотехники	ОПК-8
Б1.Б.14	Физика							104 Общей и экспериментальной физики	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.15	Химия							106 Общей, неорганической и коллоидно-химической химии	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.16	Инженерная геодезия							45 Геодезии, землеустройства и кадастра	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.17	Теоретическая механика							54 Механики и математического моделирования	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.18	Сопротивление материалов							54 Механики и математического моделирования	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-10; ПК-12
Б1.Б.20	Вариационное исчисление							95 Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.21	Информационные технологии в строительстве							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.22	Теоретические основы электротехники							243 Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.23	Строительная механика							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.24	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.25	Механика грунтов							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.26	Механика жидкости и газа							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.27	Техническая теплотехника							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.28	Инженерная геология							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.29	Архитектура							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.30	Строительные материалы							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-6; ПК-5; ПК-9
Б1.Б.31	Нелинейные задачи строительной механики							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.32	Теория расчета гравитин и оболочек							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.33	Динамика и устойчивость сооружений							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.34	Сейсмостойкость сооружений							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.35	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.36	Металлические конструкции (общий курс)							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.37	Организация, планирование и управление в строительстве							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.38	Технология возведения зданий и специальных сооружений							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.39	Механизация и автоматизация строительства							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-5; ПК-7
Б1.Б.40	Экономика строительства							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.41	Управление проектами в строительстве							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОК-3; ОК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.42	Строительная физика							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-6; ОПК-7
Б1.Б.43	Обследование и испытание сооружений							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-11; ПК-12
Б1.Б.44	Эксплуатация и реконструкция сооружений							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-11
Б1.Б.45	Основания и фундаменты							227 Департамент геоинформационных технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-10
Б1.Б.46	Компьютерное моделирование и автоматизированные расчеты конструкций							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ПК-11
Б1.Б.47	Расчет сооружений и проектирование							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ПК-11
Б1.Б.48	Дисциплины специализации № 1								ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б1.Б.48.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-1; ПСК-1.1
Б1.Б.48.02	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и башенно-пролетных зданий и сооружений							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-11; ПСК-1.1
Б1.Б.48.03	Химия в строительстве							106 Общей, неорганической и коллоидно-химической химии	ОПК-6; ПСК-1.5
Б1.Б.48.04	Нормативная база проектирования высотных и башенно-пролетных зданий и сооружений							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-10; ПК-1; ПСК-1.2
Б1.Б.48.05	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительные конструкции							227 Департамент геоинформационных технологий	ОПК-6; ОПК-7; ПК-11; ПСК-1.4
Б1.Б.48.06	Конструкции из дерева и пластмасс							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-10
Б1.Б.48.07	Технология и организация возведения высотных и башенно-пролетных зданий и сооружений							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПСК-1.6
Б1.Б.49	Технологические процессы в строительстве							241 Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4; ПК-5

Индекс	Наименование	Семестр С						Закрепленная кафедра		Компетенции
		з.е.	Итого	Лек	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	
Вариативная часть										
Б1.В.01	История отрасли и введение в специальность							227	Департамент геoinформационных технологий	ОПК-11; ПК-10
Б1.В.02	Инженерные системы высотных и большихплощадных зданий и сооружений									ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПСК-1.3
Б1.В.02.01	Водоснабжение и водоотведение							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПСК-1.3
Б1.В.02.02	Теплогоснабжение и вентиляция							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-8; ПК-12; ПСК-1.3
Б1.В.02.03	Электроснабжение							243	Инженерный департамент. Отделение энергетика и ресурсосбережения	ПК-8; ПК-12; ПСК-1.3
Б1.В.03	Современные материалы в строительстве							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПСК-1.5
Б1.В.04	Архитектура высотных и большихплощадных зданий и сооружений							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПСК-1.1
Б1.В.05	Экспертные курсы по физической культуре и спорту							152	Департамент физического воспитания	ОК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1									ПК-9; ПСК-1.2; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг зданий при опасных воздействиях							227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-9; ПСК-1.2; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование металлических конструкций							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-9; ПСК-1.2; ПСК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2									ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Теория сооружений							227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование железобетонных конструкций							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПСК-1.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3									ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент и маркетинг в строительстве							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПСК-1.6
Б1.В.ДВ.03.02	Ценообразование в строительстве							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПСК-1.6
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская ра		24	864			18	846			
Базовая часть		24	864			18	846			
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)							227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-1; ПК-2
Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)							242	Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела	ПК-1; ПК-2
Б2.Б.03(У)	Исполнительская практика							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-11; ПСК-1.1
Б2.Б.04(П)	Исполнительская практика							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-2; ПК-11; ПСК-1.1
Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПСК-1.4; ПСК-1.6
Б2.Б.06(П)	Технологическая практика							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-4; ПК-5; ПСК-1.1; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта инженерно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности							241	Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПСК-1.2
Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности							227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1.1; ПСК-1.2
Б2.Б.09(П)	Научно-исследовательская работа							227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1.4; ПСК-1.6
Б2.Б.10(П)	Преддипломная практика	24	864			18	846	227	Департамент геoinформационных технологий	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324	2	18	232	72			
Базовая часть		9	324	2	18	232	72			
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108	2		70	36	227	Департамент геoinформационных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216		18	162	36	227	Департамент геoinформационных технологий	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ПСК-1.4; ПСК-1.5; ПСК-1.6
ФТД.Факультативы										
Вариативная часть										
ФТД.В.01	МАТЛАВ в строительстве							230	Департамент морских арктических технологий	ПК-11
ФТД.В.02	Инженерный эксперимент							230	Департамент морских арктических технологий	ПК-11

Индекс

ОК-1

Б1.Б.01

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-2

Б1.Б.10

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-3

Б1.Б.41

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-4

Б1.Б.01

Б1.Б.02

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-5

Б1.Б.08

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-6

Б1.Б.03

Б1.Б.04

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-7

Б1.Б.05

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-8

Б1.Б.09

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-9

Б1.Б.07

Б1.Б.05

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОК-10

Б1.Б.06

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-1

Б1.Б.08

Б1.Б.40

Б1.Б.41

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-2

Б1.Б.21

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-3

Б1.Б.21

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-4

Б1.Б.37

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-5

Б1.Б.03

Б1.Б.04

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ОПК-6

Б1.Б.11

Б1.Б.12

Б1.Б.14

Б1.Б.15
Б1.Б.17
Б1.Б.18
Б1.Б.20
Б1.Б.22
Б1.Б.23
Б1.Б.24
Б1.Б.25
Б1.Б.26
Б1.Б.27
Б1.Б.29
Б1.Б.30
Б1.Б.31
Б1.Б.32
Б1.Б.33
Б1.Б.34
Б1.Б.42
Б1.Б.46
Б1.Б.47
Б1.Б.48
Б1.Б.48.03
Б1.Б.48.05
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)
ОПК-7
Б1.Б.11
Б1.Б.12
Б1.Б.14
Б1.Б.15
Б1.Б.17
Б1.Б.18
Б1.Б.20
Б1.Б.23
Б1.Б.24
Б1.Б.25
Б1.Б.31
Б1.Б.32
Б1.Б.33

Б1.Б.34
Б1.Б.42
Б1.Б.48
Б1.Б.48.05
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-8

Б1.Б.13
Б1.Б.16
Б1.Б.28
Б1.Б.35
Б1.Б.36
Б1.Б.48
Б1.Б.48.01
Б1.В.04
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-9

Б1.Б.06
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-10

Б1.Б.09
Б1.Б.48
Б1.Б.48.04
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ОПК-11

Б1.Б.48
Б1.Б.48.02
Б1.В.01
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.1

Б1.Б.48
Б1.Б.48.01
Б1.Б.48.02

Б1.В.04
Б2.Б.03(У)
Б2.Б.04(П)
Б2.Б.06(П)
Б2.Б.08(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.2

Б1.Б.48
Б1.Б.48.04
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.Б.07(П)
Б2.Б.08(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.3

Б1.В.02
Б1.В.02.01
Б1.В.02.02
Б1.В.02.03
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.4

Б1.Б.48
Б1.Б.48.05
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б2.Б.05(П)
Б2.Б.09(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.5
Б1.Б.48
Б1.Б.48.03
Б1.В.03
Б2.Б.06(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПСК-1.6
Б1.Б.48
Б1.Б.48.07
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.Б.05(П)
Б2.Б.06(П)
Б2.Б.09(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: изыскате

ПК-1
Б1.Б.16
Б1.Б.22
Б1.Б.26
Б1.Б.27
Б1.Б.28
Б1.Б.35
Б1.Б.36
Б1.Б.44
Б1.Б.45
Б1.Б.48
Б1.Б.48.01
Б1.Б.48.04
Б1.В.04
Б2.Б.01(У)
Б2.Б.02(У)
Б2.Б.07(П)
Б2.Б.10(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-2

Б1.Б.16

Б1.Б.28

Б1.Б.35

Б1.Б.36

Б1.Б.45

Б1.Б.48

Б1.Б.48.06

Б1.В.02

Б1.В.02.01

Б1.В.03

Б1.В.04

Б2.Б.01(У)

Б2.Б.02(У)

Б2.Б.03(У)

Б2.Б.04(П)

Б2.Б.07(П)

Б2.Б.10(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-3

Б1.Б.37

Б1.Б.41

Б1.В.ДВ.03.01

Б1.В.ДВ.03.02

Б2.Б.07(П)

Б2.Б.10(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: произво

ПК-4

Б1.Б.38

Б1.Б.48

Б1.Б.48.07

Б1.Б.49
Б2.Б.06(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-5

Б1.Б.30
Б1.Б.38
Б1.Б.39
Б1.Б.49
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.Б.06(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-6

Б1.Б.37
Б1.Б.40
Б1.Б.41
Б1.Б.48
Б1.Б.48.07
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-7

Б1.Б.37
Б1.Б.38
Б1.Б.39
Б1.Б.41
Б1.В.ДВ.03.01
Б1.В.ДВ.03.02
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-8

Б1.Б.37
Б1.Б.40

Б1.Б.48
Б1.Б.48.07
Б1.В.02
Б1.В.02.01
Б1.В.02.02
Б1.В.02.03
Б2.Б.05(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

ПК-9

Б1.Б.30
Б1.В.03
Б1.В.ДВ.01.01
Б1.В.ДВ.01.02
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.Б.05(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)
Б3.Б.02(Д)

Вид деятельности: эксперим

ПК-10

Б1.Б.19
Б1.Б.29
Б1.Б.31
Б1.Б.32
Б1.Б.33
Б1.Б.34
Б1.Б.45
Б1.Б.48
Б1.Б.48.06
Б1.В.01
Б1.В.03
Б1.В.ДВ.02.01
Б1.В.ДВ.02.02
Б2.Б.08(П)
Б2.Б.09(П)
Б2.Б.10(П)
Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ПК-11

Б1.Б.29

Б1.Б.31

Б1.Б.32

Б1.Б.33

Б1.Б.34

Б1.Б.43

Б1.Б.44

Б1.Б.46

Б1.Б.47

Б1.Б.48

Б1.Б.48.05

Б1.В.ДВ.02.01

Б1.В.ДВ.02.02

Б2.Б.03(У)

Б2.Б.04(П)

Б2.Б.08(П)

Б2.Б.09(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

ФТД.В.01

ФТД.В.02

ПК-12

Б1.Б.19

Б1.Б.43

Б1.В.02

Б1.В.02.01

Б1.В.02.02

Б1.В.02.03

Б2.Б.08(П)

Б2.Б.09(П)

Б3.Б.01(Г)

Б3.Б.02(Д)

Содержание	Тип
способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	OK
Философия	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	OK
Социология	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	OK
Управление проектами в строительстве	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности	OK
Философия	
История	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	OK
Экономика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	OK
Русский язык и культура речи	
Иностранный язык	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью к самоорганизации и самообразованию	OK
Основы современных образовательных технологий	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать обще-правовые знания в различных сферах деятельности	OK
Правоведение	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	OK

Физическая культура и спорт	
Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Безопасность жизнедеятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда	ОПК
Экономика	
Экономика строительства	
Управление проектами в строительстве	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией	ОПК
Информационные технологии в строительстве	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Информационные технологии в строительстве	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОПК
Организация, планирование и управление в строительстве	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Русский язык и культура речи	
Иностранный язык	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ОПК
Высшая математика	
Теория вероятностей и математическая статистика	
Физика	

Химия
Теоретическая механика
Сопротивление материалов
Вариационное исчисление
Теоретические основы электротехники
Строительная механика
Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести
Механика грунтов
Механика жидкости и газа
Техническая теплотехника
Архитектура
Строительные материалы
Нелинейные задачи строительной механики
Теория расчета пластин и оболочек
Динамика и устойчивость сооружений
Сейсмостойкость сооружений
Строительная физика
Компьютерное моделирование и автоматизированные расчеты конструкций
Расчет сооружений и проектирование
Дисциплины специализации № 1
Химия в строительстве
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующих физико-математический аппарат
Высшая математика
Теория вероятностей и математическая статистика
Физика
Химия
Теоретическая механика
Сопротивление материалов
Вариационное исчисление
Строительная механика
Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести
Механика грунтов
Нелинейные задачи строительной механики
Теория расчета пластин и оболочек
Динамика и устойчивость сооружений

ОПК

Сейсмостойкость сооружений
Строительная физика
Дисциплины специализации № 1
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений и конструкций, составления конструкторской документации и деталей
ОПК
Начертательная геометрия
Инженерная геодезия
Инженерная геология
Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)
Металлические конструкции (общий курс)
Дисциплины специализации № 1
Архитектура промышленных и гражданских зданий
Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОПК
Безопасность жизнедеятельности
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ОПК
Правоведение
Дисциплины специализации № 1
Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
знанием истории развития выбранной специальности и специализации, тенденций ее развития и готовность пропагандировать ее социальную и общественную значимость
ОПК
Дисциплины специализации № 1
Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений
История отрасли и введение в специальность
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
способностью вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов уникальных объектов с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования
ОПК
Дисциплины специализации № 1
Архитектура промышленных и гражданских зданий
Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений

Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений
Исполнительская практика
Исполнительская практика
Технологическая практика
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением знаниями нормативной базы проектирования и мониторинга высотных и большепролетных зданий и сооружений
ПСК
Дисциплины специализации № 1
Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений
Мониторинг зданий при опасных воздействиях
Проектирование металлических конструкций
Теория сооружений
Проектирование железобетонных конструкций
Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской, проектно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением методами расчета систем инженерного оборудования высотных и большепролетных зданий и сооружений
ПСК
Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений
Водоснабжение и водоотведение
Теплогазоснабжение и вентиляция
Электроснабжение
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
владением основными вероятностными методами строительной механики и теории надежности строительных конструкций, необходимыми для проектирования и расчета высотных и большепролетных зданий и сооружений
ПСК
Дисциплины специализации № 1
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
Мониторинг зданий при опасных воздействиях
Проектирование металлических конструкций
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности
Научно-исследовательская работа
Преддипломная практика
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

знанием основных химических характеристик неорганических строительных вяжущих материалов	ПСК
Дисциплины специализации № 1	
Химия в строительстве	
Современные материалы в строительстве	
Технологическая практика	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью организовать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения	ПСК
Дисциплины специализации № 1	
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Менеджмент и маркетинг в строительстве	
Ценообразование в строительстве	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Технологическая практика	
Научно-исследовательская работа	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ельская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная	
знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест	ПК
Инженерная геодезия	
Теоретические основы электротехники	
Механика жидкости и газа	
Техническая теплотехника	
Инженерная геология	
Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	
Металлические конструкции (общий курс)	
Эксплуатация и реконструкция сооружений	
Основания и фундаменты	
Дисциплины специализации № 1	
Архитектура промышленных и гражданских зданий	
Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской, проектно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности	
Преддипломная практика	

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием лицензионных универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования и графических пакетов программ	ПК
Инженерная геодезия	
Инженерная геология	
Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	
Металлические конструкции (общий курс)	
Основания и фундаменты	
Дисциплины специализации № 1	
Конструкции из дерева и пластмасс	
Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Водоснабжение и водоотведение	
Современные материалы в строительстве	
Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	
Исполнительская практика	
Исполнительская практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской, проектно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию	ПК
Организация, планирование и управление в строительстве	
Управление проектами в строительстве	
Менеджмент и маркетинг в строительстве	
Ценообразование в строительстве	
Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской, проектно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
дственно-технологическая и производственно-управленческая	
владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства	ПК
Технология возведения зданий и специальных сооружений	
Дисциплины специализации № 1	
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	

Технологические процессы в строительстве	
Технологическая практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности	ПК
Строительные материалы	
Технология возведения зданий и специальных сооружений	
Механизация и автоматизация строительства	
Технологические процессы в строительстве	
Менеджмент и маркетинг в строительстве	
Ценообразование в строительстве	
Технологическая практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда	ПК
Организация, планирование и управление в строительстве	
Экономика строительства	
Управление проектами в строительстве	
Дисциплины специализации № 1	
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения	ПК
Организация, планирование и управление в строительстве	
Технология возведения зданий и специальных сооружений	
Механизация и автоматизация строительства	
Управление проектами в строительстве	
Менеджмент и маркетинг в строительстве	
Ценообразование в строительстве	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составлять техническую документацию и установленную отчетность по утвержденным формам	ПК
Организация, планирование и управление в строительстве	
Экономика строительства	

Дисциплины специализации № 1	
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Водоснабжение и водоотведение	
Теплогазоснабжение и вентиляция	
Электроснабжение	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
знанием основных свойств и показателей строительных материалов, применяемых при строительстве уникальных зданий и сооружений	ПК
Строительные материалы	
Современные материалы в строительстве	
Мониторинг зданий при опасных воздействиях	
Проектирование металлических конструкций	
Теория сооружений	
Проектирование железобетонных конструкций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ментально-исследовательская	
знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности	ПК
Метрология, стандартизация и сертификация	
Архитектура	
Нелинейные задачи строительной механики	
Теория расчета пластин и оболочек	
Динамика и устойчивость сооружений	
Сейсмостойкость сооружений	
Основания и фундаменты	
Дисциплины специализации № 1	
Конструкции из дерева и пластмасс	
История отрасли и введение в специальность	
Современные материалы в строительстве	
Теория сооружений	
Проектирование железобетонных конструкций	
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Преддипломная практика	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
владением методами математического (компьютерного) моделирования на базе универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам	ПК
Архитектура	
Нелинейные задачи строительной механики	
Теория расчета пластин и оболочек	
Динамика и устойчивость сооружений	
Сейсмостойкость сооружений	
Обследование и испытание сооружений	
Эксплуатация и реконструкция сооружений	
Компьютерное моделирование и автоматизированные расчеты конструкций	
Расчет сооружений и проектирование	
Дисциплины специализации № 1	
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	
Теория сооружений	
Проектирование железобетонных конструкций	
Исполнительская практика	
Исполнительская практика	
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
MATLAB в строительстве	
Инженерный эксперимент	
способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок	ПК
Метрология, стандартизация и сертификация	
Обследование и испытание сооружений	
Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	
Водоснабжение и водоотведение	
Теплогазоснабжение и вентиляция	
Электроснабжение	
Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Научно-исследовательская работа	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1224									32	24		2232								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											50												51,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39											54												46,5													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8											22												27,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,8											22												27,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	574	184	54	336			317	117	28	ТО: 17 Э: 3	1008	468	126	54	288			432	108	26	ТО: 18 Э: 2	2016	1042	310	108	624			749	225	54	ТО: 35 Э: 5				
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	18		36			18		2													За	72	54	18		36			18		2	137	1		
2	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи												За	72	18			18			54		2		За	72	18			18		54		2	76	2			
3	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3	За	108	72			72			36		3		За(2)	216	144			144		72		6	142	1234			
4	Б1.Б.05	Основы современных образовательных технологий	За	72	18	2		16			54		2													За	72	18	2		16		54		2	35	1			
5	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2	21	1			
6	Б1.Б.10	Социология												За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2	139	2			
7	Б1.Б.11	Высшая математика	Эк К(2)	216	108	54		54			72	36	6	Эк К(2)	216	90	36		54			99	27	6		Эк(2) К(4)	432	198	90		108		171	63	12	95	123			
8	Б1.Б.13	Начертательная геометрия	Эк К РГР(2)	108	54	18		36			27	27	3													Эк К РГР(2)	108	54	18		36		27	27	3	51	1			
9	Б1.Б.14	Физика	За К(2)	108	72	36	18	18			36		3	Эк К(2)	144	72	18	18	36			45	27	4		Эк За К(4)	252	144	54	36	54		81	27	7	104	12			
10	Б1.Б.15	Химия	Эк К	108	72	36	18	18			9	27	3													Эк К	108	72	36	18	18		9	27	3	106	1			
11	Б1.Б.16	Инженерная геодезия	Эк	144	54	18	18	18			63	27	4													Эк	144	54	18	18	18		63	27	4	45	1			
12	Б1.Б.17	Теоретическая механика												За К	108	54	36		18			54		3		За К	108	54	36		18		54		3	54	23			
13	Б1.Б.21	Информационные технологии в строительстве												Эк К	72	18		18				27	27	2		Эк К	72	18		18			27	27	2	241	234			
14	Б1.Б.28	Инженерная геология												Эк К РГР	144	36	18	18				81	27	4		Эк К РГР	144	36	18	18			81	27	4	227	2			
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	72	72			72							За	72	72			72					152	23456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) К(6) РГР(2)										Эк(4) За(5) К(7) РГР										Эк(8) За(10) К(13) РГР(3)																	
ПРАКТИКИ			(План)												216	36					36	180		6	4		216	36					36	180		6	4			
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)												ЗаО	108	18						18	90		3	2	ЗаО	108	18					18	90		3	2		
	Б2.Б.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)												ЗаО	108	18						18	90		3	2	ЗаО	108	18					18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2												5											7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1044								27	20		1260									33	24		2304								60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1260										33			2304								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,6											52												53,8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33											54												43,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7											28												28,9														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,7											28												28,9														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											4												4,2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	576	180	54	342		369	99	27	ТО: 17 Э: 3		1044	576	162	90	324		360	108	27	ТО: 18 Э: 2		2088	1152	342	144	666		729	207	54	ТО: 35 Э: 5						
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	За	108	72	180		72		36		3		Эк	108	72			72		9	27	3		Эк За	216	144			144		45	27	6		142	1234				
2	Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	За	108	54	18		36		54		3													За	108	54	18		36		54		3		43	3				
3	Б1.Б.08	Экономика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		133	4				
4	Б1.Б.09	Правоведение												За	72	18	18				54		2		За	72	18	18			54		2		89	4					
5	Б1.Б.11	Высшая математика	Эк К(2)	108	54	18		36		18	36	3												Эк К(2)	108	54	18		36		18	36	3		95	123					
6	Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	За К(2)	144	36	18		18		108		4												За К(2)	144	36	18		18		108		4		95	3					
7	Б1.Б.17	Теоретическая механика	Эк К	108	72	36		36		9	27	3												Эк К	108	72	36		36		9	27	3		54	23					
8	Б1.Б.18	Сопротивление материалов	За РГР(2)	72	54	36		18		18		2		Эк РГР(2)	108	54	18		36		27	27	3		Эк За РГР(4)	180	108	54		54		45	27	5		54	34				
9	Б1.Б.20	Вариационное исчисление												Эк К	144	54	18		36		63	27	4		Эк К	144	54	18		36		63	27	4		95	4				
10	Б1.Б.21	Информационные технологии в строительстве	За К	72	36		36			36		2		За К	72	36		36		36		2		За(2) К(2)	144	72		72		72		4		241	234						
11	Б1.Б.22	Теоретические основы электротехники	Эк	180	72	36		36		72	36	5												Эк	180	72	36		36		72	36	5		243	3					
12	Б1.Б.26	Механика жидкости и газа												За К	144	90	36	18	36		54		4		За К	144	90	36	18	36		54		4		241	4				
13	Б1.Б.29	Архитектура												За КП	144	72	36		36		72		4		За КП	144	72	36		36		72		4		241	4				
14	Б1.Б.30	Строительные материалы	За	72	54	18	18	18		18		2		Эк	108	72	18	36	18		9	27	3		Эк За	180	126	36	54	36		27	27	5		241	34				
15	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144					152	23456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) К(6) РГР(2)											Эк(4) За(6) КП К(3) РГР(2)											Эк(7) За(13) КП К(9) РГР(4)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.Б.03(У)	Исполнительская практика												ЗаО	108	18				18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2						
	Б2.Б.04(П)	Исполнительская практика												ЗаО	108	18				18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																				2		5		7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)				1044									27	20		1228										33	24		2272									60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									27			1228										33			2272								60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5												50,3													51,4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51												54													52,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,9												26													25,5															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24,9												26													25,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4,3													3,3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	495	171	36	288			396	153	27	ТО: 17 Э: 3		1012	508	108	54	346			396	108	27	ТО: 18 Э: 2		2056	1003	279	90	634		792	261	54	ТО: 35 Э: 5							
1	Б1.Б.23	Строительная механика	ЗаО РГР(2)	72	54	36		18			18		2		Эк РГР(2)	108	54	18		36			27	27	3		Эк ЗаО РГР(4)	180	108	54		54		45	27	5	227	56						
2	Б1.Б.24	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести	Эк	144	54	36		18			54	36	4		Эк	144	54	36		18			54	36	4		Эк	144	54	36		18		54	36	4	227	5						
3	Б1.Б.25	Механика грунтов													За К	144	54	36	18				90		4		За К	144	54	36	18			90		4	227	6						
4	Б1.Б.27	Техническая теплотехника	За	144	72	18	18	36			72		4														За	144	72	18	18	36		72		4	241	5						
5	Б1.Б.32	Теория расчета пластин и оболочек													За РГР	72	54	36		18			18		2		За РГР	72	54	36		18		18		2	227	67						
6	Б1.Б.39	Механизация и автоматизация строительства	Эк	144	72	18	18	36			36	36	4														Эк	144	72	18	18	36		36	36	4	241	5						
7	Б1.Б.48	Дисциплины специализации № 1	За КП КР	72	27	9		18			45		2		Эк(3) КР(2) К(2)	324	162	18	36	108			81	81	9		Эк(3) За КП КР(3) К(2)	396	189	27	36	126		126	81	11		5678В						
8	Б1.Б.48.01	Архитектура промышленных и гражданских зданий	За КП КР	72	27	9		18			45		2		Эк КР	108	54			54			27	27	3		Эк За КП КР(2)	180	81	9		72		72	27	5	241	56						
9	Б1.Б.48.02	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений													Эк	72	27	9		18			18	27	2		Эк	72	27	9		18		18	27	2	241	67						
10	Б1.Б.48.03	Химия в строительстве													Эк КР К(2)	144	81	9	36	36			36	27	4		Эк КР К(2)	144	81	9	36	36		36	27	4	106	6						
11	Б1.Б.49	Технологические процессы в строительстве	Эк	108	54	18		36			27	27	3		За КП	108	54			54			54		3		Эк За КП	216	108	18		90		81	27	6	241	56						
12	Б1.Б.01	История отрасли и введение в специальность	Эк	144	36	18		18			81	27	4														Эк	144	36	18		18		81	27	4	227	5						
13	Б1.Б.02	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	Эк	144	54	18		36			63	27	4		За ЗаО	216	90			90			126		6		Эк За ЗаО	360	144	18		126		189	27	10		56						
14	Б1.Б.02.01	Водоснабжение и водоотведение	Эк	144	54	18		36			63	27	4														Эк	144	54	18		36		63	27	4	241	5						
15	Б1.Б.02.02	Теплогасоснабжение и вентиляция													ЗаО	108	54			54			54		3		ЗаО	108	54			54		54		3	241	6						
16	Б1.Б.02.03	Электроснабжение													За	108	36			36			72		3		За	108	36			36		72		3	243	6						
17	Б1.Б.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	40	40			40								За(2)	112	112			112					152	23456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) ЗаО КП КР РГР(2)											Эк(4) За(5) ЗаО КП КР(2) К(3) РГР(3)											Эк(9) За(8) ЗаО(2) КП(2) КР(3) К(3) РГР(5)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности													ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2							
	Б2.Б.06(П)	Технологическая практика													ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																												
													2															5															7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего																
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1152								32	24		2232								62	44																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1152								32			2160							60																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7											46											51,4																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39											54											46,5																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27											26,5																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26											27											26,5																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	459	117	36	306		504	117	30	ТО: 170 Э: 3		936	486	72	18	396		342	108	26	ТО: 180 Э: 2		2016	945	189	54	702		846	225	56	ТО: 350 Э: 5																			
1	Б1.Б.01	Философия												За	72	54	18		36		18		2		За	72	54	18		36		18		2	140	8																		
2	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	144	72	36	18	18		72		4													За	144	72	36	18	18		72		4	241	7																		
3	Б1.Б.31	Нелинейные задачи строительной механики												За РГР	108	36			36		72		3		За РГР	108	36			36		72		3	227	89																		
4	Б1.Б.32	Теория расчета пластин и оболочек	Эк РГР	108	36	18		18		45	27	3												Эк РГР	108	36	18		18		45	27	3	227	67																			
5	Б1.Б.33	Динамика и устойчивость сооружений	Эк РГР	108	36			36		45	27	3		За РГР	72	36			36		36		2		За РГР	180	72			72		81	27	5	227	78																		
6	Б1.Б.35	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)												За КП	108	54	18		36		54		3		За КП	108	54	18		36		54		3	241	89А																		
7	Б1.Б.36	Металлические конструкции (общий курс)												За КП	108	72	18	18	36		36		3		За КП	108	72	18	18	36		36		3	241	89																		
8	Б1.Б.38	Технология возведения зданий и специальных сооружений	ЗаО РГР	72	54	18		36		18		2		Эк	108	54	18		36		27	27	3		Эк ЗаО РГР	180	108	36		72		45	27	5	241	78																		
9	Б1.Б.42	Строительная физика	Эк К	144	72	18	18	36		36	36	4												Эк К	144	72	18	18	36		36	36	4	241	7																			
10	Б1.Б.45	Основания и фундаменты	Эк КП	72	36			36		9	27	2		ЗаО	72	36			36		36		2		Эк ЗаО КП	144	72			72		45	27	4	227	78																		
11	Б1.Б.46	Компьютерное моделирование и автоматизированные расчеты конструкций	ЗаО К	72	36			36		36		2		Эк К	108	72			72		9	27	3		Эк ЗаО К(2)	180	108			108		45	27	5	227	78																		
12	Б1.Б.48	Дисциплины специализации № 1	За(3) К	288	99	27		72		189		8		Эк К	108	36			36		45	27	3		Эк За(3) К(2)	396	135	27		108		234	27	11		5678В																		
13	Б1.Б.48.02	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	За	72	27	9		18		45		2												За	72	27	9		18		45		2	241	67																			
14	Б1.Б.48.04	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	За	144	27	9		18		117		4												За	144	27	9		18		117		4	227	7																			
15	Б1.Б.48.05	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	За К	72	45	9		36		27		2		Эк К	108	36			36		45	27	3		Эк За К(2)	180	81	9		72		72	27	5	227	78																		
16	Б1.В.04	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений												Эк К	72	36			36		9	27	2		Эк К	72	36			36		9	27	2	241	89																		
17	ФТД.В.01	МАТЛАВ в строительстве	За	36	9			9		27		1												За	36	9			9		27		1	230	7																			
18	ФТД.В.02	Инженерный эксперимент	За	36	9			9		27		1												За	36	9			9		27		1	230	7																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП К(3) РГР(3)										Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) К(3) РГР(2)										Эк(8) За(11) ЗаО(3) КП(3) К(6) РГР(5)																															
ПРАКТИКИ			(План)										216 18										216 18										216 18										216 18											
	Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта изыскательской, проектно-конструкторской и проектно-расчетной деятельности												ЗаО	216	18					18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
КАНИКУЛЫ													2										5										7																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1188									33	24		2160								60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188									33			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,9											48												49,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											54												45													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											24												28,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											24												28,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	558	162	108	288			306	108	27	ТО: 17 Э: 3	972	432	108	36	288			432	108	27	ТО: 18 Э: 2	1944	990	270	144	576			738	216	54	ТО: 35 Э: 5				
1	Б1.Б.31	Нелинейные задачи строительной механики	Эк РГР	72	36			36			9	27	2													72	36			36		9	27	2		227	89			
2	Б1.Б.34	Сейсмостойкость сооружений	За РГР	72	54	18		36			18		2		108	36			36			45	27	3		180	90	18		72		63	27	5		227	9А			
3	Б1.Б.35	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	Эк	108	54	18		36			27	27	3		144	72	36		36			72		4		252	126	54		72		99	27	7		241	89А			
4	Б1.Б.36	Металлические конструкции (общий курс)	Эк КП	144	72	36		36			45	27	4													144	72	36		36		45	27	4		241	89			
5	Б1.Б.37	Организация, планирование и управление в строительстве	Эк	144	72	36		36			45	27	4		144	72	36		36			72		4		288	144	72		72		117	27	8		241	9А			
6	Б1.Б.40	Экономика строительства	За	108	72	36		36			36		3		144	54	18		36			63	27	4		252	126	54		72		99	27	7		241	9А			
7	Б1.Б.43	Обследование и испытание сооружений	За	108	90	18	36	36			18		3		144	72		36	36			45	27	4		252	162	18	72	72		63	27	7		241	9А			
8	Б1.Б.44	Эксплуатация и реконструкция сооружений													144	72			72			45	27	4		144	72			72		45	27	4		241	АВ			
9	Б1.Б.47	Расчет сооружений и проектирование	ЗаО	144	72		72				72		4													144	72		72		72			4		227	9			
10	Б1.В.03	Современные материалы в строительстве													144	54	18		36							144	54	18		36		90		4		241	А			
11	Б1.В.04	Архитектура высотных и крупнопанельных зданий и сооружений	За К	72	36			36			36		2												72	36			36		36		36		2		241	89		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(4) ЗаО КП К РГР(2)											Эк(4) За(3) КП(2) РГР											Эк(8) За(7) ЗаО КП(3) К РГР(3)														
ПРАКТИКИ			(План)												216	36					36	180		6	4		216	36					36	180		6	4			
	Б2.Б.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности													ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2		
	Б2.Б.09(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	108	18					18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ													2												5													7		

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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)				972								27	19		1188									33	22		2160								60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1188								33				2160						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5																							26,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5																								20,3												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5																								13,3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5																								13,3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	72			378		441	81	27	ТО: 17L Э: 2														972	450	72			378		441	81	27	ТО: 17L Э: 2		
1	Б1.Б.41	Управление проектами в строительстве	Эк	144	72	36		36		45	27	4															Эк	144	72	36		36		45	27	4		241	В	
2	Б1.Б.44	Эксплуатация и реконструкция сооружений	За	108	72			72		36		3															За	108	72			72		36		3		241	АВ	
3	Б1.Б.48	Дисциплины специализации № 1	За(2) КП КР	288	126	18		108		162		8															За(2) КП КР	288	126	18		108		162		8			5678В	
4	Б1.Б.48.06	Конструкции из дерева и пластмасс	За КП	144	72	18		54		72		4															За КП	144	72	18		54		72		4		241	В	
5	Б1.Б.48.07	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	За КР	144	54			54		90		4															За КР	144	54			54		90		4		241	В	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг зданий при опасных воздействиях	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		227	В	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование металлических конструкций	За	144	54	18		36		90		4															За	144	54	18		36		90		4		241	В	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Теория сооружений	Эк К	144	72			72		45	27	4															Эк К	144	72			72		45	27	4		227	В	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование железобетонных конструкций	Эк К	144	72			72		45	27	4															Эк К	144	72			72		45	27	4		241	В	
10	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент и маркетинг в строительстве	Эк КР	144	54			54		63	27	4															Эк КР	144	54			54		63	27	4		241	В	
11	Б1.В.ДВ.03.02	Ценообразование в строительстве	Эк КР	144	54			54		63	27	4															Эк КР	144	54			54		63	27	4		241	В	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) КП КР(2) К											Эк(3) За(4) КП КР(2) К																										
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																										
	Б2.Б.10(П)	Преддипломная практика												ЗаО	864	18				18	846		24	16			ЗаО	864	18			18	846		24	16				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																										
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	2	2				70	36	3				Эк	108	2	2			70	36	3					
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216	18					18	162	36	6	4			Эк	216	18			18	162	36	6	4			
КАНИКУЛЫ																									2		8		10											

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
					Мин.	Макс.	Факт																									
	Итого (с факультативами)				356	376	362	60	28	32	60	27	33	60	27	33	62	30	32	60	27	33	60	27	33							
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	28	32	60	27	33	60	27	33							
	Дисциплины (модули)	89%	11%	35.2%	294	297	297	54	28	26	54	27	27	54	27	27	54	28	26	54	27	27	27	27								
	Б1.Б Базовая часть				252	270	263	54	28	26	54	27	27	40	19	21	52	28	24	48	25	23	15	15								
	Б1.В Вариативная часть				27	42	34							14	8	6	2		2	6	2	4	12	12								
	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	54	60	54	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24							
	Б2.Б Базовая часть				54	60	54	6		6	6		6	6		6	6		6	6		6	24		24							
	Б2.В Вариативная часть																															
	Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9							
	Б3.Б Базовая часть				6	9	9																9		9							
	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)					51.5	-	52.5	50	-	55.6	52	-	52.5	50.3	-	56.7	46	-	50.9	48	-	52.5								
ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45	-	39	54	-	33	54	-	51	54	-	39	54	-	36	54	-	40.5										
в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54									
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.3	-	33.8	22	-	29.7	28	-	24.9	26	-	26	27	-	32.9	24	-	26.5								
элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	4	4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-			-											
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5564	-	574	468	-	576	576	-	495	508	-	441	486	-	558	432	-	450								
в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	72	72	-	72	72	-	72	40	-			-			-											
Блок Б2					180	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	18	18	-	36	36	-	18	18									
Блок Б3					20	-			-			-			-			-			-		20									
Блок ФТД					18	-			-			-			-	18	18	-			-											
Итого по всем блокам					5782	-	574	504	-	576	612	-	495	544	-	459	504	-	558	468	-	450	38									
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	7	3	4	9	5	4	8	4	4	8	4	4	3	3									
ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	11	6	5	6	2	4	9	4	5	7	4	3	4	4											
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											2	1	1	3	2	1	1	1														
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1								
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											3	1	2										2	2								
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	6	7	9	6	3	3	3	3	6	3	3	1	1		1	1		1	1								
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					3	2	1	4	2	2	5	2	3	5	3	2	3	2	1													
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.93%																									
в интерактивной форме					32.8%																											