

УТВЕРЖДАЮ

Э.А. Дмитриев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

Специальность "Строительство уникальных зданий и сооружений"

Специализация "Строительство высотных и большепролетных
зданий и сооружений"

Квалификация: инженер-строитель

Форма обучения: очная форма

Срок обучения: 6 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Зав. кафедрой СИА

Декан факультета ФКС

Е.Е. Поздеева

О.Е. Сысоев

Н.В. Гринкруг

Учебный план

Название	Формы контроля					Работы				Нагрузка									Комп.	Каф.	
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль			
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.							
Дисциплины (модули)	30	27	40	4	7	29	55	0	296	1098	4	5194	1411	799	2924	4710	0	0	1080		
Базовая часть	28	23	31	4	5	27	50	0	266	9576	4348	1377	612	2329	4220	0	0	1008			
История	1					1	0	0	4	144	68	34	0	34	40				36	ОК-4	ИК
Философия		4				1	0	0	3	108	68	34	0	34	40					ОК-1; ОК-4	ИК
Иностранный язык		4	1-3			4	0	0	11	396	170	0	0	170	226					ОПК-5; ОК-6	ЛМК
Безопасность жизнедеятельности		6				1	0	0	3	108	51	17	17	17	57					ОК-10; ОПК-9	БЖ_ (Архив)
Физическая культура и спорт			1			0	0	0	2	72	68	17	0	51	4					ОК-9	ФВС
Экономика		5				0	1	0	3	108	51	34	0	17	57					ОК-5	ЭФБУ
Экономика строительства			9			0	1	0	3	108	51	0	0	51	57					ПК-8; ПК-3; ОПК-1	СиА
Экономика строительства	10					0	1	0	4	144	34	0	0	34	74			36		ПК-3; ОПК-1; ПК-8	СиА
Правоведение			3			1	0	0	2	72	51	34	0	17	21					ОК-8; ОПК-10	ПЧП
Введение в профессиональную деятельность			1			1	0	0	2	72	34	17	0	17	38					ОПК-11; ОК-3;	СиА
Русский язык и культура речи			1			1	0	0	2	72	34	17	0	17	38					ОПК-5; ОК-6	ИК
Математика	3-4	1-2				4	4	0	15	540	272	136	0	136	196			72		ОПК-6	ВМ_ (Архив)
Информатика	1					0	1	0	3	108	51	17	34	0	21			36		ОПК-3; ОПК-2	МОП ЭВМ_ (Архив)
Физика	2,4	3				3	1	0	10	360	187	85	51	51	101			72		ОПК-6	ОФ
Строительная физика			3			0	1	0	2	72	34	17	17	0	38					ОПК-7	УНИК_ (Архив)
Основы теплотехники			5			0	1	0	3	108	51	34	0	17	57					ОПК-7	ТЭУ
Теоретические основы электротехники			5			0	1	0	3	108	68	34	34	0	40					ОПК-7	ЭМ
Экология			2			1	0	0	2	72	34	17	0	17	38					ОПК-9; ПК-5	БЖ_ (Архив)
Химия	1					0	1	0	4	144	51	17	17	17	57			36		ОПК-6	ХиХТ

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка											Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль			
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.							
Нелинейные задачи строительной механики		9				0	1	0	5	180	68	0	34	34	112				ОПК-7	СиА	
Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений			7			1	0	0	3	108	51	17	0	34	57				ПСК-1.2	СиА	
Строительные материалы	3	4				0	2	0	6	216	102	51	51	0	78			36	ПК-9; ОПК-11	СиА	
Теория расчета пластин и оболочек	7					0	1	0	3	108	51	17	0	34	21			36	ОПК-7	СиА	
Динамика и устойчивость сооружений	9					0	1	0	4	144	68	0	34	34	40			36	ОПК-7	СиА	
Сейсмостойкость сооружений	10					1	0	0	4	144	68	0	0	68	40			36	ОПК-6	СиА	
Обследование и испытание сооружений		9				0	1	0	5	180	68	0	34	34	112				ПК-9; ПСК-1.2	СиА	
Эксплуатация и реконструкция сооружений	11					0	1	0	4	144	80	0	0	68	28			36	ПК-4; ОПК-10	СиА	
Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений			7			1	0	0	2	72	34	17	0	17	38				ПСК-1.2	СиА	
Строительная информатика		3	2			0	2	0	5	180	102	34	17	51	78				ОПК-2; ОПК-3	СиА	
Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)		8				1	0	0	3	108	51	0	0	51	57				ПСК-1.2	СиА	
Химия в строительстве			4			0	1	0	3	108	51	17	34	0	57				ПСК-1.5	ХиХТ	
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	8					0	1	0	3	108	51	0	0	51	21			36	ОПК-10; ПК-5	СиА	
Основания и фундаменты	9	8			9	1	0	0	7	252	119	0	0	119	97			36	ПК-1; ПК-2; ОПК-6	СиА	
Начертательная геометрия и инженерная графика в CAD-системах		1				0	1	0	3	108	51	0	51	0	57				ОПК-8	ККИ	
Инженерная графика в строительстве	2					0	1	0	3	108	51	0	51	0	21			36	ОПК-8	СиА	
Теоретическая механика	2-3					0	2	0	7	252	102	51	0	51	78			72	ОПК-7	АС	
Соппротивление материалов	3	4				0	2	0	6	216	85	34	34	17	95			36	ОПК-7	АС	
Механика жидкости и газа			5			0	1	0	3	108	34	17	17	0	74				ОПК-6	АС	

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка											Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль			
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.							
Строительная механика	6		5			0	2	0	7	252	102	68	0	34	114			36	ОПК-7	СиА	
Теория упругости с основами пластичности и ползучести	5					0	1	0	4	144	51	34	0	17	57			36	ОПК-7	СиА	
Механика грунтов	6					0	1	0	4	144	68	34	17	17	40			36	ОПК-7; ПК-1; ПК-2	УНиК_(Архив)	
Инженерная геодезия		2	1			0	2	0	4	144	68	34	34	0	76				ОПК-7; ПК-2	УНиК_(Архив)	
Инженерная геология			3			0	1	0	3	108	51	34	17	0	57				ОПК-6; ПК-1	УНиК_(Архив)	
Водоснабжение и водоотведение			5			0	1	0	3	108	68	34	0	34	40				ПК-1; ОПК-8	УНиК_(Архив)	
Теплогасоснабжение и вентиляция			6			0	1	0	3	108	34	17	0	17	74				ПК-1; ОПК-8	УНиК_(Архив)	
Электроснабжение			8			0	1	0	3	108	51	0	0	51	57				ПК-1; ОПК-7	ЭМ	
Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений			10			0	1	0	2	72	34	0	0	34	38				ПСК-1.3	СиА	
Архитектура	5	4		4	5	0	0	0	8	288	119	34	17	68	133			36	ОПК-8; ПК-1	СиА	
Архитектура промышленных зданий			6		6	0	0	0	3	108	34	17	0	17	74				ОПК-8; ПК-1	СиА	
Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений		7				0	1	0	3	108	68	17	0	51	40				ПСК-1.1	СиА	
Железобетонные и каменные конструкции		7-8	6	8	7	1	0	0	9	324	136	34	0	102	188				ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-2	СиА	
Металлические конструкции	8	7			8	0	1	0	8	288	136	34	0	102	116			36	ОПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3	СиА	
Конструкции из дерева и пластмасс		7				0	1	0	4	144	68	34	0	34	76				ОПК-6; ПК-2; ПК-1	СиА	
Механизация и автоматизация строительства	6					1	0	0	4	144	51	34	0	17	57			36	ОПК-2; ПК-4	СиА	
Технологические процессы в строительстве	9	8	7	9		1	1	0	13	468	153	34	0	119	279			36	ПК-4; ПК-5; ОПК-4; ПК-7	СиА	

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	Заоч	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	11		10			0	2	0	7	252	108	0	0	102	108			36	ПСК-1.6	СиА
Управление в строительстве			6			0	1	0	3	108	51	34	0	17	57				ОПК-4	СиА
Организация и планирование строительного производства	11		10	11		0	1	0	8	288	131	0	0	119	121			36	ПК-8; ПК-6; ОПК-4	СиА
Культурология			2			1	0	0	3	108	51	34	0	17	57				ОПК-4	ИК
Вариативная часть	2	4	9	0	2	2	5	0	30	1408	846	34	187	595	490	0	0	72		
Современные материалы в строительстве			10			1	0	0	3	108	51	0	0	51	57				ПСК-1.5; ПК-9	СиА
Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях		11				0	1	0	3	108	63	0	0	51	45				ПК-2; ПСК-1.2	СиА
Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций		11			11	0	0	0	5	180	80	0	34	34	100				ПСК-1.1; ПК-1	СиА
Расчёт строительных конструкций методом конечных элементов		8				0	1	0	3	108	51	0	17	34	57				ОПК-6; ПСК-1.4	СиА
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	7					0	1	0	3	108	51	17	34	0	21			36	ПСК-1.4; ОПК-6	СиА
Управление проектами	10					0	1	0	4	144	68	0	34	34	40			36	ОПК-4; ПК-7	СиА
Дисциплины по выбору	0	1	8	0	1	1	1	0	9	652	482	17	68	391	170	0	0	0		
Элективные курсы по физической культуре 1.Прикладная физическая культура 2.Спортивные и подвижные игры			2-7			0	0	0	0	328	306	0	0	306	22				ОК-9	ФВС
Выбор	0	1	1	0	1	0	1	0	6	216	125	0	68	51	91	0	0	0		
Спецкурс по проектированию строительных конструкций		10	11		10	0	1	0	6	216	125	0	68	51	91				ПК-2; ПК-1; ПСК-1.1	СиА
Спецкурс по теории сооружений		10	11		10	0	1	0	6	216	119	0	68	51	97				ПК-1; ПК-2; ПСК-1.1	СиА
Выбор	0	0	1	0	0	1	0	0	3	108	51	17	0	34	57	0	0	0		
Теория и практика успешной коммуникации			6			1	0	0	3	108	51	17	0	34	57				ОПК-4; ОК-2; ПК-7	ППСР

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КТР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Социально-психологические аспекты инклюзивного образования			6			1	0	0	3	108	51	17	0	34	57				ОК-2; ОПК-4; ПК-7	ППСР
Практики	0	9	0	0	0	0	0	0	55	1980	0	0	0	40	180	0	0	0		
Учебная практика (исполнительская практика)		2				0	0	0	6	216		0	0	0					ПК-2; ОПК-7	УНиК_ (Архив)
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		4				0	0	0	6	216		0	0	0					ПК-9; ПСК-1.5; ПК-1; ОПК-10	СиА
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		6				0	0	0	3	108		0	0	0					ОПК-9; ПК-4; ПК-9	СиА
Производственная практика (технологическая практика), 8 семестр		8				0	0	0	6	216		0	0	0					ПК-4; ОПК-9; ПК-7	СиА
Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр		10				0	0	0	6	216		0	0	0					ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПСК-1.6; ПК-5; ОПК-4	СиА
Производственная практика (исполнительская практика), 12 семестр		12				0	0	0	14	504		0	0	0					ПК-1; ПК-3; ОПК-2	СиА
Производственная практика (научно-исследовательская работа), 6		6				0	0	0	1	36	0	0	0	16	36				ПК-1; ПК-2; ОПК-8	СиА
Производственная практика (научно-исследовательская работа), 11		11				0	0	0	4	144	0	0	0	24	144				ПК-3; ПК-1; ОПК-2	СиА

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Преддипломная практика		12				0	0	0	9	324		0	0	0					ПСК-1.3; ПСК-1.2; ПСК-1.1; ПСК-1.4; ПСК-	СиА
Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	9	324	0	0	0	0	72	0	0	36		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108	0				72			36	ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПСК-1.5; ПСК-1.6; ПСК-1.4; ПСК-1.1; ПСК-1.2; ПСК-1.3; ОПК-1; ОК-8; ОК-5; ОК-9; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-10; ОК-1; ОК-2; ОПК-11; ОПК-4; ОПК-6; ПК-	СиА

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	216									ОПК-9; ОПК-8; ПК-1; ОПК-7; ПК-3; ПК-2; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-11; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-10; ПСК-1.3; ПСК-1.2; ПСК-1.1; ПСК-1.4; ПСК-1.6; ПСК-1.5; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-8	СиА

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Б1.Б.2	Философия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
Б1.В.ДВ.2.1	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.2.2	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-3	готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Б1.Б.9	Введение в профессиональную деятельность
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-4	способностью использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности
Б1.Б.1	История
Б1.Б.2	Философия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-5	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
Б1.Б.6	Экономика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-6	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.9	Введение в профессиональную деятельность
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-8	способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности
Б1.Б.8	Правоведение
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-9	способностью поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
Б1.В.ДВ.0	Элективные курсы по физической культуре 1.Прикладная физическая культура 2.Спортивные и подвижные игры 3.Фитнес культура
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Индекс	Содержание
ОК-10	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	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
Б1.Б.7	Экономика строительства
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	владением эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией
Б1.Б.12	Информатика
Б1.Б.28	Строительная информатика
Б1.Б.53	Механизация и автоматизация строительства
Б2.П.4	Производственная практика (исполнительская практика), 12 семестр
Б2.П.6	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 11 семестр
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.12	Информатика
Б1.Б.28	Строительная информатика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.54	Технологические процессы в строительстве
Б1.Б.56	Управление в строительстве
Б1.Б.57	Организация и планирование строительного производства
Б1.Б.58	Культурология
Б1.В.ДВ.2.1	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.2.2	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.В.ОД.6	Управление проектами
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-5	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

Индекс	Содержание
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-6	использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования
Б1.Б.11	Математика
Б1.Б.13	Физика
Б1.Б.18	Химия
Б1.Б.24	Сейсмостойкость сооружений
Б1.Б.32	Основания и фундаменты
Б1.Б.37	Механика жидкости и газа
Б1.Б.42	Инженерная геология
Б1.Б.50	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.Б.51	Металлические конструкции
Б1.Б.52	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.ОД.4	Расчёт строительных конструкций методом конечных элементов
Б1.В.ОД.5	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-7	способностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлечь их для решения соответствующий физико-математический аппарат
Б1.Б.14	Строительная физика
Б1.Б.15	Основы теплотехники
Б1.Б.16	Теоретические основы электротехники
Б1.Б.19	Нелинейные задачи строительной механики
Б1.Б.22	Теория расчета пластин и оболочек
Б1.Б.23	Динамика и устойчивость сооружений
Б1.Б.35	Теоретическая механика
Б1.Б.36	Сопротивление материалов
Б1.Б.38	Строительная механика
Б1.Б.39	Теория упругости с основами пластичности и ползучести
Б1.Б.40	Механика грунтов
Б1.Б.41	Инженерная геодезия
Б1.Б.45	Электроснабжение
Б2.У.1	Учебная практика (исполнительская практика)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Содержание
ОПК-8	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
Б1.Б.33	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах
Б1.Б.34	Инженерная графика в строительстве
Б1.Б.43	Водоснабжение и водоотведение
Б1.Б.44	Теплогазоснабжение и вентиляция
Б1.Б.47	Архитектура
Б1.Б.48	Архитектура промышленных зданий
Б2.П.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 6 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-9	владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.17	Экология
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Производственная практика (технологическая практика), 8 семестр
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-10	умением использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности
Б1.Б.26	Эксплуатация и реконструкция сооружений
Б1.Б.31	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.8	Правоведение
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-11	знанием истории развития выбранной специальности и специализации, тенденций ее развития и готовность пропагандировать ее социальную и общественную значимость
Б1.Б.21	Строительные материалы
Б1.Б.9	Введение в профессиональную деятельность
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-1	знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
Б1.Б.32	Основания и фундаменты
Б1.Б.40	Механика грунтов
Б1.Б.42	Инженерная геология
Б1.Б.43	Водоснабжение и водоотведение
Б1.Б.44	Теплогазоснабжение и вентиляция

Индекс	Содержание
Б1.Б.45	Электроснабжение
Б1.Б.47	Архитектура
Б1.Б.48	Архитектура промышленных зданий
Б1.Б.50	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.Б.51	Металлические конструкции
Б1.Б.52	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.ДВ.1.1	Спецкурс по проектированию строительных конструкций
Б1.В.ДВ.1.2	Спецкурс по теории сооружений
Б1.В.ОД.3	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций
Б2.П.4	Производственная практика (исполнительская практика), 12 семестр
Б2.П.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 6 семестр
Б2.П.6	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 11 семестр
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	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 лицензионных универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования и графических пакетов программ
Б1.Б.32	Основания и фундаменты
Б1.Б.40	Механика грунтов
Б1.Б.41	Инженерная геодезия
Б1.Б.50	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.Б.51	Металлические конструкции
Б1.Б.52	Конструкции из дерева и пластмасс
Б1.В.ДВ.1.1	Спецкурс по проектированию строительных конструкций
Б1.В.ДВ.1.2	Спецкурс по теории сооружений
Б1.В.ОД.2	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях
Б2.П.5	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 6 семестр
Б2.У.1	Учебная практика (исполнительская практика)
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	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 техническому заданию
Б1.Б.50	Железобетонные и каменные конструкции
Б1.Б.51	Металлические конструкции
Б1.Б.7	Экономика строительства

Индекс	Содержание
Б2.П.4	Производственная практика (исполнительская практика), 12 семестр
Б2.П.6	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 11 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-4	владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства
Б1.Б.26	Эксплуатация и реконструкция сооружений
Б1.Б.53	Механизация и автоматизация строительства
Б1.Б.54	Технологические процессы в строительстве
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.П.2	Производственная практика (технологическая практика), 8 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-5	способностью вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности
Б1.Б.17	Экология
Б1.Б.31	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества
Б1.Б.54	Технологические процессы в строительстве
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-6	знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда
Б1.Б.57	Организация и планирование строительного производства
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-7	владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения
Б1.Б.54	Технологические процессы в строительстве
Б1.В.ДВ.2.1	Теория и практика успешной коммуникации
Б1.В.ДВ.2.2	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.В.ОД.6	Управление проектами
Б2.П.2	Производственная практика (технологическая практика), 8 семестр
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Содержание
ПК-8	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-8);
Б1.Б.57	Организация и планирование строительного производства
Б1.Б.7	Экономика строительства
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	знанием основных свойств и показателей строительных материалов, применяемых при строительстве уникальных зданий и сооружений
Б1.Б.21	Строительные материалы
Б1.Б.25	Обследование и испытание сооружений
Б1.В.ОД.1	Современные материалы в строительстве
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.1	способностью вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов уникальных объектов с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования
Б1.Б.49	Архитектура высотных и большепролётных зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.1.1	Спецкурс по проектированию строительных конструкций
Б1.В.ДВ.1.2	Спецкурс по теории сооружений
Б1.В.ОД.3	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.2	владением знаниями нормативной базы проектирования и мониторинга высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б1.Б.20	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б1.Б.25	Обследование и испытание сооружений
Б1.Б.27	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б1.Б.29	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)
Б1.В.ОД.2	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.3	владением методами расчета систем инженерного оборудования высотных и большепролетных зданий и сооружений

Индекс	Содержание
Б1.Б.46	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.4	владением основными вероятностными методами строительной механики и теории надежности строительных конструкций, необходимыми для проектирования и расчета высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б1.В.ОД.4	Расчёт строительных конструкций методом конечных элементов
Б1.В.ОД.5	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.5	знанием основных химических характеристик неорганических строительных вяжущих материалов
Б1.Б.30	Химия в строительстве
Б1.В.ОД.1	Современные материалы в строительстве
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б2.У.2	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПСК-1.6	способностью организовать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения
Б1.Б.55	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений
Б2.П.3	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр
Б2.П.7	Преддипломная практика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Рабочий учебный план на 2018/2019 учебный год

Курс - 1 Осенний семестр - 1

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
ИК	История	68	34	0	34	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ИК	Русский язык и культура речи	34	17	0	17	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ВМ_ (Архив)	Математика	68	34	0	34	0	3	0	0	108	0	0	1	1	0	0	0
МОП ЭВМ_ (Архив)	Информатика	51	17	34	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ХиХТ	Химия	51	17	17	17	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	51	0	0	51	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ККИ	Начертательная геометрия и инженерная графика в САД-системах	51	0	51	0	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
УНиК_ (Архив)	Инженерная геодезия	34	17	17	0	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
ФВС	Физическая культура и спорт	68	17	0	51	0	2	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
СиА	Введение в профессиональную деятельность	34	17	0	17	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
Итого:		510	170	119	221	0	28	396	396	216	0	0	5	5	0	0	0

Рабочий учебный план на 2018/2019 учебный год

Курс - 1 Весенний семестр - 2

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог.оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
ВМ_ (Архив)	Математика	68	34	0	34	0	3	0	0	108	0	0	1	1	0	0	0
ОФ	Физика	68	34	17	17	0	4	144	0	0	0	0	1	1	0	0	0
БЖ_ (Архив)	Экология	34	17	0	17	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Строительная информатика	34	17	17	0	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	51	0	0	51	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Инженерная графика в строительстве	51	0	51	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
АС	Теоретическая механика	68	34	0	34	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
УНиК_ (Архив)	Инженерная геодезия	34	17	17	0	0	2	0	0	72	0	0	1	0	0	0	0
ИК	Культурология	51	34	0	17	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	68	0	0	68	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
УНиК_ (Архив)	Учебная практика (исполнительская практика)	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
Итого:		527	187	102	238	0	32	396	432	396	0	0	6	5	0	0	4

Рабочий учебный план на 2019/2020 учебный год

Курс - 2 Осенний семестр - 3

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
ВМ_ (Архив)	Математика	68	34	0	34	0	4	144	0	0	0	0	1	1	0	0	0
ОФ	Физика	68	34	17	17	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
УНиК_ (Архив)	Строительная физика	34	17	17	0	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Строительные материалы	34	17	17	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Строительная информатика	68	17	0	51	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	34	0	0	34	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
АС	Теоретическая механика	34	17	0	17	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
АС	Сопротивление материалов	34	17	17	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
УНиК_ (Архив)	Инженерная геология	51	34	17	0	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
ПЧП	Правоведение	51	34	0	17	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	68	0	0	68	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		544	221	85	238	0	28	468	396	216	0	0	7	4	0	0	0

Рабочий учебный план на 2019/2020 учебный год

Курс - 2 Весенний семестр - 4

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
ВМ_ (Архив)	Математика	68	34	0	34	0	5	0	0	180	0	0	1	1	0	0	0
ОФ	Физика	51	17	17	17	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ИК	Философия	68	34	0	34	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Строительные материалы	68	34	34	0	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ЛМК	Иностранный язык	34	0	0	34	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ХиХТ	Химия в строительстве	51	17	34	0	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
АС	Соппротивление материалов	51	17	17	17	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Архитектура	51	17	0	34	0	3	0	0	108	0	1	0	0	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	68	0	0	68	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0
СиА	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
Итого:		510	170	102	238	0	32	0	180	1044	0	1	4	4	0	0	4

Рабочий учебный план на 2020/2021 учебный год

Курс - 3 Осенний семестр - 5

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
ТЭУ	Основы теплотехники	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
ЭМ	Теоретические основы электротехники	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
АС	Механика жидкости и газа	32	16	16	0	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Строительная механика	48	32	0	16	0	4	0	144	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	48	32	0	16	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
КТБ	Водоснабжение и водоотведение	48	16	0	32	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Архитектура	64	16	16	32	0	5	180	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ЭФБУ	Экономика	48	32	0	16	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого:		384	176	32	176	0	28	324	612	108	0	0	8	0	0	0	0

Рабочий учебный план на 2020/2021 учебный год

Курс - 3 Весенний семестр - 6

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
СиА	Строительная механика	48	32	0	16	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
КТБ	Безопасность жизнедеятельности	48	16	16	16	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
КТБ	Механика грунтов	48	32	16	0	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
КТБ	Теплогазоснабжение и вентиляция	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Архитектура промышленных зданий	32	16	0	16	0	3	0	108	0	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Железобетонные и каменные конструкции	48	32	0	16	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Механизация и автоматизация строительства	16	16	0	0	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Управление в строительстве	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
ППСР	Теория и практика успешной коммуникации	32	16	0	16	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	0	0	0	0	0	3	0	0	108	0	0	0	0	0	0	2
СиА	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 6 семестр	16	0	0	16	0	1	0	0	36	0	0	0	0	0	0	1
Итого:		384	192	32	160	0	32	396	544	252	1	0	4	4	0	0	3

Рабочий учебный план на 2021/2022 учебный год

Курс - 4 Осенний семестр - 7

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
СиА	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	48	16	0	32	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Теория расчета пластин и оболочек	48	16	0	32	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	32	16	0	16	0	2	0	72	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений	64	16	0	48	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Железобетонные и каменные конструкции	32	16	0	16	0	3	0	0	108	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Металлические конструкции	64	32	0	32	0	4	0	0	144	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Конструкции из дерева и пластмасс	64	32	0	32	0	4	0	0	144	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Технологические процессы в строительстве	48	32	0	16	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
ФВС	Прикладная физическая культура	32	0	0	32	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
СиА	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	48	16	32	0	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Итого:		480	192	32	256	0	28	216	324	504	1	0	5	3	0	0	0

Рабочий учебный план на 2021/2022 учебный год

Курс - 4 Весенний семестр - 8

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
СиА	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)	48	0	0	48	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	48	0	0	48	0	3	108	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Основания и фундаменты	64	0	0	64	0	3	0	0	108	0	0	0	1	0	0	0
ЭМ	Электроснабжение	48	0	0	48	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Железобетонные и каменные конструкции	64	0	0	64	0	4	0	0	144	0	1	0	0	0	0	0
СиА	Металлические конструкции	64	0	0	64	0	4	144	0	0	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Технологические процессы в строительстве	32	0	0	32	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Расчёт строительных конструкций методом конечных элементов	48	0	16	32	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Производственная практика (технологическая практика), 8 семестр	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
Итого:		416	0	16	400	0	32	252	108	792	1	1	4	2	0	0	4

Рабочий учебный план на 2022/2023 учебный год

Курс - 5 Осенний семестр - 9

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
СиА	Нелинейные задачи строительной механики	64	0	32	32	0	5	0	0	180	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Динамика и устойчивость сооружений	64	0	32	32	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Обследование и испытание сооружений	64	0	32	32	0	5	0	0	180	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Основания и фундаменты	48	0	0	48	0	4	144	0	0	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Технологические процессы в строительстве	64	0	0	64	0	7	252	0	0	0	1	0	0	0	0	0
СиА	Экономика строительства	48	0	0	48	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
Итого:		352	0	96	256	0	28	540	108	360	1	1	4	0	0	0	0

Рабочий учебный план на 2022/2023 учебный год

Курс - 5 Весенний семестр - 10

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
СиА	Сейсмостойкость сооружений	64	0	0	64	0	4	144	0	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	32	0	0	32	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	32	0	0	32	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Организация и планирование строительного производства	48	0	0	48	0	3	0	108	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Экономика строительства	32	0	0	32	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	64	0	32	32	0	4	0	0	144	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Современные материалы в строительстве	48	0	0	48	0	3	0	108	0	0	0	0	1	0	0	0
СиА	Управление проектами	64	0	32	32	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Производственная практика (технологическая практика), 10 семестр	0	0	0	0	0	6	0	0	216	0	0	0	0	0	0	4
Итого:		384	0	64	320	0	32	432	360	360	1	0	5	2	0	0	4

Рабочий учебный план на 2023/2024 учебный год

Курс - 6 Осенний семестр - 11

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог.оц.	КП	КР	РГР	КТР	реферат	тест	неделя
СиА	Эксплуатация и реконструкция сооружений	68	0	0	68	0	4	144	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	68	0	0	68	0	5	180	0	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Организация и планирование строительного производства	68	0	0	68	0	5	180	0	0	0	1	0	0	0	0	0
СиА	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	51	0	34	17	0	2	0	72	0	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	51	0	0	51	0	3	0	0	108	0	0	1	0	0	0	0
СиА	Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций	68	0	34	34	0	5	0	0	180	1	0	0	0	0	0	0
СиА	Производственная практика (научно-исследовательская работа), 11 семестр	24	0	0	24	0	4	0	0	144	0	0	0	0	0	0	2
Итого:		398	0	68	330	0	28	504	72	432	1	1	4	0	0	0	2

Рабочий учебный план на 2023/2024 учебный год

Курс - 6 Весенний семестр - 12

Кафедра	Дисциплина	Часов в семестр					Запись з.е. / часов				Количество						
		всего	лекций	лаб. раб.	практич.	проект.	з.е.	экзамен	зачёт	итог. оц.	КП	КР	РГР	КтР	реферат	тест	неделя
СиА	Производственная практика (исполнительская практика), 12 семестр	0	0	0	0	0	14	0	0	504	0	0	0	0	0	0	9
СиА	Преддипломная практика	0	0	0	0	0	9	0	0	324	0	0	0	0	0	0	6
СиА	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
СиА	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Итого:		0	0	0	0	0	32	0	0	828	0	0	0	0	0	0	21

Свод

Показатель	Итого	Курс					
		1	2	3	4	5	6
Объем образовательной программы (с факультативами), з.е.	360	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Объем образовательной программы (без факультативов), з.е.	360	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
Объем Блока Б1 (дисциплины и модули), з.е.	296	54,00	54,00	56,00	54,00	54,00	24,00
из них:							
Базовая часть	266	54,00	54,00	53,00	48,00	43,00	14,00
Вариативная часть	30			3,00	6,00	11,00	10,00
Объем Блока Б2 (практики), з.е.	55	6,00	6,00	4,00	6,00	6,00	27,00
Объем Блока Б3 (ГИА), з.е.	9						9,00
Доля дисциплин по выбору от объема вариативной части, %	30						
Доля часов, отведенных на занятия лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий, %	29						