

6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

Форма обучения: Очная
Год набора: 2021/2022

Г. Х. Шарипзянова

[illegible]

по областям времени в неделях																																																			
Август																																																			
Июль																																																			
Июнь																																																			
Май																																																			
Апрель																																																			
Март																																																			
Февраль																																																			
Январь																																																			
Декабрь																																																			
Ноябрь																																																			
Теор. обучение																																																			
Распределённая практика																																																			
Экспертная сессия																																																			
Учебная практика																																																			
Проектная практика																																																			
Преддипломная практика																																																			
ГИА																																																			
Итого																																																			

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Общая нагрузка на семестр и на курс в з.е.		Общая нагрузка по курсам в з.е.		Виды учебной нагрузки, в час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час											
		Экзамны	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по проектной деятельности (ПД)					Аудиторные занятия				СРС	1 курс 16 недель	2 курс 16 недель	3 курс 18 недель	4 курс 18 недель	5 курс 18 недель	6 курс 18 недель						
											Всего	Лекции	Семинарские практические занятия	Лабораторные занятия													
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		
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						297	10 692	5 220	1 726	2 736	758	5 472	486	432	468	468	486	450	486	486	486	486	486			
Б1.1	Обязательная часть						218	7 848	3 924	1 330	2 061	533	3 924	432	396	432	396	432	396	414	288	378	378	126			
Б1.1.1	История (история России, всеобщая история)	2	1				4	144	72	36	36		72	36	36												
Б1.1.2	Философия	2					2	72	54	36	18		18		54												
Б1.1.3	Иностранный язык	4	1, 2, 3				12	432	234		234		198	36	54	72	72										
Б1.1.4	Правовое регулирование отрасли		3				3	108	54	18	36		54		54												
Б1.1.5	Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров		1				2	72	36	36			36	36													
Б1.1.6	Натуральная геометрия и инженерная графика	1	2				6	216	126	18		108	90	54	72												
Б1.1.7	Химия	1					3	108	54	18	18		54	54													
Б1.1.8	Физика	2, 4	1, 3				12	432	216	70	91	55	216	36	72	72	36										
Б1.1.9	Математика	2, 4	1, 3				12	432	216	72	144		216	36	72	72	36										
Б1.1.10	Информационные технологии		1				4	144	36	9		27	108	36													
Б1.1.11	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	54	18	26	10	18														
Б1.1.12	Теоретическая механика	4					6	216	108	54	54		108														
Б1.1.13	Сопротивление материалов	3					6	216	90	36	36	18	126														
Б1.1.14	Строительная механика	6					4	144	72	36	36		72														
Б1.1.15	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести						3	108	72	36	36		36														
Б1.1.16	Механика грунтов		4				4	144	72	18	36	18	72														
Б1.1.17	Основания и фундаменты сооружений	8	7				7	252	108	36	54	18	144														
Б1.1.18	Механика жидкости и газа		5			8	3	108	54	18	18	18	54														
Б1.1.19	Электротехника и электроника	4					4	144	72	36	18	18	72														
Б1.1.20	Теоретические основы теплотехники	6					4	144	90	36	36	18	54														
Б1.1.21	Метрология, стандартизация и сертификация		11				2	72	36	18	18		36														
Б1.1.22	Инженерная геодезия	3					4	144	72	36	18	18	72														
Б1.1.23	Инженерная геология		3				2	72	36	18		18	36														
Б1.1.24	Архитектура	5			5		5	180	90	36	36	18	90														
Б1.1.25	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		7				3	108	54	18	36		54														
Б1.1.26	Нанотехнологии в производстве строительных материалов		3				3	108	54	27	27		54														
Б1.1.27	Строительные материалы	6	5				6	216	108	36	54	18	108														
Б1.1.28	Нелинейные задачи строительной механики	7					5	180	90	36	54		90														
Б1.1.29	Теория расчета пластин и оболочек	8	7		8		6	216	108	36	72		108														
Б1.1.30	Динамика и устойчивость сооружений	9	8				6	216	90	36	54		126														
Б1.1.31	Сейсмостойкость сооружений	9	8				7	252	108	36	72		144														
Б1.1.32	Железобетонные и каменные конструкции	10	9				8	288	126	36	36	54	162														
Б1.1.33	Металлические конструкции	9				9	6	216	108	36	36	36	108														
Б1.1.34	Технологические процессы в строительстве	10	9				8	288	144	72	72		144														
Б1.1.35	Организация, планирование и управление в строительстве	6					6	216	108	36	72		108														
Б1.1.36	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	10			10		7	252	126	54	54	18	126														
Б1.1.37	Механизация и автоматизация строительства		11				5	180	90	36	54		90														
Б1.1.38	Управление проектами в строительстве	10					6	216	108	36	72		108														
Б1.1.39	Строительная физика	5					5	180	72	36	36		108														
Б1.1.40	Нормативная база проектирования высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		9				3	108	54	18	36		54														
Б1.1.41	Методы исследования строительных материалов	8	7				6	216	108	36	45	27	108														
Б1.1.42	Физическая культура и спорт		1				2	72	72		72			72													
Б1.1.43	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6					328	328		328																
Б1.1.44	Введение в проектную деятельность		1, 2				4	144	72		72		72	36	36												
Б1.2	Часть. Формирование у обучающихся образовательных отношений						79	2 844	1 296	396	675	225	1 548	54	36	72	90	36	198	198	108	108	360				
Б1.2.1	Обследование и испытание зданий и сооружений	11					5	180	72	36	36		108														
Б1.2.2	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	11					3	108	54	18	36		54														
Б1.2.3	Архитектура гражданских и промышленных зданий	8	7		8		6	216	108	36	72		108														
Б1.2.4	Особенности проектирования пространственных конструкций	9					6	216	54	18	36		162														
Б1.2.5	Конструкции из дерева и пластмасс	11					5	180	72	18	36	18	108														
Б1.2.6	Водоснабжение и водоотведение высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		7		7		2	72	36	18	9	9	36														
Б1.2.7	Теплоснабжение высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		7		7		2	72	36	18	9	9	36														
Б1.2.8	Электроснабжение высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		7		7		2	72	36	18	9	9	36														
Б1.2.9	Технология и организация возведения высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		10				3	108	54	18	36		54														
Б1.2.10	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		5				4	144	54	36	18		90														
Б1.2.11	История архитектуры	1			1		3	108	54	18	36		54	54													
Б1.2.12	Архитектура и экология среды обитания	8					4	144	72	18	54		72														
Б1.2.13	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						16	576	288	36	180	72	288														
Б1.2.13.1	Проектная деятельность		3, 4, 5, 6, 7, 8				12	432	216		144	72	216														
Б1.2.13.2	Управление проектами		2				2	72	36	18	18		36														
Б1.2.13.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36	18	18		36														
Б1.2.ЭД	Элективные дисциплины						18	648	306	90	108	108	342														
Б1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						8	288	144	18	36	90	144														
Б1.2.ЭД.1.1	Компьютерная графика по BIM-технологиям		10	8, 9			8	288	144	18	36	90	144														
Б1.2.ЭД.1.2	Информационное обеспечение проектирования высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		10	8, 9			8	288	144	18	36	90	144														
Б1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						5	180	90	36	36	18	90														
Б1.2.ЭД.2.1	Особенности проектирования высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		11			11	5	180	90	36	36	18	90														
Б1.2.ЭД.2.2	Проектная, рабочая и исполнительная документация в строительстве		11			11	5	180	90	36	36	18	90														
Б1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						5	180	72	36	36	108															
Б1.2.ЭД.3.1	Прогнозирование прочности и долговечности строительных конструкций методами механики разрушения		11				5	180	72	36	36		108														
Б1.2.ЭД.3.2	Долговечность бетона и определение сроков службы здания расчетом на прогрессирующее обрушение		11				5	180	72	36	36		108														
Б2	Блок 2. Практика						54																				
Б2.1	Обязательная часть						12																				
Б2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)			2, 4			12																				

4. Сводные данные по объемам программ													
Блок 1. Дисциплины, з.е.	297	Аудиторные занятия, ак.час в неделю											
Блок 2. Практика, з.е.	54	Число экзаменов											
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачетов											
Всего, з.е.	360	Число дифференцированных зачетов											
		Число курсовых работ											
		Число курсовых проектов, ПИД											
		Объем программ, з.е. в семестр											
		30	26	23	33	30	28	28	33	33	30	33	33

¹⁸ В графике учебного процесса распределенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели распределенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

Директор департамента по образовательной политике

Декан факультета

К.И. Лушин

~~Заведуючий кафедрою~~

И.С. Пудовкин

Howen AYT 000015886

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
25.03.2021
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025