

Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

Направление подготовки: 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Профиль: Строительство высотных и крупноплощадных зданий и сооружений
Форма обучения: Очная
Год набора: 2019/2020

--	--	--	--

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Торет обучение	Распределение групп	Учебная сессия	Учебная практика	Пром. практика	Преддипломная практика	ГИА	Екзамены	Всего																						
	29 IX 5 X				27 X 3 XI				29 XI 4 XII				26 I 1 II				23 II 1 III				30 III 5 IV				27 IV 3 V				24 V 1 VI				21 VI 5 VII				18 VII 2 VIII				15 VIII 22 VIII																																						
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29	6 12	13 19	20 26	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23	24 31																																	
1	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	36	0	4	4	0	0	0	8	52																		
2																			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	36	0	4	4	0	0	0	8	52
3																			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	36	0	4	4	0	0	0	8	52
4																			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	36	0	4	4	0	0	0	8	52
5																			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	36	0	4	4	0	0	0	8	52
6																			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	36	0	4	4	0	0	0	8	52
Обобщение:	Теоретическое обучение				Учебная практика				Производственная практика				Преддипломная практика				Государственная итоговая аттестация				Екзамены				Научно-исследовательская работа				Послея отпуски																																																		

Распределение по с

Исх. №	Наименование	Распределение по семестрам						Средняя программа и в целом в к.е.	Средний балл по учебной программе, акад. час	Виды учебной нагрузки, акад. час					Распределение по курсам и семестрам, акад. час											
		Зачасы	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
							Итого			Лекции		Семинары, практические занятия	Лабораторные занятия	1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 18 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 18 недель					
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						297	10 692	5 120	1 674	2 507	939	5 572	486	432	468	468	486	450	342	530	486	486	486		
B1.1	Обязательная часть						218	7 848	3 842	1 296	1 904	642	4 006	432	432	432	396	396	414	144	314	378	378	126		
B1.1.1	История (история России, всеобщая история)	1	2				4	144	72	36	36		72	36	36											
B1.1.2	Философия	2					2	72	54	36	18		18	54												
B1.1.3	Иностранный язык	4	1, 2, 3				12	432	234		234		198	36	54	72	72									
B1.1.4	Правовое регулирование отрасли		3				3	108	54	18	36		54		54											
B1.1.5	Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров		1				2	72	36		36		36	36												
B1.1.6	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				6	216	126	18		108	90	54	72											
B1.1.7	Химия						3	108	54	18	18	18	54	54												
B1.1.8	Физика	2, 4	1, 3				12	432	216	72	90	54	216	36	72	72	36									
B1.1.9	Математика	2, 4	1, 3				12	432	216	72	144		216	36	72	72	36									
B1.1.10	Информационные технологии	2	1				4	144	72	9		63	72	36	36											
B1.1.11	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	54	18	27	9	18				54									
B1.1.12	Теоретическая механика	4					6	216	108	54	54		108			108										
B1.1.13	Сопротивление материалов	5					6	216	90	36	36	18	126				90									
B1.1.14	Строительная механика	6					4	144	72	36	36		72				72									
B1.1.15	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести		6				3	108	72	36	36		36				72									
B1.1.16	Механика грунтов		4			4	4	144	72	18	36	18	72			72										
B1.1.17	Основания и фундаменты сооружений	8	7			8	7	252	96	32	44	20	156					52	44							
B1.1.18	Механика жидкости и газа		5				3	108	54	18	18	18	54			54										
B1.1.19	Электротехника и электроника	4					4	144	72	36	18	18	72			72										
B1.1.20	Теоретические основы теплотехники	6					4	144	90	36	36	18	54				90									
B1.1.21	Метрология, стандартизация и сертификация		11				2	72	36	18	18		36									36				
B1.1.22	Инженерная геодезия	3					4	144	72	36	18	18	72			72										
B1.1.23	Инженерная геология		3				2	72	36	18		18	36			36										
B1.1.24	Архитектура	5			5		5	180	90	36	36	18	90				90									
B1.1.25	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		7				3	108	24	8	16		84					24								
B1.1.26	Нанотехнологии в производстве строительных материалов		3				3	108	54	27	27		54			54										
B1.1.27	Строительные материалы	6	5				6	216	108	36	54	18	108				36	72								
B1.1.28	Нелинейные задачи строительной механики	8	7				5	180	70	26	44		110					16	54							
B1.1.29	Теория расчета пластин и оболочек	8					6	216	88	26	62		128						72							
B1.1.30	Динамика и устойчивость сооружений	9	8				6	216	90	36	54		126							54						
B1.1.31	Сейсмостойкость сооружений	9	8				7	252	90	36	54		162							54						
B1.1.32	Железобетонные и каменные конструкции	10	9				8	288	126	36	36	54	162								54	72				
B1.1.33	Металлические конструкции	9				9	6	216	108	36	36	36	108								108					
B1.1.34	Технологические процессы в строительстве	10	9				8	288	144	72	72		144							72	72					
B1.1.35	Организация, планирование и управление в строительстве	6					6	216	108	36	72		108				108									
B1.1.36	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	10			10		7	252	126	54	54	18	126								126					
B1.1.37	Механизация и автоматизация строительства		11				5	180	90	36	54		90									90				
B1.1.38	Управление проектами в строительстве	10					6	216	108	36	72		108									108				
B1.1.39	Строительная физика	5					5	180	72	36	36		108				72									
B1.1.40	Нормативная база проектирования высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		9				3	108	54	18	36		54							54						
B1.1.41	Методы исследования строительных материалов	8	7				6	216	90	34	28	28	126					36	54							
B1.1.42	Физическая культура и спорт		1				2	72	72		72					72										
B1.1.43	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6					328	328			328					72	72	72	72	40					
B1.1.44	Введение в проектную деятельность		1, 2				4	144	72			72	72	36	36											
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3, 4, 5, 6, 7, 8				79	2 844	1 278	378	603	297	1 566	54		36	72	90	36	198	216	108	108	360		
B1.2.1	Проектная деятельность		7, 8				12	432	216		72	144	216			36	36	36	36	36	36					
B1.2.2	Управление проектами		8				2	72	36		36		36				36	36	36		36					
B1.2.3	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	36	18	18		36				36									
B1.2.4	Обследование и испытание зданий и сооружений	11					5	180	72	36	36		108									72				
B1.2.5	Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений	11					3	108	54	18	36		54									54				
B1.2.6	Архитектура гражданских и промышленных зданий	8	7				6	216	108	36	72		108					54	54							
B1.2.7	Особенности проектирования пространственных конструкций	9					6	216	54	18	36		162							54						
B1.2.8	Конструкции из дерева и пластмасс	11				11	5	180	72	18	36	18	108									72				
B1.2.9	Водоснабжение и водоотведение высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		7		7		2	72	36	18	9	9	36					36								
B1.2.10	Теплоснабжение высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		7				2	72	36	18	9	9	36					36								
B1.2.11	Электроснабжение высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		7				2	72	36	18	9	9	36					36								
B1.2.12	Технология и организация возведения высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		10				3	108	54	18	36		54								54					
B1.2.13	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		5				4	144	54	36	18		90				54									
B1.2.14	История архитектуры	1			1		3	108	54	18	36		54			54										
B1.2.15	Архитектура и экология среды обитания	8					4	144	54	18	36		90							54						
B1.2.ЭД	Элективные дисциплины						18	648	306	90	108	108	342							36	54	54	162			
B1.2.ЭД.1	Элективные дисциплины 1						8	288	144	18	36	90	144							36	54	54				
B1.2.ЭД.1.1	Компьютерная графика по BIM-технологиям	10	8, 9				8	288	144	18	36	90	144							36	54	54				
B1.2.ЭД.1.2	Информационное обеспечение проектирования высотных и крупнопролетных зданий и сооружений	10	8, 9				8	288	144	18	36	90	144							36	54	54				
B1.2.ЭД.2	Элективные дисциплины 2						5	180	90	36	36	18	90										90			
B1.2.ЭД.2.1	Особенности проектирования высотных и крупнопролетных зданий и сооружений		11				5	180	90	36	36	18	90										90			
B1.2.ЭД.2.2	Проектная, рабочая и исполнительная документация в строительстве		11				5	180	90	36	36	18	90										90			
B1.2.ЭД.3	Элективные дисциплины 3						5	180	72	36	36		108										72			
B1.2.ЭД.3.1	Прогнозирование прочности и долговечности строительных конструкций методами механики разрушения		11				5	180	72	36	36		108										72			
B1.2.ЭД.3.2	Долговечность бетона и определение сроков службы здания расчетом на прогрессирующее обрушение		11				5	180	72	36	36		108										72			
B2	Блок 2. Практика						54																			
B2.1	Учебная практика (ознакомительная)			2, 4			12																			
B2.2	Производственная практика (технологическая)			6, 8			12																			
B2.3	Производственная практика (проектная)			10			6																			
B2.4	Производственная практика (преддипломная)			12			24																			
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9																			
B3.1	Подготовка к промежуточной защите и защите выпускной квалификационной работы						9																			

Аудиторные занятия, акчас в неделю	4
Число занятий	4

Факультативные дисциплины**		Семестр	в з.с.	Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
ФТД.1	Управление персоналом предприятия	5	2	36	18	18	
ФТД.2	Государственные программы и проекты	6	2	36	18	18	

* В графике учебного процесса расщедоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели расщедоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения.

Декан факультета

Заведуючий відділом

Howep AY71 000003164