



Б1.Б.16	Градостроительная экология		7			3	108	14	4	10	94						14					
Б1.Б.17	Теоретическая механика	3	2			7	252	28	12	16	224	12	16									
Б1.Б.18	Сопротивление материалов	5	4			7	252	36	12	24	216			14	22							
Б1.Б.19	Строительная механика	7	6			7	252	36	12	24	216					18	18					
Б1.Б.20	Теория упругости с основами теории пластичности и ползучести		8			4	144	18	8	10	126						18					
Б1.Б.21	Механика грунтов		8			3	108	14	6	8	94						14					
Б1.Б.22	Основа и фундаменты (общий курс)	9				5	180	22	8	14	158							22				
Б1.Б.23	Механика жидкости и газа		11			4	144	8	6	2	136								8			
Б1.Б.24	Техническая теплотехника	5				4	144	16	4	12	128				16							
Б1.Б.25	Теоретические основы электротехники		8			3	108	8	4	4	100						8					
Б1.Б.26	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	7				4	144	14	6	8	130						14					
Б1.Б.27	Инженерная геодезия	2				4	144	14	4	4	130		14									
Б1.Б.28	Инженерная геология		1			3	108	8	4	4	100	8										
Б1.Б.29	Основы архитектуры и строительных конструкций		4	4		4	144	18	6	12	126					18						
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности		13			3	108	6	4	2	102											6
Б1.Б.31	Строительные материалы	3				5	180	18	4	6	162			18								
Б1.Б.32	Нелинейные задачи строительной механики	10				5	180	18	10	8	162										18	
Б1.Б.33	Теория расчета пластин и оболочек	11				6	216	20	10	10	196										20	
Б1.Б.34	Динамика и устойчивость сооружений	9				4	144	14	8	6	130							14				
Б1.Б.35	Сейсмостойкость сооружений	13				4	144	16	8	8	128											16
Б1.Б.36	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	12	11			8	288	36	14	4	18	252									18	18
Б1.Б.37	Металлические конструкции (общий курс)	10	9	10		8	288	40	12	4	24	248								20	20	
Б1.Б.38	Технологические процессы в строительстве	8				6	216	20	6	14	196							20				
Б1.Б.39	Организация, планирование и управление в строительстве	13				6	216	18	6	12	198											18
Б1.Б.40	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	9				6	216	20	6	14	196									20		
Б1.Б.41	Механизация и автоматизация строительства	5				5	180	16	6	10	164				16							
Б1.Б.42	Строительная физика	3				5	180	14	4	4	166			14								
Б1.Б.43	Обследование и испытание сооружений		13			4	144	16	6	4	128											16
Б1.Б.44	Эксплуатация и реконструкция сооружений		13			4	144	16	8	8	128											16
Б1.Б.45	Особенности проектирования высотных зданий	12	11	12		6	216	32	12	20	184										16	16
Б1.Б.46	Политология		10			3	108	4	2	2	104										4	
Б1.Б.47	История архитектуры		6			3	108	8	4	4	100				8							
Б1.Б.48	Архитектура высотных и большепролетных зданий и сооружений	7		7		4	144	18	10	8	126						18					
Б1.Б.49	Основы макетирования		7			1	36	4	0	4	32						4					
Б1.Б.50	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						328	10	0	10	318	2	2	2	2	2						
<b>Дисциплины (модули) специализации</b>							<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>104</b>	<b>42</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>976</b>									
Б1.Б.ДС.01	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		9			3	108	8	4	4	100							8				
Б1.Б.ДС.02	Химия в строительстве		5			2	72	4	2	2	68				4							
Б1.Б.ДС.03	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5	5		6	216	32	12	20	184				16	16						
Б1.Б.ДС.04	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений		5			2	72	6	0	6	66				6							
Б1.Б.ДС.05	Конструкции из дерева и пластмасс	9				5	180	18	6	12	162										18	
Б1.Б.ДС.06	Водоснабжение и водоотведение высотных и большепролетных зданий и сооружений		7			3	108	8	4	4	100						8					

	Б1.Б.ДС.07	Теплогоснабжение высотных и большепролетных зданий и сооружений	7		3	108	8	4	4	100					8																						
	Б1.Б.ДС.08	Электроснабжение высотных и большепролетных зданий и сооружений	8		3	108	8	4	4	100					8																						
	Б1.Б.ДС.09	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	12		3	108	12	6	6	96										12																	
	<b>Вариативная часть</b>						<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>176</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>1336</b>																								
						<b>25</b>	<b>900</b>	<b>106</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>794</b>																									
	Б1.В.01	Коммуникации в сфере профессиональных компетенций	4		3	108	4	2	2	104		4																									
	Б1.В.02	Управление проектами	13		3	108	8	4	4	100											8																
	Б1.В.03	Компьютерная визуализация проектных решений	13		3	108	14	0	14	94											14																
	Б1.В.04	Компьютерные методы расчета строительных конструкций	10,11		6	216	32	8	24	184							16	16																			
	Б1.В.05	Особенности проектирования пространственных конструкций	12		5	180	24	8	16	156										24																	
	Б1.В.06	Железобетонные и каменные конструкции (спецкурс)	13		5	180	24	8	16	156											24																
	<b>Дисциплины по выбору</b>					<b>17</b>	<b>612</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>542</b>																									
	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование эксперимента	11		3	108	8	4	4	100										8																	
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы искусственного интеллекта				0	0			0																											
	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика в решении инженерных задач	5,6		6	216	30	4	26	186			14	16																							
	Б1.В.ДВ.02.02	Информационное обеспечение проектирования высотных и большепролетных зданий				0	0			0																											
	Б1.В.ДВ.03.01	Основания и фундаменты (спецкурс)	13		5	180	24	8	16	156											24																
	Б1.В.ДВ.03.02	Особенности проектирования подземных сооружений под существующие здания				0	0			0																											
	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика строительства	13		3	108	8	4	4	100											8																
	Б1.В.ДВ.04.02	Маркетинг в строительстве				0	0			0																											
<b>Б2</b>	<b>БЛОК 2. ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>					<b>54</b>	<b>1836</b>																														
	<b>Базовая часть</b>					<b>54</b>	<b>1836</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																									
	Б2.Б.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геологическая)	2		6	216						4																									
	Б2.Б.02(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4		4	144							3																								
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика: технологическая практика	6		5	180							4																								
	Б2.Б.04(П)	Производственная практика: технологическая практика	8		3	108								2																							
	Б2.Б.05(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа.	10		6	216									4																						
	Б2.Б.06(П)	Производственная практика: технологическая практика	12		3	108														2																	
	Б2.Б.07(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	14		6	216															4																
	Б2.Б.08(П)	Производственная практика: преддипломная практика	14		21	756																14															
<b>Б3</b>	<b>БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>					<b>9</b>	<b>324</b>																														
	<b>Базовая часть</b>					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																									
	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	14		6	216																4															
	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	14		3	108																2															
	<b>Факультативные дисциплины</b>		Семестр	Часов	Теор. обуч. , з.е..			<b>297</b>	Теор. обуч. час.														74	86	100	60	102	58	92	68	102	58	90	70	158	0	
ФТД.01	Основы проектной деятельности		3	2	Практика зач. ед.			<b>54</b>	Число экзаменов														1	5	4	2	3	1	3	1	3	2	1	3	3	0	
ФТД.02	Деловой иностранный язык в сфере профессиональных компет		9	2	ГИА, зач. ед.			<b>9</b>	Число зачётов														6	1	3	3	6	3	5	4	2	1	6	1	6	0	
ФТД.03	Архитектура и экология среды обитания		11	2					Число зачетов с оценкой															1		1		1		1		1		1		2	
					Всего, зач. ед.			<b>360</b>	Число курсовых проектов																	1	1		1		1		1		2	2	
									Число час. в год														160			160		160		160		160		160		158	

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Алгоженко