

	Б1.О.22	Динамика и устойчивость сооружений	9			4	144	54	18		36	90							54		
	Б1.О.23	Сейсмостойкость сооружений	10			4	144	54	18		36	90							54		
	Б1.О.24	Строительные материалы	3			5	180	54	36	8	10	126		54							
	Б1.О.25	Механика грунтов		8		3	108	36	18	18	0	72						36			
	Б1.О.26	Механика жидкости и газа		4		3	108	36	18		18	72		36							
	Б1.О.27	Техническая теплотехника		5		3	108	36	18		18	72		36							
	Б1.О.28	Теоретические основы электротехники		6		3	108	36	18		18	72			36						
	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и менеджмент контроля качества		9		2	72	18	10		8	54							18		
	Б1.О.30	Инженерная геодезия		2		3	108	36	18		18	72		36							
	Б1.О.31	Инженерная геология		1		4	144	36	18		18	108		36							
	Б1.О.32	Основы архитектуры и строительных конструкций.		5	4		6	216	72	36		36	144		36	36					
	Б1.О.33	Технологические процессы в строительстве		5		3	108	36	18		18	72			36						
	Б1.О.34	Технологические процессы в строительстве с использованием современных строительных технологий		6		3	108	36	12		24	72			36						
	Б1.О.35	Организация, планирование и управление в строительстве		11	10		6	216	108	36		72	108						54	54	
	Б1.О.36	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений		11		3	108	72	36		36	36									72
	Б1.О.37	Техническая эксплуатация зданий и сооружений			8		3	108	54	18		36	54					54			
	Б1.О.38	Механизация и автоматизация строительства		6		5	180	72	36	18	18	108			72						
	Б1.О.39	Обследование и испытание сооружений.		11		3	108	72	24	30	18	36									72
	Б1.О.40	Реконструкция зданий и сооружений		11		3	108	54	36		18	54									54
	Б1.О.41	Основы макетирования		7		2	72	18	0		18	54					18				
	Б1.О.42	Экономика строительства		7		3	108	36	18		18	72			36						
	Б1.О.43	Технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений		10		3	108	36	18		18	72									36
	Б1.О.44	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		7		3	108	36	18		18	72					36				
	Б1.О.45	Введение в проектную деятельность		1		2	72	24	8		16	48	24								
	Б1.О.46	Управление проектами		4		3	108	36	18		18	72			36						
	Б1.О.47	Технологическое предпринимательство		5		3	108	36	18		18	72			36						
	Б1.О.48	Проектная деятельность		2,3,4,5,6,7		12	432	216	0		216	216	36	36	36	36	36	36			
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103	3708	1476	456	42	978	2232								
							92	3312	1296	402	42	852	2016								
	Б1.В.1	Системы искусственного интеллекта		9		3	108	36	18		18	72									36
	Б1.В.2	Архитектура гражданских и промышленных зданий		6	5	6	6	216	90	36		54	126		36	54					
	Б1.В.3	Нормативная база проектирования высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		4			3	108	36	8		28	72		36						
	Б1.В.4	Конструкции из дерева и пластмасс		9			4	144	54	14	6	34	90								54
	Б1.В.5	Водоснабжение и водоотведение высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		7			4	144	36	18		18	108					36			
	Б1.В.6	Теплогоснабжение и вентиляция высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		8			3	108	36	18		18	72								36
	Б1.В.7	Электроснабжение высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		8			3	108	36	18		18	72								36
	Б1.В.8	Технология и организация возведения высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		6		6	4	144	54	18		36	90					54			
	Б1.В.9	Компьютерная визуализация проектных решений			9,10		4	144	54	0		54	90							18	36
	Б1.В.10	Компьютерные методы расчета строительных конструкций			78		6	216	90	0		90	126						54	36	
	Б1.В.11	Особенности проектирования пространственных конструкций		11	10	10	6	216	72	24		48	144							36	36
	Б1.В.12	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)		8	7	8	7	252	108	36	18	54	144						54	54	
	Б1.В.13	Железобетонные и каменные конструкции (спецкурс)		11		11	5	180	72	24		48	108								72
	Б1.В.14	Охрана труда в строительстве			9		2	72	36	18		18	36								36
	Б1.В.15	Основания и фундаменты (общий курс)			9		4	144	72	36		36	72								72
	Б1.В.16	Основания и фундаменты (спецкурс)		11	10	11	6	216	72	24		48	144								36 36
	Б1.В.17	Металлические конструкции (общий курс)		8	7		8	288	126	36	18	72	162					54	72		
	Б1.В.18	Особенности проектирования высотных зданий		10	9	10	6	216	108	24		84	108							36	72
	Б1.В.19	Архитектура высотных и крупнопанельных зданий и сооружений		8	7	8	5	180	72	24		48	108						36	36	
	Б1.В.20	Vim-проектирование в строительстве			11		3	108	36	8		28	72								36
	Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	180	0	0	180	148	36	36	36	36	36			

		<i>Элективные дисциплины (модули)</i>				11	396	180	54	0	126	216																
	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика в решении инженерных задач	3,4			6	216	108	36		72	108			54	54												
	Б1.В.ДВ.01.02	Информационное обеспечение проектирования высотных и крупнопанельных зданий				0	0				0																	
	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой иностранный язык в сфере профессиональных компетенций	10			3	108	36	0		36	72																
	Б1.В.ДВ.02.02	Практика речевого общения на иностранном языке				0	0				0																	
	Б1.В.ДВ.03.01	Культурология	5			2	72	36	18		18	36			36													
	Б1.В.ДВ.03.02	Этика																										
Б2	Блок 2 "Практика"					54	1944																					
	<i>Обязательная часть</i>					33	1188																					
	Б2.О.01 (У)	Учебная практика: ознакомительная практика	2			6	216					4																
	Б2.О.02 (П)	Производственная практика: проектная практика	4			6	216						4															
	Б2.О.03 (П)	Производственная практика: проектная практика	6			6	216						4															
	Б2.О.04 (П)	Производственная практика: технологическая практика	8			6	216							4														
	Б2.О.05 (П)	Производственная практика: технологическая практика	10			6	216								4													
	Б2.О.06 (П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	12			3	108										2											
	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>					21	756	0	0	0	0	0																
	Б2.О.07 (П)	Производственная практика: преддипломная практика	12			21	756											14										
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324																					
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	12			3	108																					
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	12			6	216																					
	Факультативные дисциплины		Семестр	ЗЕТ	Теор. обуч. , з.с..	297	Теор. обуч. час.					20	21	19	23	21	20	22	23	22	20	22	0					
ФТД.01	Архитектура и экология среды обитания	7	2	Практика зач. ед.	54	Число экзаменов					4	2	2	4	2	5	3	4	3	2	5	0						
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2	ГИА, зач. ед.	9	Число зачетов					6	8	6	6	8	4	7	5	7	6	3	0						
						Число зачетов с оценкой					1		1		1		1		1		1	2						
					360	Число курсовых проектов									2		2		2		2	2						
						Число зачетных единиц					60		60		60		60		60		60							

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Гривков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко