

Б1.В.1	Технология возведения монолитных многоэтажных и большепролетных конструкций	4	3			4	144	32	16		16	112			16	16	
Б1.В.2	Проектирование оснований и фундаментов, подпорных стен и ограждений котлованов	5	4		5	5	180	32	16		16	148				16	16
Б1.В.3	Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс)	4	3		4	5	180	32	16		16	148			16	16	
Б1.В.4	Методы обследования, мониторинг и испытание конструкций	5	4			4	144	32	16	8	8	112				16	16
Б1.В.5	Экспертная оценка проектных решений объектов капитального строительства		5			2	72	16	8		8	56					16
Б1.В.6	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве	3				3	108	16	8		8	92				16	
Б1.В.7	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений		3			3	108	16	8		8	92				16	
Б1.В.8	Несущие системы и расчетные модели зданий	1				3	108	16	10		6	92	16				
	Элективные дисциплины (модули)					11	396	64	16	24	24	332	12	36	16		
Б1.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					6	216	32	8	12	12	184	12	20			
Б1.В.ЭД.01.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	2	1			6	216	32	8	12	12	184	12	20			
Б1.В.ЭД.01.2	Численное моделирование строительных конструкций	2	1			6	216	32	8	12	12	184	12	20			
Б1.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					5	180	32	8	12	12	148		16	16		
Б1.В.ЭД.02.1	Проектирование металлических конструкций	3	2			5	180	32	8	12	12	148		16	16		
Б1.В.ЭД.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций	3	2			5	180	32	8	12	12	148		16	16		
Б2	Блок 2 "Практика"					36	1080										
	Обязательная часть					24	648										
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			1		3	108										
Б2.О.02(П)	Производственная практика (проектная)			2		6	216										
Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)			3		6	216										
Б2.О.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4		9	324										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	432										
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)			5		12	432										
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"					9	324										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			5		9	324										
	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.				75	Аудиторные занятия, ак.час в неделю				102	98	96	96	80
ФТД.01	Экологическая безопасность строительных материалов и объектов строительства	3	2	Блок 2. Практика, з.е.				36	Число экзаменов				2	2	2	2	4
ФТД.02	Основы энерго- и ресурсосбережения при проектировании инженерных сетей	4	2	Блок 3. ГИА, з.е.				9	Число зачётов				5	4	4	4	0
				Всего, з.е				120	Число дифференцированных зачётов				1	1	2	1	1
									Число курсовых проектов							1	1
									Объем программы, академ.час. в год				200		192		80

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антощенко