



	Б1.О.14	Международная нормативная база проектирования.		1			3	108	16	4		12	92	16				
	Б1.О.15	Проектирование инженерных систем зданий и сооружений	5	4		5	4	144	32	16		16	112				16	16
	Б1.О.16	Проектирование зданий и сооружений		1			3	108	16	8		8	92	16				
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>204</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>912</b>					
							<b>21</b>	<b>756</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>616</b>					
	Б1.В.1	Организационно-технологическое обеспечение строительства в сложных условиях	3			3	4	144	18	10		8	126		10	8		
	Б1.В.2	Основания и фундаменты (спецкурс)	5	4		5	4	144	32	16		16	112				16	16
	Б1.В.3	Проектирование железобетонных конструкций (спецкурс)	3	2		3	4	144	30	14		16	114		14	16		
	Б1.В.4	Обследование и реконструкция строительных конструкций зданий и сооружений		4,5			4	144	32	16		16	112				16	16
	Б1.В.5	Инновационные материалы, методы и технологии в строительстве		3			3	108	16	8		8	92			16		
	Б1.В.6	Снос и демонтаж в системе реновации районов		5			2	72	12	6		6	60					16
		<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>296</b>					
	Б1.В.ДВ.01.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	2	1		2	6	216	32	8	12	12	184	16	16			
	Б1.В.ДВ.01.2	Численное моделирование строительных конструкций						0	0				0					
	Б1.В.ДВ.02.1	Проектирование металлических конструкций	5	4		5	4	144	32	8	12	12	112				16	16
	Б1.В.ДВ.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций						0	0				0					
<b>Б2</b>		<b>Практика</b>					<b>36</b>	<b>1296</b>										
		<b>Обязательная часть</b>					<b>24</b>	<b>864</b>										
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	108						2				
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			2		6	216						4				
	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа			3,4		15	540							4	6		
		<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			5		12	432										8
<b>Б3</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>9</b>	<b>324</b>										
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5			3	108										2
	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5			6	216										4
		<b>Факультативные дисциплины</b>																
			Семестр	Часов	Теор. обуч., з.е.		75						Теор. обуч. час.	90	82	96	96	96
ФТД.01	Теоретическая механика (спецкурс)		2	72	Практика зач. ед.		36						Число экзаменов	2	2	2	2	0
ФТД.02	Математические основы надежности и прочности строительных конструкций		3	72	ИГА, зач. ед.		9						Число зачётов	3	3	3	2	5
													Число зачетов с оценкой	1	1	1	1	0
					Всего, зач. ед.		<b>120</b>						Число зачетных единиц	<b>172</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>96</b>

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоенко