

	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>						40	1440	242	108	32	102	1198			
							29	1044	178	92	8	78	866			
Б1.В.1	Организационно- технологическое обеспечение строительства в сложных условиях	4	3				4	144	18	10	8	126		10	8	
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 (специкурс)	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		4				2	72	16	8	8	56		16		
Б1.В.6	Иновационные 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	Проектирование зданий и сооружений		1				3	108	16	10	6	92	16			
<i>Элективные дисциплины (модули)</i>							11	396	64	16	24	24	332			
Б1.В.ДВ.01.1	Системы автоматизированного проектирования (САПР)	2	1				6	216	32	8	12	12	184	12	20	
Б1.В.ДВ.01.2	Численное моделирование строительных конструкций															
Б1.В.ДВ.02.1	Проектирование металлических конструкций	3	2				5	180	32	8	12	12	148	16	16	
Б1.В.ДВ.02.2	Проектирование деревянных и полимерных конструкций															
Б2	Блок 2 "Практика"						36	1080								
<i>Обязательная часть</i>							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)						34		9	324						
<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>							12	432								
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)						5		12	432						
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"							9	324							
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						5		9	324					4	
<i>Факультативные дисциплины</i>			Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.		75	Аудиторные занятия, ак.час в неделю			102	98	90	88	64	
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	
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта	5	2	Всего, з.е			120	Число дифференцированных зачётов			1	1	2	1	1	
								Число курсовых проектов					1	1		
								Объем программы, ак.ч. в год			200	178	64			

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

"30" 2025 г.
А.М. Грибков

Заведующий кафедрой

Н.А. Антоненко