

	Б1.О.21	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	3			5	180	72	36		36	108		36	36				
	Б1.О.22	Строительные материалы	3				3	108	36	18	18	0	72		36					
	Б1.О.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6			2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.О.24	Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики	5				3	108	54	36		18	54					54		
	Б1.О.25	Теплогасоснабжение и вентиляция с основами теплотехники	6				3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.О.26	Технологические процессы в строительстве	4		4		4	144	54	36		18	90			54				
	Б1.О.27	Организация строительного производства	7				3	108	36	18		18	72						36	
	Б1.О.28	Экологическая безопасность в строительстве		4			2	72	36	18		18	36			36				
	Б1.О.29	Компьютерная графика в решении инженерных задач		4			3	108	36	18		18	72			36				
	Б1.О.30	Программные комплексы		7			2	72	36			36	36						36	
	Б1.О.31	Компьютерная визуализация		5			2	72	36			36	36					36		
	Б1.О.32	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		8			2	72	20	10		10	52						20	
	Б1.О.33	Сопrotивление материалов	4				3	108	54	18	18	18	54			54				
	Б1.О.34	Строительная механика	6	5			5	180	90	54		36	90					36	54	
	Б1.О.35	Теория упругости		5			2	72	36	18		18	36					36		
	Б1.О.36	Электроснабжение с основами электротехники		6			2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.О.37	Введение в профессию	2				3	108	36	18		18	72	36						
	Б1.О.38	Модуль "Проектная деятельность"																		
	Б1.О.38.1	Введение в проектную деятельность		1			2	72	36	18		18	36	36						
	Б1.О.38.2	Управление проектами		4			2	72	36	18		18	36			36				
	Б1.О.38.3	Государственные программы и проекты		5			2	72	36	18		18	36					36		
	Б1.О.38.4	Технологическое предпринимательство		7			2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.О.38.5	Проектная деятельность		234567			12	432	216			216	216	36	36	36	36	36	36	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					54	1944	792	356	60	376	1152							
	Б1.В.01	Архитектура гражданских и промышленных зданий	6	5	6		6	216	72	36		36	144					36	36	
	Б1.В.02	Металлические конструкции	6	5	6		8	288	126	54	18	54	162					54	72	
	Б1.В.03	Железобетонные и каменные конструкции	78		8		8	288	114	44	26	44	174						54	
	Б1.В.04	Конструкции из дерева и пластмасс	6	5			5	180	90	36	8	46	90					36	54	
	Б1.В.05	Основания и фундаменты зданий и сооружений	67		7		4	144	72	36		36	72					36	36	
	Б1.В.06	Информационное обеспечение проектирования оснований, фундаментов и подземных сооружений		7			2	72	36			36	36						36	
	Б1.В.07	Средства механизации строительства	5				3	108	36	18	8	10	72					36		
	Б1.В.08	Обследование и испытание зданий и сооружений	8	7			4	144	66	28		38	78						36	
	Б1.В.09	Основы планирования и управления в строительстве	8				3	108	40	20		20	68						40	
	Б1.В.10	Технология возведения зданий и сооружений	7				4	144	54	36		18	90						54	
	Б1.В.11	Реконструкция зданий и сооружений	8				3	108	30	20		10	78						30	
		Элективные дисциплины (модули)					4	144	56	28		28	88						36	
	Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1					2	72	20	10		10	52						20	
	Б1.В.ЭД.01.01	Сметное дело		8			2	72	20	10		10	52						20	
	Б1.В.ЭД.01.02	Ценообразование в строительстве		8			2	72	20	10		10	52						20	
	Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2					2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.В.ЭД.02.01	Культурология		7			2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.В.ЭД.02.02	Этика		7			2	72	36	18		18	36						36	
	Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456				328	180			180	148	36	36	36	36	36		

Б2	Блок 2 "Практика"			27	972														
	Обязательная часть			18															
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*		2	6	216													
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*		4	6	216													
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектная)*		6	6	216													
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9															
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*		8	9	324													
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"			9	324														
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8		9	324													
№ п/п	Факультативные дисциплины		Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.		204	Аудиторные занятия, ак.час в неделю		21	20	22	21	26	26	22	20		
ФТД.01	Введение в научную деятельность		2	2	Блок 2. Практика, з.е.		27	Число экзаменов		2	3	3	5	5	5	4	4		
ФТД.02	Основы макетирования		4	2	Блок 3. ГИА, з.е.		9	Число зачётов		8	6	7	5	7	5	6	2		
ФТД.03	Вim-проектирование в строительстве		6	2	Всего, з.е		240	Число дифференцированных зачётов			1		1		1		1		
								Число курсовых проектов					1	1	1	1	1		
								Объем программы, з.е. в семестр		60		60		60			60		

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

_____ А.М. Грибков
"30" 05 2025 г.

Заведующий кафедрой


_____ Н.А. Литвиненко