

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

В.С. Емец  
«30» мая 2025 г.

В.С. Емец  
«30» мая 2025 г.

**форма обучения: очно-заочная**

Год набора 2025

## II. Сводные данные по бюджету времени


	Теоретическое обучение	::	Учебная практика	X	Производственная практика	К	Каникулы	Г	Государственная итоговая аттестация	=	Неделя отсутствует	*	Нерабочие праздничные дни
--	------------------------	----	------------------	---	---------------------------	---	----------	---	-------------------------------------	---	--------------------	---	---------------------------

### III. План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам					Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, час								
		экзаменов	зачетов	дифференцированных зачётов	курсовых проектов	курсовых работ			Аудиторная нагрузка				Самостоятельная работа студентов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс
									Всего	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары/практические занятия		1 семестр 14 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 16 недель	5 семестр 18 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 18 недель	8 семестр 14 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Блок 1 "Дисциплины (модули)"						207	7452	2180	846	92	1002	4792									
	Обязательная часть						148	5328	1580	556	68	716	3268									
Б1.О.01	Философия		3				2	72	28	14		14	44			28						
Б1.О.02	История России	2	1				4	144	72	36		36	72	36	36							
Б1.О.03	Основы российской государственности		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.04	Иностранный язык	24	13				12	432	112			112	320	28	28	28	28					
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки		5,6,7				6	216	84	38		46	132					28	28	28		
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.07	Правоведение		7				2	72	28	14		14	44						28			
Б1.О.08	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		4				2	72	28	14		14	44			28						
Б1.О.09	Деловые коммуникации		2				2	72	28	14		14	44		28							
Б1.О.10	Цифровая грамотность		1				2	72	28	14		14	44	28								
Б1.О.11	Информационные технологии и программирование	2					3	108	28	10		18	80		28							
Б1.О.12	Экономическая культура и финансовая грамотность		7				2	72	28	14		14	44						28			
Б1.О.13	Системы искусственного интеллекта	5					3	108	32	16		16	76					32				
Б1.О.14	Начертательная геометрия	1					3	108	14	8		6	94	14								
Б1.О.15	Инженерная графика		2				2	72	14	8		6	58		14							
Б1.О.16	Теоретическая механика	3	2				4	144	56	28		28	88		28	28						
Б1.О.17	Сопротивление материалов	5	4				5	180	28	10	8	10	152				28	28				
Б1.О.18	Инженерная геология	3					3	108	28	14		14	80			28						
Б1.О.19	Механика грунтов		6				2	72	28	12	6	10	44						28			
Б1.О.20	Инженерная геодезия	4					3	108	28	14		14	80				28					
Б1.О.21	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	5	4		5		5	180	56	24		32	124				36	20				
Б1.О.22	Строительные материалы*	4					3	108	28	14	14		80				28					

Б1.О.23		Основы ландшафтного проектирования					8				2	72	24	12		12	48												24	
		История архитектуры и строительной техники					5				2	72	28	14		14	44					28								
Б1.О.24		Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики				5					3	108	28	14		14	80					28								
Б1.О.25		Теплогасоснабжения и вентиляции с основами теплотехники*				7					3	108	28	14		14	80										28			
Б1.О.25		Технологические процессы в строительстве*				5					3	108	36	18		18	72				18									
Б1.О.27		Экологическая безопасность в строительстве					4				2	72	14	10		4	58				14									
Б1.О.28		Компьютерная графика в решении инженерных задач					3				2	72	28	14		14	44			28										
Б1.О.29		Технология информационного моделирования BIM					7,8				5	180	36	18	18		144											24	12	
Б1.О.30		Компьютерная визуализация					5				2	72	14			14	58					14								
Б1.О.31		Основы технической эксплуатации зданий и сооружений					9				2	72	16	8		8	56												12	
Б1.О.33		Основы строительной механики в проектировании зданий				6	5				4	144	56	28		28	88					28	28							
Б1.О.34		Градостроительное и территориальное планирование					6				2	72	28	14		14	44						28							
Б1.О.35		Электротехника и электроника					5				2	72	28	14		14	44			28										
Б1.О.36		Введение в профессию					3				2	72	28	14		14	44			28										
Б1.О.37		Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"																												
Б1.О.37.1		Линейная алгебра				1					3	108	42	14		28	66	42												
Б1.О.37.2		Математический анализ				2					4	144	56	14		42	88		56											
Б1.О.37.3		Физика				3	2				8	288	56	14	14	28	232		28	28										
Б1.О.37.4		Химия					2				3	108	28	10	8	10	80		28											
Б1.О.39		Модуль "Проектная деятельность"																												
Б1.О.39.1		Введение в проектную деятельность "Обучение служением"					1				2	72	14	6		8	58	14												
Б1.О.39.2		Управление проектами					3				3	108	24	12		12	84			24										
Б1.О.39.3		Технологическое предпринимательство					7				3	108	28	14		14	80										28			
Б1.О.39.4		Проектная деятельность*					234567				12	432	108			108	324		18	18	18	18	18	18						
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений									59	2124	600	290	24	286	1524													
Б1.В.01		Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий				6	5		6		5	180	56	28		28	124					28	28							
Б1.В.02		Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий				7	6		7		5	180	76	28		48	104						28	48						
Б1.В.03		Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий				9	8				5	180	48	24		24	132								24	24				
Б1.В.04		Проектирование металлоконструкций				7	6				5	180	36	18		18	144					18	18							
Б1.В.05		Проектирование железобетонных и каменных сооружений *				8	7		8		5	180	48	24		24	132						24	24						
Б1.В.06		Современные конструкции из древесных и полимерных материалов				7	6				4	144	48	24		24	96						24	24						
Б1.В.07		Геотехника, основания и фундаменты зданий и сооружений*				9	8		9		5	180	48	24		24	132								24	24				
Б1.В.08		Основы пространственного моделирования				9	8				4	144	48	24	24		96								24	24				
Б1.В.09		Конструкционные металлы и сплавы					9				2	72	12	6		6	60												12	
		Обследование и испытание зданий и сооружений*				9	8				5	180	48	24		24	132								24	24				
		Основы планирования и управления в строительстве				8					3	108	24	12		12	84								24					
Б1.В.10		Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования				8	7				4	144	48	24		24	96							24	24					
Б1.В.11		Реконструкция зданий и сооружений				9					3	108	12	6		6	96												12	
		Элективные дисциплины (модули)									4	144	48	24		24	96												48	
Б1.В.ЭД.01		Элективные дисциплины 1									2	72	24	12		12	48												24	
Б1.В.ЭД.01.01		Сметное дело					9				2	72	24	12		12	48												24	
Б1.В.ЭД.01.02		Ценообразование в строительстве					9				2	72	24	12		12	48												24	
Б1.В.ЭД.02		Элективные дисциплины 2									2	72	24	12		12	48												24	
Б.1.В.ЭД.02.01		Культурология					9				2	72	24	12		12	48												24	
Б.1.В.ЭД.02.02		Этика					9				2	72	24	12		12	48												24	
		Блок 2 "Практика"									24	864																		
		Обязательная часть									18	648																		
Б2.О.01(У)		Учебная практика (ознакомительная)						4			6	216																		
Б2.О.02(П)		Производственная практика (проектная)*						6			6	216																		
Б2.О.03(П)		Производственная практика (исполнительская)*						8			6	216																		
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216																		
Б2.В.01(П)		Производственная практика (преддипломная)						9			6	216																		
		Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"									9	324																		
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9					9	324																		
	Факультативные дисциплины					Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.					207	Аудиторные занятия, ак.час в неделю					16	16	15	14	14	16	16	15	16			
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности					2	2	Блок 2. Практика, з.е.					24	Число экзаменов					2	4	3	3	5	2	4	3	5			

ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2	Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов	6	6	6	5	7	7	8	6	4
ФТД.03	Технический рисунок	6	2	Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов				1		1		1	1
* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)						Число курсовых проектов					1	1	1	1	1
						Объем программы, з.е. в семестр	19	30	24	25	26	29	23	30	34

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
по учебной работе  
" 30 "  2025 г. А.М. Грибков

Заведующий кафедрой   
\_\_\_\_\_  
Н.А. Антонов