

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2025 14:58:08  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 19.02.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор \_\_\_\_\_ Волхонов Михаил  
Станиславович  
" " 20\_\_ г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство  
Кафедра: Строительные конструкции  
Факультет: Архитектурно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: Очно-заочная  
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025  
Учебный год 2025-2026  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.044	КОНСУЛЬТАНТ В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (ЦИФРОВОЙ КУРАТОР)
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	технологический
-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**  
Проректор по учебной и воспитательной  
работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / Ермушин Максим Валерьевич/  
Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / Березовский Геннадий Степанович/  
Декан архитектурно-строительного  
факультета \_\_\_\_\_ / Цыбакин Сергей Валерьевич/

				Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР	Эксперт твое	факт	Эксперт твое	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	
Считат ь в плане				Индекс				Наименование																					
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
	+	Б1.О.01	История России	2	1					4	4	144	144	59.7	58	84.3			17.5	28.5	23	26	27.25	20.75	27	24	13		
	+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					6	6	216	216	24	24	192			17.5	26.5	20	20	16	15	18	15	13		
	+	Б1.О.03	Философия	2	1					4	4	144	144	64.9	64	79.1			2	2									
	+	Б1.О.04	Основы законодательства и социальное взаимодействие в строительстве		33					5	5	180	180	37.6	36	142.4						5							
	+	Б1.О.04.01	Основы законодательства в строительстве		3					3	3	108	108	12.8	12	95.2						3							
	+	Б1.О.04.02	Социальное взаимодействие в строительстве		3					2	2	72	72	24.8	24	47.2						2							
	+	Б1.О.05	Инженерная и компьютерная графика	2	14					8	8	288	288	77.3	76	210.7			1.5	3.5		3							
	+	Б1.О.05.01	Инженерная графика (Начертательная геометрия и техническое черчение)	2	1					5	5	180	180	57.3	56	122.7			1.5	3.5			3						
	+	Б1.О.05.02	Строительная компьютерная графика		4					3	3	108	108	20	20	88							3						
	+	Б1.О.06	Химия	1					1	4	4	144	144	33.6	32	110.4			4										
	+	Б1.О.07	Физика	2	1					6	6	216	216	73.6	72	142.4			2	4									
	+	Б1.О.08	Математика	3	12					12	12	432	432	75.2	72	356.8			2	5	5								
	+	Б1.О.09	Информатика	3	2					6	6	216	216	48	48	168					2	4							
	+	Б1.О.10	Механика	44	35					33444 5	13	13	468	468	142.4	140	325.6					2	8	3					
	+	Б1.О.10.01	Теоретическая механика	4						4	5	5	180	180	56	56	124					1	4						
	+	Б1.О.10.02	Техническая механика	4	3					3344	5	5	180	180	59.6	58	120.4					1	4						
	+	Б1.О.10.03	Механика грунтов		5					5	3	3	108	108	26.8	26	81.2						3						
	+	Б1.О.11	Инженерные изыскания в строительстве	2	4					14	6	6	216	216	84.8	84	131.2			2	2		2						
	+	Б1.О.11.01	Инженерная геодезия	2						1	4	4	144	144	60.8	60	83.2			2	2								
	+	Б1.О.11.02	Инженерная геология		4					4	2	2	72	72	24	24	48						2						
	+	Б1.О.12	Основы архитектуры и строительных конструкций	4				4		4	4	144	144	42	40	102						4							
	+	Б1.О.13	Строительные материалы	3						3	4	4	144	144	28	28	116					4							
	+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4					4	3	3	108	108	32	32	76					3							
	+	Б1.О.15	Технологические процессы в строительстве. Основы организации и управления в строительстве	6			5			6	7	7	252	252	65.8	64	186.2						3	4					
	+	Б1.О.16	Строительные машины и оборудование		5					3	3	108	108	28	28	80							3						
	+	Б1.О.17	Организация, планирование и управление в строительстве	9	8		9			8	8	8	288	288	66.1	64	221.9									4	4		
	+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт							2	2	2	72	72	72	72					2								
	+	Б1.О.19	Экономика в строительстве	9	8			9		8	5	5	180	180	45.4	44	134.6									2	3		
	+	Б1.О.20	Строительная механика	6						6	5	5	180	180	32	32	148							5					
	+	Б1.О.21	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	6	5		56			9	9	324	324	83	80	241							5	4					
	+	Б1.О.22	Технология возведения зданий и сооружений	7	6		7			6	7	7	252	252	60	60	192							2	5				
	+	Б1.О.23	Основания и фундаменты	7			7			5	5	180	180	38	36	142									5				
	+	Б1.О.24	Металлические конструкции, включая сварку	8	7		8	7		7	7	252	252	57.6	56	194.4									3	4			
	+	Б1.О.25	Железобетонные и каменные конструкции	9	7		89			10	10	360	360	88.1	84	271.9									2	5	3		
	+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	9						3	3	108	108	24	24	84												3	
	+	Б1.О.27	Экология		5					2	2	72	72	20	20	52							2						
	+	Б1.О.28	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	70.8	70	37.2									3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
	+	Б1.В.01	Геодезические работы в строительстве		7				7	3	3	108	108	36	36	72			2	3	6	11.25	5.75	9	9				
	+	Б1.В.02	Информационные технологии в проектировании строительных конструкций	6						6	4	4	144	144	32	32	112						2.25	1.75					
	+	Б1.В.03	Конструкции из дерева и пластмасс	6	5			6		7	7	252	252	65.6	64	186.4						3	4						
	+	Б1.В.04	Обследование и испытание зданий и сооружений		8					3	3	108	108	36.6	36	71.4										3			
	+	Б1.В.05	Организация реконструкции зданий и сооружений		7			7		3	3	108	108	36.6	36	71.4									3				
	+	Б1.В.06	Инженерные системы зданий и сооружений. Техническая эксплуатация инженерных систем зданий	5	45			45		9	9	324	324	106.6	104	217.4						3	6						
	+	Б1.В.06.01	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики (механика жидкости и газа)5		4			4		3	3	108	108	42.9	42	65.1						3							
	+	Б1.В.06.02	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		5			5		3	3	108	108	34.8	34	73.2							3						
	+	Б1.В.06.03	Электроснабжение с основами электротехники	5						3	3	108	108	28.9	28	79.1							3						
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2					2	2	72	72	16.8	16	55.2					2								
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Культорология		2					2	2	72	72	16.8	16	55.2					2								
	+	Б1.В.ДВ.01.02	Социально-политическая безопасность России		2					2	2	72	72	16.8	16	55.2					2								
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2					2	2	72	72	16.8	16	55.2					2								
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					3	3	108	108	16	16	92						3							
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерная графика		3					3	3	108	108	16	16	92						3							
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование строительных систем		3					3	3	108	108	16	16	92							3						
	-	Б1.В.ДВ.02.03	Основы интеллектуального труда		3					3	3	108	108	16	16	92						</							