

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Ректор

Дата подписания: 30.06.2025 15:06:01

Уникальный программный ключ:

40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffbf95e4614a0998

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 19.02.2025

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____
"___" ____ 20__ г

Волхонов Михаил
Станиславович

Программа магистратуры: Теория и проектирование зданий и сооружений

Кафедра: Строительные конструкции

Факультет: Архитектурно-строительный факультет

08.04.01 Строительство

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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
16.025		ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114		ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	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			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оценка	Эссе	Реферат	РГР			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
Считать в плане	Индекс	Наименование																														
Блок 1. Дисциплины (модули)																64	64	2304	2304	419.6	401	1884.4			20	19	17	8				
Обязательная часть																40	40	1440	1440	232.2	222	1207.8			12	12	8	8				
+ 51.0.01	Психология. Социальные коммуникации			1													3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.0.02	Деловой иностранный язык			1													3	3	108	108	16	16	92			3						
+ 51.0.03	Прикладная математика			1													3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.0.04	Основы научных исследований			1													3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.0.05	Организация и управление производственной деятельностью	4															4	4	144	144	18.9	18	125.1			4						
+ 51.0.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	4															4	4	144	144	16.9	16	127.1			4						
+ 51.0.07	Организация проектно-изыскательской деятельности	2															4	4	144	144	22.9	22	121.1			4						
+ 51.0.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	3	2														8	8	288	288	50.4	48	237.6			4	4					
+ 51.0.09	Нормативные требования проектирования строительных конструкций	3	2														8	8	288	288	50.4	48	237.6			4	4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																24	24	864	864	187.4	179	676.6			8	7	9					
+ 51.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	1															3	3	108	108	22.9	22	85.1			3						
+ 51.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	2	1														5	5	180	180	48.1	46	131.9			1	4					
+ 51.В.03	Информационные технологии в строительстве	1															4	4	144	144	22.9	22	121.1			4						
+ 51.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	3															3	3	108	108	26.2	25	81.8			3						
+ 51.В.05	Климатология и строительная физика	2															3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3															3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
- 51.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности	3															3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов	3															3	3	108	108	18.9	18	89.1			3						
+ 51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3															3	3	108	108	29.5	28	78.5			3						
+ 51.В.ДВ.02.01	Испытание материалов	3															3	3	108	108	29.5	28	78.5			3						
- 51.В.ДВ.02.02	Методы измерения деформации	3															3	3	108	108	29.5	28	78.5			3						
Блок 2. Практика																47	47	1692	1692			1692			1552.2	6	6	9	17	9		
Обязательная часть																44	44	1584	1584			1584			1552.2	6	6	9	17	6		
+ 52.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1													6	6	216	216			216			196	6					
+ 52.0.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2													6	6	216	216			216			209.5	6					
+ 52.0.03(П1)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1			3													9	9	324	324			324			322.5			9			
+ 52.0.04(П1)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2			4													6	6	216	216			216			215			6			
+ 52.0.05(П1)	Производственная практика. Технологическая практика			4													11	11	396	396			396			394.2			11			
+ 52.0.06(П1)	Производственная практика. Проектная практика			5													6	6	216	216			216			215			6			
+ 52.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			5													3	3	108	108			108						3			
+ 52.В.01																	3	3	108	108			108						3			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																9	9	324	324	35.7	18	288.3							9			
+ 53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																3	3	108	108	21.2	18	86.8							3		
+ 53.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																6	6	216	216	14.5		201.5							6		
ФТД.Факультативы																14	14	504	504	170	170	334							7	3	4	
+ ФТД.01	Пространственные железобетонные конструкции	3															3	3	108	108	16	16	92							3		
+ ФТД.02	Легкие металлические конструкции зданий и сооружений	2															3	3	108	108	16	16	92							3		
+ ФТД.03	Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)	24	24														8	8	288	288	138	138	150							4		4
+ ФТД.03.01	Информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	2															3	3	108	108	51	51	57							3		
+ ФТД.03.02	Отраслевые базы данных и информационные системы	4															3	3	108	108	51	51	57							3		
+ ФТД.03.03	Учебная практика			2													1	1	36	36	36	36							1			
+ ФТД.03.04	Квалификационный экзамен по профессии "Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор)"			4													1	1	36	36			36							1		