

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:
40a6c1b1879d6a9ec29ec8e0ffb2f95e4614a0998

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 19.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Волхонов Михаил
" " _____ Станиславович
" " _____ 20__ г.

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Теория и проектирование зданий и сооружений
Кафедра: Строительные конструкции
Факультет: Архитектурно-строительный факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 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
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/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля												з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Оцен ка	Эссе	Рефе рат	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	
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			
+	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации		1										3	3	108	108	18.9	18	89.1			3								
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1										3	3	108	108	16	16	92			3								
+	Б1.О.03	Прикладная математика		1										3	3	108	108	18.9	18	89.1			3								
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1										3	3	108	108	18.9	18	89.1			3								
+	Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	4											4	4	144	144	18.9	18	125.1						4					
+	Б1.О.06	Административно-правовая деятельность в строительстве и ЖКХ	4											4	4	144	144	16.9	16	127.1						4					
+	Б1.О.07	Организация проектно-исследовательской деятельности	2											4	4	144	144	22.9	22	121.1			4								
+	Б1.О.08	Технология строительных материалов изделий и конструкций	3	2										8	8	288	288	50.4	48	237.6				4	4						
+	Б1.О.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				
+	Б1.В.01	Метрология, стандартизация и сертификация строительной продукции	1											3	3	108	108	22.9	22	85.1			3								
+	Б1.В.02	Эффективные экологически чистые технологии материалов полифункционального назначения	2	1										5	5	180	180	48.1	46	131.9			1	4							
+	Б1.В.03	Информационные технологии в строительстве	1											4	4	144	144	22.9	22	121.1			4								
+	Б1.В.04	Реконструкция зданий и сооружений	3											3	3	108	108	26.2	25	81.8					3						
+	Б1.В.05	Климатология и строительная физика	2											3	3	108	108	18.9	18	89.1					3						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3										3	3	108	108	18.9	18	89.1					3						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности		3										3	3	108	108	18.9	18	89.1					3						
+	Б1.В.ДВ.01.02	Управление качеством в технологии строительных материалов		3										3	3	108	108	18.9	18	89.1					3						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3										3	3	108	108	29.5	28	78.5					3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Испытание материалов		3										3	3	108	108	29.5	28	78.5					3						
-	Б1.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		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			1									6	6	216	216			216		196	6								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2									6	6	216	216			216		209.5		6							
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1			3									9	9	324	324			324		322.5			9						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2			4									6	6	216	216			216		215				6					
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Технологическая практика			4									11	11	396	396			396		394.2				11					
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Проектная практика			5									6	6	216	216			216		215					6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																3	3	108	108			108								3	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			5									3	3	108	108			108							3				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																9	9	324	324	35.7	18	288.3								9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												3	3	108	108	21.2	18	86.8							3				
+	Б3.02(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-коммуникационные 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					