

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.06.2024 11:49:44
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 31.05.2024

08.04.01

Программа магистратуры: Теория и проектирование зданий и сооружений

Кафедра: Строительных и общепрофессиональных дисциплин

Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

31.05.2024 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
-	изыскательский
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/Задорожная Л.И./

Начальник учебно -методического управления

/Чудсова Н.Н./

Декан

/Скляхов А.А./

Зав. кафедрой

/Меретуков З.А./

Председатель НМСС(Н)

/Меретуков З.А./

Руководитель магистерской программы

/Меретуков З.А./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль			
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1. Дисциплины (модули)								63	63		2268	2268	605.75	1305.75	356.5				
Обязательная часть								20	20		720	720	204.05	409	106.95				
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1				2	2	36	72	72	14.25	57.75					
+	Б1.О.02	Психолого-педагогические основы развития коммуникативной сферы в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	42.25	29.75					
+	Б1.О.03	Менеджмент в строительстве		1				2	2	36	72	72	42.25	29.75					
+	Б1.О.04	Защита интеллектуальной собственности	3					4	4	36	144	144	24.35	84	35.65				
+	Б1.О.05	Новые конструкционные материалы	1					4	4	36	144	144	42.35	66	35.65				
+	Б1.О.06	Система автоматизированного проектирования в строительстве и проектировании	1					4	4	36	144	144	14.35	94	35.65				
+	Б1.О.07	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента		2				2	2	36	72	72	24.25	47.75					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								43	43		1548	1548	401.7	896.75	249.55				
+	Б1.В.01	Специальные железобетонные конструкции	3	2		3		6	6	36	216	216	63.1	117.25	35.65				
+	Б1.В.02	Экологическая безопасность в строительстве		2				3	3	36	108	108	24.25	83.75					
+	Б1.В.03	Специальные металлические конструкции	2	1			2	5	5	36	180	180	54.1	90.25	35.65				
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты в особых геологических условиях	1				1	4	4	36	144	144	29.85	78.5	35.65				
+	Б1.В.05	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях строительства и эксплуатации	2					3	3	36	108	108	36.35	36	35.65				
+	Б1.В.06	Прочность и устойчивость конструкций и сооружений		3				3	3	36	108	108	36.25	71.75					
+	Б1.В.07	Методология научных исследований		2				2	2	36	72	72	24.25	47.75					
+	Б1.В.08	Новые технологии строительства зданий и сооружений		3				3	3	36	108	108	24.25	83.75					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					3	3		108	108	24.35	48	35.65				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Применение строительных материалов в особых условиях строительства	2					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы производства строительных материалов	2					3	3	36	108	108	24.35	48	35.65				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					4	4		144	144	24.35	84	35.65				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность зданий и сооружений в сложных условиях	3					4	4	36	144	144	24.35	84	35.65				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролётные и пространственные конструкции в строительстве	3					4	4	36	144	144	24.35	84	35.65				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					4	4		144	144	36.35	72	35.65				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы обследования и испытаний строительных конструкций	2					4	4	36	144	144	36.35	72	35.65				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Усиление строительных конструкций	2					4	4	36	144	144	36.35	72	35.65				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3		108	108	24.25	83.75					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ремонт и усиление зданий при реконструкции		3				3	3	36	108	108	24.25	83.75					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование, ремонт и реконструкция инженерных систем в строительстве		3				3	3	36	108	108	24.25	83.75					
Блок 2. Практика								48	48		1728	1728	528	1200					
Обязательная часть								48	48		1728	1728	528	1200					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				6	6	36	216	216	96	120					

Курс 2																				Закрепленная кафедра		
Семестр 3										Семестр 4												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование	
21	72		96		3.25		476.75	1.05	106.95													
4	12		12				84	0.35	35.65													
																					4	Иностранных языков
																					1	Философии, социологии и педагогики
																					12	Менеджмент
4	12		12				84	0.35	35.65												21	Строительных и
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
17	60		84		3.25		392.75	0.7	71.3													
4	12		24		2.5		69.5	0.35	35.65												21	Строительных и
																					16	Экологии и защиты окружающей среды
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	12		24		0.25		71.75														21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и
3	12		12		0.25		83.75														21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
4	12		12				84	0.35	35.65													
4	12		12				84	0.35	35.65												21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
4	12		12				84	0.35	35.65												21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и
3	12		12		0.25		83.75															
3	12		12		0.25		83.75														21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	12		12		0.25		83.75														21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
9					72		252			21					168		588					
9					72		252			21					168		588					
																					21	Строительных и

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				12	12	36	432	432	192	240	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		3				9	9	36	324	324	72	252	
+	Б2.О.04(П)	Проектная практика		4				9	9	36	324	324	72	252	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	4					12	12	36	432	432	96	336	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	45	208	71
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	3	36	108	108	14.5	58	35.5
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы	4					6	6	36	216	216	30.5	150	35.5
ФТД. Факультативы								4	4		144	144	52.5	91.5	
+	ФТД.01	Документальное сопровождение работ в строительстве		1				2	2	36	72	72	28.25	43.75	
+	ФТД.02	Аппаратура для обследования зданий и сооружений		2				2	2	36	72	72	24.25	47.75	

Курс 1																				
Семестр 1										Семестр 2										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	
										12					192		240			
2	14		14		0.25		43.75			2	12		12		0.25		47.75			
2	14		14		0.25		43.75													
										2	12		12		0.25		47.75			

Курс 2																				Закрепленная кафедра		
Семестр 3										Семестр 4										Код	Наименование	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль			
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
9					72		252														21	Строительных и
										9						72		252			21	Строительных и
										12						96		336			21	Строительных и
										9	14					30		208	1	71		
										3	14							58	0.5	35.5	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
										6						30		150	0.5	35.5	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин