

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.09.2025 13:54:06
Уникальный программный ключ:
71183e1174e9cfab9b106d480274b52a297250f1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Теория и проектирование зданий и сооружений
Кафедра: Строительных и общепрофессиональных дисциплин
Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

Председатель НМСС(Н)

Руководитель магистерской программы

13 / Задорожная Л.И./
Чудесова Н.Н./
Схляхов А.А./
Меретуков З.А./
Меретуков З.А./
Меретуков З.А./



			Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)								66	66		2376	2376	247.75	2000.5	127.75
Обязательная часть								21	21		756	756	78.05	637	40.95
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1				2	2	36	72	72	6.25	62	3.75
+	Б1.О.02	Психолого-педагогические основы развития коммуникативной сферы в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
+	Б1.О.03	Менеджмент в строительстве		1				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.О.04	Защита интеллектуальной собственности	2					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.О.05	Новые конструкционные материалы	1					4	4	36	144	144	24.35	111	8.65
+	Б1.О.06	Система автоматизированного проектирования в строительстве и проектировании	1					4	4	36	144	144	6.35	129	8.65
+	Б1.О.07	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента		2				2	2	36	72	72	10.25	58	3.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45		1620	1620	169.7	1363.5	86.8
+	Б1.В.01	Специальные железобетонные конструкции	2	2		2		6	6	36	216	216	23.1	180.5	12.4
+	Б1.В.02	Экологическая безопасность в строительстве		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.03	Специальные металлические конструкции	1	1			1	6	6	36	216	216	32.1	171.5	12.4
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты в особых геологических условиях	1				1	5	5	36	180	180	21.85	149.5	8.65
+	Б1.В.05	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях строительства и эксплуатации	2					3	3	36	108	108	10.35	89	8.65
+	Б1.В.06	Прочность и устойчивость конструкций и сооружений		3				3	3	36	108	108	12.25	92	3.75
+	Б1.В.07	Методология научных исследований		2				2	2	36	72	72	6.25	62	3.75
+	Б1.В.08	Новые технологии строительства зданий и сооружений		2				3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					3	3		108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.В.ДВ.01.01	Применение строительных материалов в особых условиях строительства	1					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
-	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы производства строительных материалов	1					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3					4	4		144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность зданий и сооружений в сложных условиях	3					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролётные и пространственные конструкции в строительстве	3					4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2					4	4		144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы обследования и испытаний строительных конструкций	2					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
-	Б1.В.ДВ.03.02	Усиление строительных конструкций	2					4	4	36	144	144	10.35	125	8.65
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ремонт и усиление зданий при реконструкции		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование, ремонт и реконструкция инженерных систем в строительстве		2				3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
Блок 2. Практика								45	45		1620	1620	30	1590	
Обязательная часть								45	45		1620	1620	30	1590	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				6	6	36	216	216	4	212	

Курс 1																					
-	Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
29	22	20	38		1.2		568.5	2	32.3		12	6	20		1.2		293.5	1.35	25.95		
15	14	12	24				325	1.1	19.9			6					129	0.35	8.65		
2			6				62	0.25	3.75	э											
2	4		6				58	0.25	3.75	э											
3	4		6				94	0.25	3.75	э											
4	6	12	6				111	0.35	8.65	э											
4												6					129	0.35	8.65	э	
14	8	8	14		1.2		243.5	0.9	12.4		12		20		1.2		164.5	1	17.3		
6	4		6				94	0.25	3.75	э	8		12		1.2		77.5	0.65	8.65	эр	
5	4	8	8		1.2		149.5	0.65	8.65	эр											
3											4		8				87	0.35	8.65	э	
3											4		8				87	0.35	8.65	э	
3											4		8				87	0.35	8.65	э	
18					4		212								8		424				
18					4		212								8		424				
6					4		212			э											

Курс 2																					
-	Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
30	18		28				397	1.35	23.65		20		28		2.2		526.5	1.85	33.45		
6	4		6				58	0.25	3.75		4		6				125	0.35	8.65		
4											4		6				125	0.35	8.65	э	
2	4		6				58	0.25	3.75	э											
24	14		22				339	1.1	19.9		16		22		2.2		401.5	1.5	24.8		
6	4		6				58	0.25	3.75	э	4		6		2.2		122.5	0.65	8.65	эп	
3	4		6				94	0.25	3.75	э											
3											4		6				89	0.35	8.65	э	
2	2		4				62	0.25	3.75	э											
3											4		4				96	0.25	3.75	э	
4	4		6				125	0.35	8.65	э											
4	4		6				125	0.35	8.65	э											
4	4		6				125	0.35	8.65	э											
3											4		6				94	0.25	3.75	э	
3											4		6				94	0.25	3.75	э	
3											4		6				94	0.25	3.75	э	
18															12		636				
18															12		636				

Курс 3																					Закрепленная кафедра	
з.е. на курсе	Зимняя сессия										Летняя сессия										Код	Наименование
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.		
7	8		16				215	0.6	12.4													
																					4	Иностранных языков
																					1	Философии, социологии и педагогики
																					12	Менеджмента и региональной
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
7	8		16				215	0.6	12.4													
																					21	Строительных и
																					16	Экологии и защиты окружающей среды
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
3	4		8				92	0.25	3.75	э											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
4	4		8				123	0.35	8.65	э												
4	4		8				123	0.35	8.65	э											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
4	4		8				123	0.35	8.65	э											21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																					21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
9					6		318															
9					6		318															
																					21	Строительных и

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				12	12	36	432	432	8	424	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		2				9	9	36	324	324	6	318	
+	Б2.О.04(П)	Проектная практика		2				9	9	36	324	324	6	318	
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	3					9	9	36	324	324	6	318	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	45	262	17
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	36	108	108	14.5	85	8.5
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалифицированной работы	3					6	6	36	216	216	30.5	177	8.5
ФТД. Факультативы								4	4		144	144	12.5	124	7.5
+	ФТД.01	Документальное сопровождение работ в строительстве		1				2	2	36	72	72	6.25	62	3.75
+	ФТД.02	Аппаратура для обследования зданий и сооружений		1				2	2	36	72	72	6.25	62	3.75

Курс 1																					
-	Зимняя сессия										Летняя сессия										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
12															8		424			з	
4	2		4				62	0.25	3.75		2		4				62	0.25	3.75		
2	2		4				62	0.25	3.75	з											
2											2		4				62	0.25	3.75	з	

Курс 2																				
з.е. на курсе	Зимняя сессия										Летняя сессия									
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
9															6		318			з
9															6		318			з

Курс 3																						Закрепленная кафедра	
-	Зимняя сессия										Летняя сессия										Код	Наименование	
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.			
																						21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																						21	Строительных и
																						21	Строительных и
9					6		318			э												21	Строительных и
9	14				30		262	1	17														
3	14						85	0.5	8.5	э												21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
6					30		177	0.5	8.5	э												21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																						21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																						21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин