

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Санда Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.07.2026 14:45:16
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 27.03.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

27 марта 2026г.

Л.З. / Задорожная Л.И./
Мен. / Чудесова Н.Н./
Резиш / Схляхов А.А./
Меретуков / Меретуков З.А./
Меретуков / Меретуков З.А./
Меретуков / Меретуков З.А./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)								66	66		2376	2376	641.75	1377.75	356.5
Обязательная часть								21	21		756	756	204.05	445	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 сфере в профессиональной деятельности		1				2	2	36	72	72	42.25	29.75	
+	Б1.О.03	Менеджмент в строительстве		1				3	3	36	108	108	42.25	65.75	
+	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								45	45		1620	1620	437.7	932.75	249.55
+	Б1.В.01	Специальные железобетонные конструкции	3	2		3		6	6	36	216	216	75.1	105.25	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	6	6	36	216	216	78.1	102.25	35.65
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты в особых геологических условиях	1				1	5	5	36	180	180	29.85	114.5	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		4				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	4					4	4		144	144	24.35	84	35.65
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность зданий и сооружений в сложных условиях	4					4	4	36	144	144	24.35	84	35.65
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролётные и пространственные конструкции в строительстве	4					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								45	45		1620	1620	528	1092	
Обязательная часть								45	45		1620	1620	528	1092	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				6	6	36	216	216	96	120	

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
23	70	28	112		2.5		507.5	1.05	106.95	22	108		132		2.5		405.5	1.4	142.6
15	42	28	84		0.75		313.25	0.7	71.3	2	12		12		0.25		47.75		
2			14		0.25		57.75												
2	14		28		0.25		29.75												
3	14		28		0.25		65.75												
4	14	14	14				66	0.35	35.65										
4		14					94	0.35	35.65										
										2	12		12		0.25		47.75		
8	28		28		1.75		194.25	0.35	35.65	20	96		120		2.25		357.75	1.4	142.6
										2	12		12		0.25		47.75		
										3	12		12		0.25		83.75		
3	14		14		0.25		79.75			3	24		24		1.5		22.5	0.35	35.65
5	14		14		1.5		114.5	0.35	35.65										
										3	12		24				36	0.35	35.65
										2	12		12		0.25		47.75		
										3	12		12				48	0.35	35.65
										3	12		12				48	0.35	35.65
										3	12		12				48	0.35	35.65
										4	12		24				72	0.35	35.65
										4	12		24				72	0.35	35.65
										4	12		24				72	0.35	35.65
6					96		120			12					192		240		
6					96		120			12					192		240		
6					96		120												

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		
14	60		60		3		309	0.7	71.3	7	24		36		0.25		155.75	0.35	35.65		
4	12		12				84	0.35	35.65												
																				4	Иностранных языков
																				1	Философии, социологии и педагогики
																				12	Менеджмента и региональной
4	12		12				84	0.35	35.65											21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
																				21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
10	48		48		3		225	0.35	35.65	7	24		36		0.25		155.75	0.35	35.65		
4	24		24		2.5		57.5	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			18					168		480				
9					72		252			18					168		480				
																				21	Строительных и

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	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					9	9	36	324	324	96	228	
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
										9					96		228			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