

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Кулижова С.К.

План одобрен Ученым советом факультета
 Протокол № 6 от 26.05.2018

08.04.01

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

Квалификация: Магистр Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017
 Срок получения образования: 2г

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
	навыковый
	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР: [Signature] Заворожная Л.И./
 Начальник учебно-методического управления: [Signature] Нудасова Н.Н./
 Декан: [Signature] Охляков А.А./
 Зав. кафедрой: [Signature] Меретуков З.А./
 Председатель НМСС(Н): [Signature] Меретуков З.А./
 Руководитель магистерской программы: [Signature] Меретуков З.А./

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижова Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.07.2023 15:05:13
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов									
			Эксп. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль					
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
+	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	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	Неадекватность заданий и сооружений в сложных условиях	3					4	4	36	144	144	24.35	84	35.65					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролетные 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																					
Семестр 3										Семестр 4							Закрепленная кафедра				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	СР	КРАТ	Конт роль	Код	Наименование	
21	72		96		3,25		476,75	1,05	106,95											4	Иностранных языков
4	12		12				84	0,35	35,65											1	Философии, социологии и педагогики
																				12	Менеджмент
																				21	Строительных и
4	12		12				84	0,35	35,65											21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
17	60		84		3,25		392,75	0,7	71,3											21	Строительных и
4	12		24		2,5		69,5	0,35	35,65											16	Экологии и защиты окружающей среды
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		24		0,25		71,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
4	12		12				84	0,35	35,65											21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
3	12		12		0,25		83,75													21	Строительных и
																				21	Строительных и
9					72		252			21				168		588					
9					72		252			21				168		588					
																				21	Строительных и

	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов						
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тное	Факт		Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ср	Конт роль		
-																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	Ср	Конт роль		
+	Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				12	12	36	432	432	192	240			
+	Б2.0.03(П)	Технологическая практика			3			9	9	36	324	324	72	252			
+	Б2.0.04(П)	Проектная практика			4			9	9	36	324	324	72	252			
+	Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа	4					12	12	36	432	432	96	336			
								9	9		324	324	45	208	71		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
+	Б3.01(У)	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 квалификационной работы	4					6	6	36	216	216	30,5	150	35,5		
ФТД. Факультативы																	
+	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			