

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ 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 Строительство

08.04.01

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 4 от 18.04.2022

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
 Срок получения образования: 2г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022


Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017


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
	языкательский
	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  / Задорожная Т.И./

Начальник Учебно-методического управления  / Чудсова Н.Н./

Декан  / Скальхов А.А./

Зав. кафедрой  / Меретуков З.А./

Председатель НМСС(Н)  / Меретуков З.А./

Руководитель магистерской программы  / Меретуков З.А./



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор  / Кузихова С.К.

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Куижева Саида Казбековна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 28.08.2022 09:32:34
 Уникальный программный ключ:
 71183e1134ef9cfa69b206d480271b5c1a975e6f

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого академ. часов										
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Пр. подгот				
-	-	-																		
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	1					20	20	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					2	2	36	72	72	10,25	58	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	2				
+	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	36	72	72	10,25	58	3,75					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б1.В.01	Специальные железобетонные конструкции	2	2		2		43	43	36	1548	1548	151,7	1309,5	86,8				2	
+	Б1.В.02	Экологическая безопасность в строительстве	2	2				6	6	36	216	216	23,1	180,5	12,4					
+	Б1.В.03	Специальные металлические конструкции	1	1				3	3	36	108	108	10,25	94	3,75					
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты в особые геологических условиях	1	1			1		5	5	180	180	22,1	145,5	12,4					
+	Б1.В.05	Проектирование зданий и сооружений в особые условиях строительства и эксплуатации	1					4	4	36	144	144	13,85	121,5	8,65					
+	Б1.В.05	Проектирование зданий и сооружений в особые 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	36	108	108	12,25	92	3,75					
+	Б1.В.07	Методология научных исследований						2	2	36	72	72	6,25	62	3,75					
+	Б1.В.08	Новые технологии строительства зданий и сооружений						3	3	36	108	108	8,25	96	3,75	2				
+	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 особые условия 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	2					4	4		144	144	12,35	123	8,65					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность зданий и сооружений в сложных условиях	2					4	4	36	144	144	12,35	123	8,65					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролетные и пространные конструкции в строительстве	2					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						3	3	36	108	108	10,25	94	3,75					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование, ремонт и реконструкция инженерных систем в строительстве						3	3	36	108	108	10,25	94	3,75					
Блок 2. Практика																				
Обязательная часть																				
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	1					48	48	36	1728	1728	32	1696					1728	
								48	48		1728	1728	32	1696					1728	
								6	6	36	216	216	4	212					216	

з.е. на курсе	Установочная сессия											Зимняя сессия											Летняя сессия													
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.						
2											14	12	24	2			62	1.1	19.9	3																
2											4		6				58	0.25	3.75	3																
2											4		6				58	0.25	3.75	3																
4											6	12	6	2			111	0.35	8.65	3								129	0.35	8.65	3					
4																																				
12											8	4	10				179.5	0.9	12.4	8							174.5	1	17.3							
5											4		6				58	0.25	3.75	3							87.5	0.65	8.65	3						
4											4	4	4				121.5	0.65	8.65	3																
3																					4							87	0.35	8.65	3					
3																					4							87	0.35	8.65	3					
3																					4							87	0.35	8.65	3					
18																					4							424	424	424						
18																					4							424	424	424						
6																					4							212	212	212						

-	-	-	Форма контроля					3.е.		Итого академ. часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в 3.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	B2.O.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				12	12	36	432	432	8	424		432
+	B2.O.03(П)	Технологическая практика		2				9	9	36	324	324	6	318		324
+	B2.O.04(П)	Проектная практика		3				9	9	36	324	324	6	318		324
+	B2.O.05(П)	Научно-исследовательская работа	3					12	12	36	432	432	8	424		432
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																
+	B3.O1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	3	36	108	108	14.5	85		8.5
+	B3.O2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3					6	6	36	216	216	30.5	177		8.5
ФТД. Факультативы																
+	ФТД.01	Документальное сопровождение работ в строительстве		1				2	2	36	72	72	6.25	62		3.75
+	ФТД.02	Аппаратура для обеспечения заданий и сооружений		1				2	2	36	72	72	6.25	62		3.75

Курс 1

З.е. на курсе	Учебно-учебная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия											
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРПТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРПТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПП	ПП	СР	КРПТ	Конт роль	Формы контр.		
12																																
4										2		4				62		0.25		3.75	2		4					62		0.25		3.75
2										2		4				62		0.25		3.75	3											
2																					2		4					62		0.25		3.75

З.е. на курсе	Учебная сессия											Зимняя сессия							Летняя сессия																					
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПИ	ПИ	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СПИ	СПИ пр. подгот	ПИ	СР	СР пр. подгот	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СПИ	ПИ	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.							
9														6	5		318	318				3																		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин
21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин