

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
 Должность: Проректор по учебной работе
 Дата подписания: 19.03.2024 16:26:13
 Уникальный программный ключ:
 faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Ректор Кулижева С.К.
 30 " июня 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.06.2024

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

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

Начальник учебно-методического управления

Декан

Зав. кафедрой

Председатель НМСС(Н)

Руководитель магистерской программы

Л.И. Задорожная / Задорожная Л.И./
Н.Н. Чудесова / Чудесова Н.Н./
А.А. Схаляхов / Схаляхов А.А./
З.А. Меретуков / Меретуков З.А./
З.А. Меретуков / Меретуков З.А./
З.А. Меретуков / Меретуков З.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					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	Пр. подгот	
								60	60		2160	2160	229.75	1802.5	127.75	4	
Блок 1.Дисциплины (модули)									20	20		720	720	78.05	601	40.95	2
Обязательная часть											36	72	72	6.25	62	3.75	
+	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				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	2	36	72	72	10.25	58	3.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40		1440	1440	151.7	1201.5	86.8	2
+	Б1.В.01	Специальные железобетонные конструкции	2	2		2		5	5	36	180	180	23.1	144.5	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	5	5	36	180	180	22.1	145.5	12.4		
+	Б1.В.04	Основания и фундаменты в особых геологических условиях	1				1	4	4	36	144	144	13.85	121.5	8.65		
+	Б1.В.05	Проектирование зданий м 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		2				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				2	2	36	72	72	8.25	60	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 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	2					3	3		108	108	12.35	87	8.65		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность зданий и сооружений в сложных условиях	2					3	3	36	108	108	12.35	87	8.65		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Большепролётные и пространственные конструкции в строительстве	2					3	3	36	108	108	12.35	87	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									51	51		1836	1836	28	1808		
Обязательная часть									51	51		1836	1836	28	1808		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				6	6	36	216	216	2	214			

з.е. на курсе	Сессия 1										Курс 2 Сессия 2								Сессия 3												
	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
																	609	2.05	40.95		20		30	2		2.2		421.5	1.75	28.55	
34										26		42					58	0.25	3.75		4		6					125	0.35	8.65	
6										4		6																			
4																				4		6					125	0.35	8.65	э	
2										4		6					58	0.25	3.75	э								296.5	1.4	19.9	
28										22		36					551	1.8	37.2		16		24	2		2.2		50.5	0.65	8.65	эп
5										4		6					94	0.25	3.75	э	4		6			2.2					
3										4		6					94	0.25	3.75	э											
3										4		6					89	0.35	8.65	э											
3																				4		8					92	0.25	3.75	э	
2										2		4					62	0.25	3.75	э								60	0.25	3.75	э
2																				4		4	2								
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											
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								94	0.25	3.75	э
4																				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	
3																									6		318				
9																									6		318				
9																									6		318				

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование															
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				12	12	36	432	432	4	428			
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика		2				9	9	36	324	324	6	318			
+	Б2.О.04(П)	Проектная практика		3				12	12	36	432	432	8	424			
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	3					12	12	36	432	432	8	424			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																	
+	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																															
Сессия 1											Сессия 2										Сессия 3										
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
12																										4		428			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							62	0.25	3.75	
2																						2		4				62	0.25	3.75	з

Курс 3																									Закрепленная кафедра											
Сессия 1											Сессия 2										Сессия 3										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.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СРП	ПП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.						
																															21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин				
																															21	Строительных и				
																															з	21	Строительных и			
															8			424													э	21	Строительных и			
12															8			424																		
12															30			262	1	17												21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин			
9																		85	0.5	8.5	э															
3																																	21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин		
6															30			177	0.5	8.5																
																																		21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин	
																																			21	Строительных и общепрофессиональных дисциплин