

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 21.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.02

Прикладная математика и информатика
Математические модели в междисциплинарных исследованиях
с- Казахстанский национальный университет им. Аль-Фараби

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.07.2022 10:15:07
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП А.А. Воробьева / Воробьева А.А./

Председатель МССН А.Л. Скубачевский / Скубачевский А.Л./

Руководитель магистерской программы А.Л. Скубачевский / Скубачевский А.Л./

Декан Л.Г. Воскресенский / Воскресенский Л.Г./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [нед]			
Считать в плане	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
-	Функционально-дифференциальные уравнения	3	108					3	2		1								
+	Элективные дисциплины	4	144									4	2		1				
+	Нелокальные задачи математической физики	4	144									4	2		1				
-	Математические модели сплошных сред	4	144									4	2		1				
+	Элективные дисциплины	4	144									4	2		1				
+	Дополнительные главы теории игр и экономическое моделирование	4	144									4	2		1				
-	Аналитико-численные методы для задач гидродинамики	4	144									4	2		1				
Блок 2.Практика		48	1728	9				9				9				21			
Обязательная часть		48	1728	9				9				9				21			
+	Вариативная компонента	48	1728	9				9				9				21			
+	Научно-исследовательская работа	21	756	9				9				3							
+	Преддипломная практика	27	972									6				21			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
+	Государственный экзамен	3	108													3			
+	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			300				108				108				84				
+	Основы реферирования		100				2				2				2				
+	Введение в алгебраическую топологию		100				2				2				2				
+	Численные исследования математических моделей		100				2				2				2				
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)		120	4320	30					30					30					30
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад				54					54					54					
Контактная работа (акад.час/нед)				18				18				18							
з.е. на курсах (без факультативов)				60								60							