

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Сизеева Ю.Н.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 24.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.02

Прикладная математика и информатика Математические модели в междисциплинарных исследованиях

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

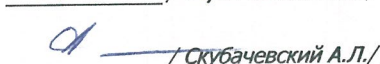
Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Председатель МССН

 / Скубачевский А.Л./

Руководитель программы

 / Скубачевский А.Л./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2023 15:43:16
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча По плану	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [нед]			
		Факт		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144									4	2		1				
Б1.В.ДВ.03.01	Нелокальные задачи математической физики	4	144									4	2		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Математические модели сплошных сред	4	144									4	2		1				
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144									4	2		1				
Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы теории игр и экономическое моделирование	4	144									4	2		1				
Б1.В.ДВ.04.02	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			
Б2.О.01	Вариативная компонента	48	1728	9				9				9				21			
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	21	756	9				9				3							
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	27	972									6				21			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	3	108													3			
Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины		1	444	1	18		108		18		126				84				
ФТД.01	Основы реферирования		100				2				2				2				
ФТД.02	Введение в алгебраическую топологию		100				2				2				2				
ФТД.03	Численные исследования математических моделей		100				2				2				2				
ФТД.04	Информационные базы данных	1	36	1	1														
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	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				