

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



План одобрен Ученым советом ОУП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 0201-08/06 от 24.01.2023

по программе магистратуры

01.04.01

Математика

Functional methods in differential equations and interdisciplinary research / Функциональные методы в дифференциальных уравнениях и междисциплинарных исследованиях (англ.)

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

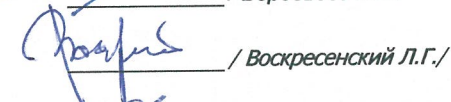
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Председатель МССН

 / Скубачевский А.Л./

Руководитель программы

 / Буренков В.И./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2023 15:19:54
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану																
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108					3	2										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Introduction to low-dimensional topology / Введение в маломерную топологию	3	108					3	2										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Operators in function spaces / Операторы в функциональных пространствах	3	108					3	2										
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Additional chapters of partial differential equations / Дополнительные главы уравнений с частными производными	3	108									3	2		2				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Nonlinear evolution equations / Нелинейные эволюционные уравнения	3	108									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72					2	1		1								
+	Б1.В.ДВ.04.01	Numerical analysis / Численный анализ	2	72					2	1		1								
-	Б1.В.ДВ.04.02	Non-Euclidean geometries and their applications / Неевклидовы геометрии и их приложения	2	72					2	1		1								
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Mathematical models and databases / Математическое моделирование и базы данных	3	108									3	2		2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Elements of perturbation theory / Элементы теории возмущений	3	108									3	2		2				
Блок 2.Практика			48	1728	6				6				15				21			
Обязательная часть			27	972	6				6				15							
+	Б2.О.01	Вариативная компонента	27	972	6				6				15							
+	Б2.О.01.01(П)	Pedagogical training / Педагогическая практика	12	432									12							
+	Б2.О.01.02(Н)	Research work / Научно-исследовательская работа	15	540	6				6				3							
Часть, формируемая участниками образовательных			21	756													21			
+	Б2.В.01(Пд)	Pre-graduation practical training / Преддипломная практика	21	756													21			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324													9			
+	Б3.01(Г)	State Examination / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
+	Б3.02(Д)	Master Thesis Defence / Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			6	432	2			144	2			144	2			80				

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [10 нед]				Семестр 4 [нед]			
					з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану																
+	ФТД.01	Russian language / Русский язык	3	108	1			2	1			2	1			2				
+	ФТД.02	Numerical study of mathematical models / Численные исследования математических моделей	3	108	1			2	1			2	1			2				
+	ФТД.03	Introduction to algebraic topology / Введение в алгебраическую топологию		108				2				2				2				
+	ФТД.04	Scientific seminar on functional spaces / Научный семинар по функциональным пространствам		108				2				2				2				
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	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							