

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Обзеева 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
Теория вероятностей и математическая статистика

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

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./

Руководитель программы

 / Севастьянов Л.А./

Председатель МСЧН

 / Скубачевский А.Л./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.05.2023 12:34:47
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		81	2916	30	126	54	126	27	126	18	162	24	108	72	90				
Обязательная часть		68	2448	26	108	54	108	23	108	18	144	19	72	72	36				
Б1.О.01	Базовая компонента	16	576	2			2	12	3	1	4	2			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	История математики и методология науки	3	108					3	1		1								
Б1.О.01.03	Прикладные задачи математического моделирования	3	108					3	1		1								
Б1.О.01.04	Численные методы решения задач математического моделирования	4	144					4	1	1									
Б1.О.02	Вариативная компонента	52	1872	24	6	3	4	11	3		4	17	4	4					
Б1.О.02.01	Методы стохастического анализа телекоммуникаций	4	144	4	1		1												
Б1.О.02.02	Теория случайных процессов	4	144	4	1		1												
Б1.О.02.03	Дополнительные главы математической статистики	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.04	Математические основы защиты информации и информационной безопасности	6	216	6	1	2													
Б1.О.02.05	Научное программирование	4	144	4	1	1													
Б1.О.02.06	Моделирование беспроводных сетей	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.07	Математическая теория телетрафика	4	144					4	1		2								
Б1.О.02.08	Дополнительные главы математического моделирования	3	108									3	1	1					
Б1.О.02.09	Вариационные методы в математическом моделировании	4	144					4	1		1								
Б1.О.02.10	Непрерывные математические модели	3	108					3	1		1								
Б1.О.02.11	Компьютерные методы решения многомерных задач	5	180									5	1	1					
Б1.О.02.12	Компьютерный анализ временных рядов	5	180									5	1	1					
Б1.О.02.13	Высокопроизводительные вычисления	4	144									4	1	1					
Часть, формируемая участниками образовательных		13	468	4	18		18	4	18		18	5	36		54				
Б1.В.ДВ.01	Элективные модули	13	468	4	1		1	4	1		1	5	2		3				
Б1.В.ДВ.01.01	Научные исследования в области стохастического анализа и моделирования	13	468	4	1		1	4	1		1	5	2		3				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]					
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
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)				17					17					15						
	з.е. на курсах (без факультативов)				60									60							