

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/06 от 21.01.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

" 20 з.

по программе бакалавриата

01.03.02

Прикладная математика и информатика
Прикладная математика и информатика

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

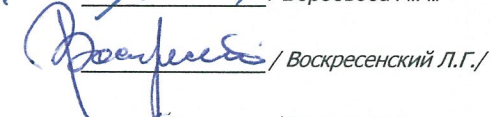
Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Декан

 / Воскресенский Л.Г./

Руководитель программы

 / Галахов Е.И./

Председатель МСЧН

 / Скубачевский А.Л./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2022 14:44:58
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Считать в плане	Наименование	з.е.	Итого академ. часов	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																							
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [18 нед]				Семестр 9 [17 нед]				Семестр А [нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем	з.е.	Лек	Лаб	Сем				
+	Нелинейные модели математической физики	3	108																																								
-	Моделирование экономических процессов	3	108																																								
+	Элективные курсы	3	108																																								
+	Управляемые системы с последствием	3	108																																								
-	Методы оптимизации	3	108																																								
+	Элективные курсы	3	108																																								
+	Математическое моделирование	3	108																																								
-	Методология построения и верификации моделей различных процессов	3	108																																								
+	Элективные курсы	3	108																																								
+	Эконометрика	3	108																																								
-	Основы финансовой математики и теория оптимального портфеля ценных бумаг	3	108																																								
+	Элективные курсы	10	360	3		1		3		1			4	1	1																												
+	Информационные технологии	10	360	3		1		3		1			4	1	1																												
-	Языки программирования	10	360	3		1		3		1			4	1	1																												
+	Курсовые работы по выбору	2	72																																								
+	Курсовая работа "Эконометрика"	2	72																																								
-	Курсовая работа "Основы финансовой математики и теория оптимального портфеля ценных бумаг"	2	72																																								
+	Курсовые работы по выбору	2	72																																								
+	Курсовая работа "Математическое моделирование"	2	72																																								
-	Курсовая работа "Методология построения и верификации моделей различных процессов"	2	72																																								
Блок 2.Практика		18	648																																								
Обязательная часть		3	108																																								
+	Вариативная компонента	3	108																																								
+	Научно-исследовательская работа	3	108																																								
Часть, формируемая участниками		15	540																																								
+	Преддипломная практика	15	540																																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432																																								
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																																								
+	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																																								
ФТД.Факультативы		188				13				18				17				18				17				36				34													
+	Русский язык для иностранных студентов	118				1				1				1				1				1				2				2													
+	Научный семинар	70																																									
	Итого з.е./Академ.часов (без факультативов)	240	8968	21			29			22			24				25			27			21			20			21						30								
	Недельная нагрузка в периодах обучения (академ. часов)			52			52			40.3			42			46.6			48			39.8			34			38.2															
	Контактная работа(без злек. дисц. по ф.к. и спл. з.е. на курсах (без факультативов)					10		12				11		11			10		9			11		9			10							51									