

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 0201-08/11 от 18.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Фундаментальная информатика и информационные технологии
Управление инфокоммуникациями и интеллектуальные системы

Кафедра: Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	
+	-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

2021

2021-2022

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП


Декан

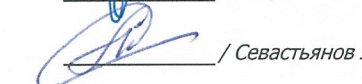
Руководитель программы

Председатель МСЧН

 Воробьева А.А./

 Воскресенский Л.Г./

 / Самуйлов К.Е./

 / Севастьянов Л.А./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1																Курс 2																		
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8						
				Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	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	15	54	18	90	15	54	36	54	15	54		108	12	72		72	15	54	18	90	9	36		90											
Обязательная часть		60	2160	15	54	18	90	7	18	36	18	15	54		108	4	36		36	15	54	18	90	4	18		54											
+	Базовая компонента	19	684	6	2	2	2	1			2	6	2		6	4	4		4	1			2	1			2											
+	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2	1			2											
+	Моделирование беспроводных сетей	5	180	5	2	2																																
+	Объектные и распределенные базы данных	5	180									5	2		4																							
+	Методология научных исследований	3	108													3	4		2																			
+	Вариативная компонента	41	1476	9	4		8	6	2	4		9	4		6					14	6	2	8	3	2		4											
+	Математические основы защиты информации и информационной безопасности	6	216					6	2	4																												
+	Параллельное и распределенное программирование	5	180																5	2	2																	
+	Методы стохастического анализа телекоммуникаций	5	180	5	2		4																															
+	Математическая теория телетрафика	5	180									5	2		4																							
+	Модели ресурсных систем массового обслуживания	3	108																				3	2		4												
+	Дизайн интерактивных систем	4	144	4	2		4																															
+	Алгоритмические основы мультимедийных технологий	4	144									4	2		2																							
+	Методы интеллектуального анализа текстов	4	144																	4	2		4															
+	Язык теории категорий в искусственном интеллекте	5	180																	5	2		4															
Часть, формируемая участниками		21	756					8	36		36				8	36		36					5	18		36												
+	Элективные модули	21	756					8	4		4				8	4		4					5	2		4												
-	Разработка и сопровождение информационных систем	21	756					8							8								5															
-	Анализ сложности алгоритмов	4	144					4	2		2																											
-	Моделирование вычислительных систем	4	144					4	2		2																											
-	Локальная организация интеллектуальных систем	4	144												4	2		2																				
-	Математические основы распознавания образов	4	144												4	2		2																				
-	Интеллектуальные динамические системы	5	180																				5	2		4												
+	Научные исследования в области инфокоммуникаций	21	756					8	4		4				8	4		4					5	2		4												
+	Построение и анализ моделей беспроводных сетей 5G/6G	4	144					4	2		2																											
+	Модели мультисервисных сетей	4	144					4	2		2																											
+	Показатели эффективности беспроводных сетей 5G/6G	4	144												4	2		2																				
+	Нотации моделирования и методы анализа бизнес-процессов	4	144												4	2		2																				
+	Карта бизнес-процессов и информационная модель управления телекоммуникациями	5	180																				5	2		4												
Блок 2. Практика		30	1080												3								6				15							6				
Обязательная часть		30	1080												3								6				15							6				
+	Вариативная компонента	30	1080												3							6				15							6					
+	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108												3																							
+	Научно-исследовательская работа	6	216																				6															
+	Преддипломная практика	21	756																							15								6				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324																																9			
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																															3				

