

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2026 17:34:56
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Факультет физико-математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

*Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности*

_____ *Эбзеева Ю.Н.*

_____ *20__ г.*

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 0200-УСП-7 от 20.01.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.02

Фундаментальная информатика и информационные технологии
Фундаментальная информатика и информационные технологии

Кафедра: Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 4 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ / *Воскресенский Л.Г./*

Председатель МС _____ / *Севастьянов Л.А./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Самуйлов К.Е./*

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [нед]			
					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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану																																
+	Б1.О.02.18	Вычислительные методы	4	144													4	1	2																	
+	Б1.О.02.19	Основы формальных методов описания бизнес-процессов	3	108													3	1		1																
+	Б1.О.02.20	Введение в управление инфокоммуникациями	3	108																	3	1		2												
+	Б1.О.02.21	Математическое моделирование	4	144																	4	1	2													
+	Б1.О.02.22	Имитационное моделирование	3	108																	3		3													
+	Б1.О.02.23	Стохастический анализ беспроводных сетей	4	144																	4	1		2												
+	Б1.О.02.24	Теория автоматов и формальных языков	3	108																					3	1	2									
+	Б1.О.02.25	Эконометрика	4	144																					4	1		2								
+	Б1.О.02.26	Анализ больших данных	4	144																					4	1		2								
+	Б1.О.02.27	Второй иностранный язык (практический курс)	288				2				2				2																					
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216													2				2	2			2	2			2							
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216													2				2	2			2	2			2							
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2				2	2			2	2			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			30	1408			54				36	2	18		72	2	18		54	7	36	54		8	18	108		11	36	108						
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328			3				2				3				2																	
+	Б1.В.ДВ.02	Междисциплинарный модуль	2	72								2	1		1																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72								2	1		1																					
+	Б1.В.ДВ.03	Социально-гуманитарный блок	2	72											2	1		1																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Социология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.03.03	Культурология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.03.04	Политология	2	72											2	1		1																		
-	Б1.В.ДВ.03.05	Психология и педагогика	2	72											2	1		1																		
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72																		2		2												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Computer Skills for Scientific Writing / Компьютерный практикум по научному письму [англ.]	2	72																		2		2												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Practicum in Artificial Intelligence / Практикум по искусственному интеллекту [англ.]	2	72																		2		2												
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72																		2		2												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Компьютерный практикум по моделированию	2	72																		2		2												
-	Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерный практикум по информационным технологиям	2	72																		2		2												
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	4	144																					4	1	2									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Параллельное программирование	4	144																					4	1	2									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Прикладной анализ данных с использованием языка Python	4	144																					4	1	2									
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	3	108																					3		2									
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерный практикум по статистическому анализу данных	3	108																					3		2									
-	Б1.В.ДВ.07.02	Компьютерный практикум по интеллектуальным системам	3	108																					3		2									
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные модули №1	15	540																		7	2	3		4	1	2		4	1	2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системное администрирование и моделирование сетей передачи данных	15	540																		7	2	3		4	1	2		4	1	2				
+	Б1.В.ДВ.08.01.01	Сетевые технологии	3	108																		3	1	1												
+	Б1.В.ДВ.08.01.02	Администрирование сетевых подсистем	4	144																		4	1	2												
+	Б1.В.ДВ.08.01.03	Администрирование локальных сетей	4	144																					4	1	2									
+	Б1.В.ДВ.08.01.04	Моделирование сетей передачи данных	4	144																					4	1	2									

