

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.05.2026 14:51:28
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

01.03.01

Математика
Математика

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского
Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

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

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Руководитель ОП ВО _____ / *Фаминский А.В./*

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [17 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
+	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	Элективные дисциплины	5	180																									5	2		1				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элементы теории обратных задач	5	180																									5	2		1				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Введение в теорию нейронных сетей	5	180																									5	2		1				
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	5	180																									5	2		1				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дополнительные главы функционального анализа	5	180																									5	2		1				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Additional chapters of functional analysis / Дополнительные главы функционального анализа [англ.]	5	180																									5	2		1				
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72										2	1		1																			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Социология	2	72										2	1		1																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Культурология	2	72										2	1		1																			
-	Б1.В.ДВ.05.03	Профессиональная этика	2	72										2	1		1																			
-	Б1.В.ДВ.05.04	Политология	2	72										2	1		1																			
-	Б1.В.ДВ.05.05	Психология и педагогика	2	72										2	1		1																			
Блок 2.Практика			18	648																														18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	648																														18		
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	15	540																														15		
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	3	108																														3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			12	432																														12		
+	Б3.01(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																														9		
+	Б3.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																														3		
ФТД.Факультативные дисциплины			7	1038				108				72				51			51	3	34	34	34	4	36	36	252					204				
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		390				6				4			3			3					2				2					2				
+	ФТД.02	Научный семинар по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям		72																							2					2				
+	ФТД.03	Функциональный анализ и его приложения		72																							2					2				
+	ФТД.04	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252															3	2	2				4	2	2									
+	ФТД.05	Математическое моделирование в междисциплинарных исследованиях		72																							2					2				
+	ФТД.06	Дифференциальные уравнения на многообразиях		72																							2					2				
+	ФТД.07	Научный семинар по апостериорным оценкам		72																							2					2				
+	ФТД.08	Оценка it - навыков по дисциплинам Машинное обучение pst и python pst		36																							2									
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			240	9112	30			30				30			30			30						30				30				30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)					54			54				54			54			54						54			54				54					
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо																																				
з.е. на курсах (без факультативов)							33		33			26			27			26					29					22					60			