

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 16:57:49
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

01.03.02

Прикладная математика и информатика
Прикладная математика и программирование

Кафедра: Математический институт имени академика С.М.Никольского

Факультет: физико-математических и естественных наук

Квалификация: бакалавриат

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026

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

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

<i>Основной</i>	<i>Типы задач профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

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

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

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

Руководитель ОП ВО _____ / *Скубачевский А.Л./*

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану																																
-	Б1.О.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	2			2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	760			54				36			51	2	17		51					2	18		18	8	68		34						
+	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	Элективные дисциплины	4	144																				4	2		1									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование сложных систем	4	144																				4	2		1									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дополнительные главы математического моделирования	4	144																				4	2		1									
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144																				4	2		1									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладные задачи теории функционально-дифференциальных уравнений	4	144																				4	2		1									
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы топологии	4	144																				4	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(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																											3					
+	Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																											9					
ФТД.Факультативные дисциплины			7	1038			108				72			51			51	3	34	34	34	4	36	36	234				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	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей	7	252														3	2	2		4	2	2												
+	ФТД.04	Функциональный анализ и его приложения		72																						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																						1										
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			240	9112	30			30				30				30				30				30				30								
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад					54			54				54				54				54				54				54								
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо																																				
з.е. на курсах (без факультативов)							60			33			33			26			27			27			29			21			60					