

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.05.2026 16:59:58  
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

**09.03.03**

Прикладная информатика  
Прикладная информатика

*Кафедра:* Кафедра математического моделирования и искусственного интеллекта  
*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 \_\_\_\_\_ / *Самуйлов К.Е./*

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / *Малых М.Д./*





Считать в плане	Индекс	Наименование	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 [18 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.06.02.03	Введение в обучение с подкреплением	4	144																	4	1		2												
-	Б1.В.ДВ.06.02.04	Введение в робототехнику: базовые алгоритмы и методы	4	144																					4	1		2								
+	Б1.В.ДВ.06.03	<b>Технологии создания интеллектуальных систем</b>	<b>15</b>	<b>540</b>																	7	2		3	4	1		2	4	1		2				
+	Б1.В.ДВ.06.03.01	Методы обучения и адаптации больших языковых моделей	3	108																	3	1		1												
+	Б1.В.ДВ.06.03.02	Методы искусственного интеллекта	4	144																	4	1		2												
+	Б1.В.ДВ.06.03.03	Основы теории систем	4	144																				4	1		2									
+	Б1.В.ДВ.06.03.04	Глубокое обучение, большие языковые модели и их применение	4	144																							4	1		2						
-	Б1.В.ДВ.06.04	<b>Анализ производительности сетей последующих поколений</b>	<b>15</b>	<b>540</b>																	7				4				4							
-	Б1.В.ДВ.06.04.01	Основы теории массового обслуживания	3	108																				3	1		1									
-	Б1.В.ДВ.06.04.02	Машинное обучение в телекоммуникациях	4	144																				4	1		2									
-	Б1.В.ДВ.06.04.03	Интеллектуальные методы разделения сетевых ресурсов	4	144																						4	1		2							
-	Б1.В.ДВ.06.04.04	Анализ приоритетного доступа в мультисервисных сетях	4	144																								4	1		2					
<b>Блок 2.Практика</b>			21	756																														18		
<b>Обязательная часть</b>			3	108																																
+	Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>3</b>	<b>108</b>																																
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108																																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			18	648																														18		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324																														9		
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	9	324																														9		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			12	432																														12		
+	Б3.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																														3		
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	9	324																														9		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			7	648				108				72	3	36	36	54	4	36	36	54				36				36				36				
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		396				6				4																					2			
+	ФТД.02	Технологии и практика программирования на языке Python для технических специальностей		252									3	2	2		4	2	2																	
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			240	9256	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)																																				
					60				60				60				60																			