

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.05.2026 13:54:52  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 2022-01/04 от 08.12.2025

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Инженерная академия

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности

\_\_\_\_\_ Эбзеева Ю.Н.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**01.04.02**

Прикладная математика и информатика  
Data Science и цифровая трансформация

Кафедра: Кафедра механики и процессов управления

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Типы задач профессиональной деятельности

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Воробьева А.А./

Директор академии \_\_\_\_\_ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС \_\_\_\_\_ / Скубачевский А.Л./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Салтыкова О.А./

научно-исследовательский



			з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [ нед]					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Cognitive Information Technologies in Artificial Intelligence / Когнитивные информационные технологии в искусственном интеллекте	3	108	3	1		1														
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	6	<b>216</b>									6	<b>2</b>	<b>2</b>							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Динамика и управление космическими системами	6	216									6	2	2							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Dynamics and Control of Space Systems / Динамика и управление космическими системами	6	216									6	2	2							
<b>Блок 2.Практика</b>			39	1404					9				9				21					
<b>Обязательная часть</b>			39	1404					9				9				21					
+	Б2.О.01	<b>Вариативная компонента</b>	39	<b>1404</b>					9				9				21					
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648					9				9									
+	Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	21	756													21					
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>			9	324													9					
+	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	6	216													6					
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				396		17		34		36		72				36						
+	ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2						
+	ФТД.02	Информационные базы данных		36		1																
+	ФТД.03	История религий России		72						1		1										
+	ФТД.ДВ.01	<b>Общеуниверситетские факультативы</b>		<b>72</b>						<b>1</b>		<b>1</b>										
+	ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		72						1		1										
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			120	4320	30				30				30				30					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.					54				54				54									
Контактная работа (акад.час/нед)					16				15				14									
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60									