

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:38:51
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/04 от 25.12.2025

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

27.04.04

Управление в технических системах

AIML and Space Science / Искусственный интеллект, машинное обучение и космические науки [англ.]

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

научно-исследовательский

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС _____ / Матюшин М.М./

Руководитель ОП ВО _____ / Разумный Ю.Н./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2									
					Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]					
					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	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.01.01	Artificial Neural Networks (Deep Learning) / Искусственные нейронные сети (глубокое обучение)	5	180					5	2	2											
+	Б1.В.ДВ.01.02	Искусственные нейронные сети (глубокое обучение)	5	180					5	2	2											
+	Б1.В.ДВ.02	One choice from two	5	180									5	2	2							
-	Б1.В.ДВ.02.01	Artificial Neural Networks (Reinforcement Learning) / Искусственные нейронные сети (обучение с подкреплением)	5	180									5	2	2							
+	Б1.В.ДВ.02.02	Искусственные нейронные сети (обучение с подкреплением)	5	180									5	2	2							
Блок 2.Практика			39	1404					9				9					21				
Обязательная часть			39	1404					9				9					21				
+	Б2.О.01	Variable Part	39	1404					9				9					21				
+	Б2.О.01.01(У)	Research work / Научно-исследовательская работа	18	648					9				9									
+	Б2.О.01.02(Пд)	Undergraduate Training / Преддипломная практика	21	756														21				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			9	324														9				
+	Б3.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	3	108														3				
+	Б3.02(Д)	Graduate Qualification Work / Выпускная квалификационная работа	6	216														6				
ФТД.Факультативные дисциплины			6	430		17		34		18		54	6	36	36	36						
+	ФТД.01	Russian as a Foreign Language		106				2				2				2						
+	ФТД.02	Разработка и безопасность веб-приложений	6	216									6	2	2							
+	ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						1		1										
+	ФТД.04	Information Databases / Информационные базы данных		36		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)					14				14				14									
з.е. на курсах (без факультативов)					60								60									