

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.05.2026 10:25:37
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/04 от 25.02.2025

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 бакалавриата

27.03.04

Управление в технических системах
Data Science and Space Systems / Data Science и космические системы [англ.]

Кафедра: Кафедра механики и процессов управления

Факультет: Инженерная академия

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.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

научно-исследовательский

Руководитель ОУП _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МС _____ / Матюшин М.М./

Руководитель ОП ВО _____ / Разумный Ю.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Итого академ.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]				Семестр 7 [18 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.О.02.ДВ.01	Professional Russian (as a foreign language) / Foreign Language in professional activities	6	216													2			2	2				2	2			2							
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Professional Russian (as a foreign language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2				2	2			2							
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Foreign Language in professional activities / Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2				2	2			2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	652				54				34	4	36	36	54	2	17		51								3	18	18						
+	Б1.В.ДВ.01	Physical Training		328				3				2				3				2																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Applied Physical Education / Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																
+	Б1.В.ДВ.02	Elective Module	2	72													2	1	1																	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Discrete Mathematics / Дискретная математика	2	72									2	1	1																					
+	Б1.В.ДВ.02.02	Дискретная математика	2	72									2	1	1																					
+	Б1.В.ДВ.03	Elective Module	2	72									2	1	1																					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Fundamentals of Information Security and Cyber Resilience / Основы информационной безопасности и киберустойчивости	2	72									2	1	1																					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы информационной безопасности и киберустойчивости	2	72									2	1	1																					
+	Б1.В.ДВ.04	Elective Module	2	72													2	1		1																
+	Б1.В.ДВ.04.01	Business Ethics / Деловая этика	2	72									2	1	1																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Sociology / Социология	2	72									2	1	1																					
-	Б1.В.ДВ.04.03	Cultural Studies / Культурология	2	72									2	1	1																					
-	Б1.В.ДВ.04.04	Political science / Политология	2	72									2	1	1																					
+	Б1.В.ДВ.05	Elective Module	3	108																								3	1	1						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Virtual and Augmented Reality Technology / Технологии виртуальной и дополненной реальности	3	108																								3	1	1						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии виртуальной и дополненной реальности	3	108																								3	1	1						
Блок 2.Практика			30	1080													3				6				3								18			
Обязательная часть			30	1080													3				6				3								18			
+	Б2.О.01	Base Component / Базовая компонента	6	216													3				3															
+	Б2.О.01.01(У)	Research Work / Научно-исследовательская работа	6	216													3				3															
+	Б2.О.02	Variable Component / Вариативная компонента	24	864																					3								18			
+	Б2.О.02.01(Н)	Research Work	3	108																					3											
+	Б2.О.02.02(П)	Technological Training / Технологическая практика	6	216																	3												3			
+	Б2.О.02.03(Пд)	Undergraduate Training / Преддипломная практика	15	540																													15			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			12	432																													12			
+	Б3.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	3	108																													3			
+	Б3.02(Д)	Graduate Qualification Work / Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																													9			
ФТД.Факультативные дисциплины				392				108				34				36				34				36				36				18				90
+	ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		320				6				2				2				2				2				2				2				
+	ФТД.02	Культура научной и деловой речи		36																													2			
+	ФТД.03	Практический курс русского языка		36																													1			1
Итого з.е./академ.часов (без факультативов)			240	9256	30			30				30				30				30				30				30				30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (академ.часов)					54			54				54				54				54				48				54				54				
Контактная работа(без элек. дисс. по ф.к. и спо з.е. на курсах (без факультативов)					31				26				27				30				24				19				23							
					60				60				60				60				60				60											