

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.05.2024 12:27:29

Уникальный программный ключ:
Протокол № 2022-08/23-11/3 от 29.11.2023

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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 Engineering, интеллектуальные системы и кибербезопасность

Кафедра: Кафедра механики и процессов управления

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024

Форма обучения: Заочная

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

Срок получения образования: 5 л.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор академии _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Разумный Ю.Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Разумный Ю.Н./

-	-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
					Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)			201	7236	45	74	14	104	48	66	28	80	48	82	30	70	45	94	58	18	15	42	14	18
Обязательная часть			190	6840	45	74	14	104	39	50	18	74	48	82	30	70	43	88	54	18	15	42	14	18
+	Б1.О.01	Базовая компонента	108	3888	41	74	14	84	33	42	14	54	19	26	12	18	7	8		6	8	12		12
+	Б1.О.01.01	Математический анализ	15	540	7	6		6	8	12		12												
+	Б1.О.01.02	Алгебра и геометрия	8	288	5	6		6	3	4		4												
+	Б1.О.01.03	Физика	6	216	6	8	8	8																
+	Б1.О.01.04	Информатика и программирование	21	756	4	6	6		10	16	14		7	12	12									
+	Б1.О.01.05	Теория вероятностей и математическая статистика	7	252									7	8		12								
+	Б1.О.01.06	Дифференциальные уравнения	7	252												7	8		6					
+	Б1.О.01.07	Комплексный анализ	5	180									5	6		6								
+	Б1.О.01.08	Уравнения математической физики	8	288																8	12		12	
+	Б1.О.01.09	История России	4	144	4	40		18																
+	Б1.О.01.10	Русский язык и культура речи	2	72	2			4																
+	Б1.О.01.11	Правоведение	3	108					3	4		4												
+	Б1.О.01.12	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	4	6		8																
+	Б1.О.01.13	Основы российской государственности	2	72	2	2		6																
+	Б1.О.01.14	История религий России	2	72					2	2		4												
+	Б1.О.01.15	Философия	2	72					2	4		4												
+	Б1.О.01.16	Физическая культура	2	72	1			2	1			2												
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	6			26	4			24												
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	6			26	4			24												
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	6			26	4			24												
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	82	2952	4			20	6	8	4	20	29	56	18	52	36	80	54	12	7	30	14	6
+	Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	4			20	4			20												
+	Б1.О.02.02	Архитектура компьютерных сетей	2	72					2	8	4													
+	Б1.О.02.03	Теоретическая механика	8	288									5	20		12	3	8		6				
+	Б1.О.02.04	Механика космического полета	4	144									4	6		6								
+	Б1.О.02.05	Электротехника и электроника	5	180									5	8	6									
+	Б1.О.02.06	Анализ геоинформационных данных	3	108									3	6	6									
+	Б1.О.02.07	Основы технологических угроз и кибербезопасности	6	216													6	16	12					
+	Б1.О.02.08	Теория автоматического управления	9	324													9	16	12					
+	Б1.О.02.09	Applications of Earth Remote Sensing / Приложения дистанционного зондирования Земли	3	108									3	8		6								
+	Б1.О.02.10	Основы информационной безопасности и киберустойчивости	5	180													3	8	6		2	10	8	

-	-	-	з.е.	Итого	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Факт	По плану	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
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108													3							
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика (учебная)	3	108													3							
+	Б2.О.02	Вариативная компонента	21	756																	21			
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	3	108																	3			
+	Б2.О.02.02(П)	Проектная практика	3	108																	3			
+	Б2.О.02.03(П)	Технологическая практика	3	108																	3			
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика	12	432																	12			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			12	432																	12			
+	Б3.01(Г)	Государственный экзамен	3	108																	3			
+	Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	9	324																	9			
ФТД. Факультативные дисциплины			6	216	6	8	8	6																
+	ФТД.01	Инженерная графика	4	144	4	8	8																	
+	ФТД.02	Основы делового общения и языковая коммуникация	2	72	2			6																
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)			240	8640	45	74	14	104	48	66	28	80	48	82	30	70	51	94	58	18	48	42	14	18