

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзева Ю.Н.

20__ г.

по программе магистратуры

27.04.04

Управление в технических системах

Aerospace Systems Control Technology / Технологии управления аэрокосмическими системами (англ.)

Кафедра: Департамент механики и процессов управления

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021


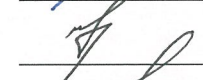
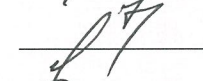
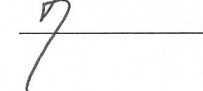
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

 / Воробьева А.А./
 / Разумный Ю.Н./
 / Разумный Ю.Н./
 / Разумный Ю.Н./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2022 14:57:26
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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
Б1.О.03.03	Course Work "Aerospace System Guidance and Control" / Курсовая работа "Навигация и управление аэрокосмическими системами"	1	36									1							
Часть, формируемая участниками образовательных		16	576	6	36	18	18	5	36	18	18	5	36	18	18				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	6	216	6	2	1	1												
Б1.В.ДВ.01.01	Big Data Mining / Обработка больших данных	6	216	6	2	1	1												
Б1.В.ДВ.01.02	Обработка больших данных	6	216	6	2	1	1												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	5	180					5	2	1	1								
Б1.В.ДВ.02.01	Artificial Neural Networks (Deep Learning) / Искусственные нейронные сети (глубокое обучение)	5	180					5	2	1	1								
Б1.В.ДВ.02.02	Искусственные нейронные сети (глубокое обучение)	5	180					5	2	1	1								
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	5	180									5	2	1	1				
Б1.В.ДВ.03.01	Artificial Neural Networks (Reinforcement Learning) / Искусственные нейронные сети (обучение с подкреплением)	5	180									5	2	1	1				
Б1.В.ДВ.03.02	Искусственные нейронные сети (обучение с подкреплением)	5	180									5	2	1	1				
Блок 2.Практика		33	1188					6				6				21			
Обязательная часть		33	1188					6				6				21			
Б2.О.01	Базовая компонента																		
Б2.О.02	Вариативная компонента	33	1188					6				6				21			
Б2.О.02.01(Н)	Research work / Научно-исследовательская работа	9	324					3				6							
Б2.О.02.02(П)	Technological training / Технологическая практика	6	216					3								3			
Б2.О.02.03(Пд)	Undergraduate Training / Преддипломная практика	18	648													18			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324													9			
Б3.01(Г)	State Exam / Государственный экзамен	3	108													3			
Б3.02(Д)	Graduate Qualificalion Work / Выпускная квалификационная работа	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			216				36				36				36				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]							
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				
ФТД.01	Russian as a Foreign Language		216				2				2				2								
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)	120	4320	30					30					30					30				
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			54					48					54									
	Контактная работа (акад. час/нед)			19				17				18											
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60											