

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/22-12/2 от 13.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Первый
проректор
проректор по
образовательной
деятельности



Эбзеева Ю.Н.

20 г.

01.03.02

Прикладная математика и информатика
Математические методы механики космического полета и анализа геоинформационных данных

Кафедра: Департамент механики и процессов управления

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 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./

/ Скубачевский А.Л./

/ Разумный Ю.Н./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2023 00:09:38
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae188

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [18 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																								
Блок 1.Дисциплины (модули)		198	7456	30	180	90	342	30	216	90	306	30	288	54	324	30	153	102	255	27	198	180	108	24	144	108	108	27	198	108	126				
Обязательная часть		185	6660	28	162	54	288	27	180	54	270	30	288	54	270	27	136	102	204	27	198	180	108	24	144	108	108	22	144	54	126				
B1.O.01	Базовая компонента	86	3096	22	7	1	14	19	6	1	11	16	10		10	12	2		8	3	1		2	3	1		1	11	4		4				
B1.O.01.01	Математический анализ	15	540	7	3		4	8	3		4																								
B1.O.01.02	Алгебра и геометрия	8	288	8	3		4																												
B1.O.01.03	Физика	8	288	4	1	1	2	4	1	1	2																								
B1.O.01.04	Дифференциальные уравнения	7	252									7	3		4																				
B1.O.01.05	Комплексный анализ	7	252												7	2		3																	
B1.O.01.06	Уравнения математической физики	8	288																					8	3		3								
B1.O.01.07	Теория вероятностей и математическая статистика	6	216					3	2		2	3	2		2																				
B1.O.01.08	История России	4	144									4	5		2																				
B1.O.01.09	Философия	3	108																					3	1		1								
B1.O.01.10	Правоведение	3	108																	3	1		1												
B1.O.01.11	Безопасность жизнедеятельности	3	108																3	1		2													
B1.O.01.12	Русский язык и культура речи	2	72												2			2																	
B1.O.01.13	Физическая культура	2	72					1			1				1			1																	
B1.O.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			2	2			2	2		2																	
B1.O.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			4	3			2	2			2	2		2																	
B1.O.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			2	2			2	2		2																	
B1.O.02	Вариативная компонента	99	3564	6	2	2	2	8	4	2	4	14	6	3	5	15	6	6	4	24	10	10	4	21	7	6	5	11	4	3	3				
B1.O.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			2	2			2	2			2	2		2																	
B1.O.02.02	Информатика и программирование	20	720	4	2	2		3	2	2		3	2	2		5	2	2		5	2	2													
B1.O.02.03	Теоретическая механика	7	252					3	2		2	4	2		2																				
B1.O.02.04	Механика космического полета	24	864									5	2	1	1	5	2	2	2	5	2	2	2	5	2	2	2	4	2	1	1				
B1.O.02.05	Анализ геоинформационных данных	8	288												3	2	2		5	2	2														
B1.O.02.06	Численные методы	3	108																	3	2	2													
B1.O.02.07	Теория автоматического управления	11	396																	4	2	2		7	2	2									
B1.O.02.08	Applications of Earth Remote Sensing / Приложения дистанционного зондирования Земли	3	108																					3	1		1								
B1.O.02.09	Методы оптимального управления	9	324																					4	2	2		5	2	2					
B1.O.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216																	2				2				2				2			
B1.O.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																	2				2				2				2			
B1.O.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216																	2				2				2				2			
Часть, формируемая участниками образовательных		13	796	2	18	36	54	3	36	36	36				54	3	17		51									5	54	54					
B1.V.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																
B1.V.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																
B1.V.ДВ.02	1 из 2-х	2	72	2	1	2																													
B1.V.ДВ.02.01	Дискретная математика	2	72	2	1	2																													
B1.V.ДВ.02.02	Discrete Mathematics	2	72	2	1	2																													
B1.V.ДВ.03	Междисциплинарный модуль	3	108												3	1		1																	
B1.V.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	3	108												3	1		1																	
B1.V.ДВ.04	1 из 2-х	2	72																									2	1	1					
B1.V.ДВ.04.01	Технологии виртуальной и дополненной реальности	2	72																									2	1	1					
B1.V.ДВ.04.02	Virtual and Augmented Reality Technology	2	72																									2	1	1					
B1.V.ДВ.05	1 из 2-х	3	108																									3	2	2					

