

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20__ г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Энергетическое машиностроение
Эксплуатация оборудования энергетических систем

План одобрен Ученым советом ОУП

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

13.04.03

Кафедра: Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

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

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Воробьева А.А./

Директор академии

/ Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

/ Малькова М.Ю./

Руководитель ОП ВО

/ Ощепков П.П./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 23:28:17
Уникальный программный ключ:
ca955a0120d891083f939673078e1fa989dae18a

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 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
Блок 1.Дисциплины (модули)		69	2484	30	144	54	162	21	85	85	102	18	90	54	144				
Обязательная часть		61	2196	28	126	54	144	21	85	85	102	12	36	36	108				
Б1.О.01	Базовая компонента	9	324	5	1		3	2			2	2			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	История и методология науки в энергетическом машиностроении	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	52	1872	23	6	3	5	19	5	5	4	10	2	2	4				
Б1.О.02.01	Современные энергетические технологии	5	180	5	1		1												
Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в энергетическом машиностроении	4	144									4	1	1	2				
Б1.О.02.03	Математическое моделирование тепловых процессов	5	180	5	1	1	1												
Б1.О.02.04	Когенерационные установки на базе тепловых двигателей	3	108	3	1		1												
Б1.О.02.05	Современные информационные технологии	6	216	6	2	1	1												
Б1.О.02.06	Методы испытаний турбомашин	7	252					7	1	1	1								
Б1.О.02.07	Теория тепловых двигателей (специальные главы)	4	144					4	1	1	1								
Б1.О.02.08	Специальные главы эксплуатации паровых и газовых турбин	6	216									6	1	1	2				
Б1.О.02.09	Автоматическое регулирование тепловых двигателей	5	180					5	2	1	2								
Б1.О.02.10	Основы защиты интеллектуальной собственности (патентование)	4	144	4	1	1	1												
Б1.О.02.11	Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
Часть, формируемая участниками образовательных		8	288	2	18		18					6	54	18	36				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.01.01	Тепловые и пусковые схемы тепловых электростанций	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы снижения вредных выбросов тепловых двигателей	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72									2	1	1					
Б1.В.ДВ.02.01	Конструкция и эксплуатация ветровых электрических станций	2	72									2	1	1					

