

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:45:39
Уникальный программный ключ:
План одобрен Ученым советом ОУП
ca255a012008510831959875076e1fa989dae18a
Протокол № 2022-08/23-11/3 от 29.11.2023

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 магистратуры

13.04.03

Энергетическое машиностроение
Эксплуатация оборудования энергетических систем

Кафедра: Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор академии _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Малькова М.Ю./

Руководитель ОП ВО _____ / Ощепков П.П./

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
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
Блок 1.Дисциплины (модули)			69	2484	30	162	54	180	21	102	85	85	18	90	54	126				
Обязательная часть			61	2196	28	144	54	162	21	102	85	85	12	36	36	90				
+	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	7	3	6	19	6	5	3	10	2	2	3				
+	Б1.О.02.01	Современные энергетические технологии	3	108	3	1		1												
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы науки и производства в энергетическом машиностроении	4	144									4	1	1	1				
+	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	5	180	5	2	1	1												
+	Б1.О.02.06	Методы испытаний турбомашин	7	252					7	2	1	1								
+	Б1.О.02.07	Теория тепловых двигателей (специальные главы)	4	144					4	2	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	1	1	1								
+	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									
+	Б1.О.02.12	Альтернативные источники энергии	3	108	3	1		1												
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					

