

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Збзева Ю.Н.

г.



по программе магистратуры

Энергетическое машиностроение
Паро- и газотурбинные установки и двигатели

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

13.04.03

Кафедра: Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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

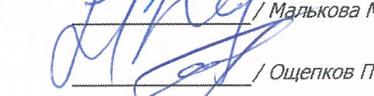
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

 / Воробьева А.А./
 / Разумный Ю.Н./
 / Малькова М.Ю./
 / Ощепков П.П./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.06.2022 10:34:11
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Акустические и волновые процессы	4	144	4	1	1	1												
Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144	4	1	1	1												
Б1.В.01.ДВ.02.01	Основы защиты интеллектуальной собственности (патентование)	4	144	4	1	1	1												
Б1.В.01.ДВ.02.02	Вторичные энергетические ресурсы тепловых двигателей и их использование	4	144	4	1	1	1												
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины	5	180								5	1	2	2					
Б1.В.01.ДВ.03.01	Теплообменные аппараты	5	180								5	1	2	2					
Б1.В.01.ДВ.03.02	Характеристики установок с паровыми и газовыми турбинами	5	180								5	1	2	2					
Блок 2.Практика		42	1512						9					12				21	
Обязательная часть		24	864						9					12				3	
Б2.О.01	Базовая компонента	9	324						6					3					
Б2.О.01.01(У)	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	6	216						6										
Б2.О.01.02(У)	Практика по получению первичных навыков педагогической работы	3	108										3						
Б2.О.02	Вариативная компонента	15	540						3					9				3	
Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика	3	108															3	
Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	12	432						3					9					
Часть, формируемая участниками образовательных		18	648															18	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	12	432															12	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	6	216															6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324															9	
Б3.01(Г)	Государственный экзамен	3	108															3	
Б3.02(Д)	Выпускная квалификационная работа	6	216															6	
ФТД.Факультативные дисциплины			288				34				34				72				
ФТД.01	Практика перевода		216				2				2				2				
ФТД.02	Цифровые технологии в энергетическом машиностроении		72												2				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 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
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				44.5				54							
	Контактная работа (акад.час/нед)			22				18				13							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60							