

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
Mechanical Engineering / Машиностроение (англ.)

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: <u>магистр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (СУОС)

ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

 / Малькова М.Ю./

Руководитель ОП ВО

 / Радин Ю.А./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.05.2023 23:26:48
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078e1fa989dae18a

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Patenting / Патентование	5	180	5	1	1	1												
Geoinformation Systems and Applications / Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
Часть, формируемая участниками	6	216	3	18	18	18					3	18	18	18				
Elective Module	3	108	3	1	1	1												
Systems of fuel supply for ICE / Системы топливоподдачи	3	108	3	1	1	1												
Prospects for the use of alternative fuels in diesel engines / Перспективы применения альтернативных топлив в дизелях	3	108	3	1	1	1												
Elective Module	3	108									3	1	1	1				
Special chapters of construction theory / Специальные главы теории и конструирования двигателей внутреннего сгорания	3	108									3	1	1	1				
Improving of economical and ecological ICE characteristics / Повышение экономических и экологических качеств двигателей внутреннего сгорания	3	108									3	1	1	1				
Блок 2.Практика	45	1620					9				15				21			
Обязательная часть	12	432					6								6			
Base component / Базовая компонента	9	324					6								3			
Practice in obtaining primary skills of research work / Практика по получение первичных навыков научно -исследовательской работы	6	216					6											
Get the primary skills of pedagogical work / Получение первичных навыков педагогической работы	3	108													3			
Variable component / Вариативная компонента	3	108													3			
Pedagogical Training / Педагогическая практика	3	108													3			
Часть, формируемая участниками	33	1188					3				15				15			
Research work / Научно-исследовательская работа	18	648					3				15							

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Research Practice / Научно-исследовательская практика	9	324													9			
Undergraduate Training / Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая	9	324													9			
State Exam / Государственный экзамен	3	108													3			
Protection of final qualifying work / Выпускная квалификационная работа	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины		432				72				68				72				
Russian as a Foreign Language		216				2				2				2				
Цифровые технологии в энергетическом машиностроении		216				2				2				2				