

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/04 от 17.12.2020

13.06.01

Кафедра: Департамент машиностроения и приборостроения
Отдел: Инженерная академия

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская деятельность
+	+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	-	

по программе аспирантуры

ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА
Тепловые двигатели

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

ОС ВО РУДН № 96 от 26.02.2015

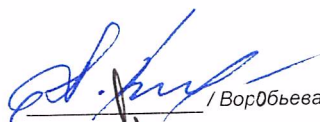
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор

Руководитель программы

Председатель МСЧН

 / Воробьева А.А./

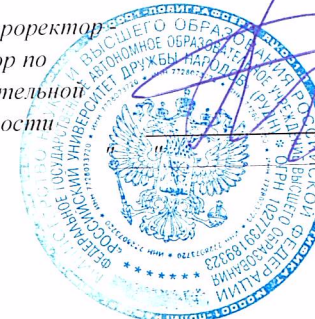
_____ / Разумный Ю.Н./

 / Макаров А.Р./

 / Корнилова А.В./

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
проректор по
образовательной
деятельности



Должикова А.В.

_____ г.

Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.ч	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра			
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			Факт	Часов в з.е.	По плану	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»				30	1080	13	468	66	92	256	54	17	612	60	120	360	72																	
Базовая часть				9	324	9	324	40	60	170	54																							
История и философия науки	1			4	36	144	4	144	40	60	170	54																			104	Кафедра онтологии и теории		
Иностранный язык	1			5		180	5	180			60	93	27																					
Иностранный язык	1			5	36	180	5	180			60	93	27																		39	Кафедра иностранных языков ИнжАК		
Русский язык как иностранный	1			5	36	180	5	180			60	93	27																		146	Кафедра русского языка ИнжАК		
Вариативная часть				21	756	4	144	26	32	86		17	612	60	120	360	72																	
Методология научных исследований	1			2	36	72	2	72	10	18	44																				240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Педагогика высшей школы		1		2	36	72	2	72	16	14	42																				135	Кафедра психологии и педагогики		
Научно-исследовательский семинар			2	6	36	216						6	216	20	40	138	18														240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Тепловые двигатели	2			4	36	144						4	144	20	20	68	36														240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				2	3	108						3	108	20	20	68																		
Математическое моделирование тепловых процессов			2	3	36	108						3	108	20	20	68															240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Современные энергосберегающие технологии			2	3	36	108						3	108	20	20	68															240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Когенерационные установки на базе тепловых двигателей			2	3	36	108						3	108	20	20	68															240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Дисциплина по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)			2	3	36	108						3	108	20	20	68															265	NOT DEFINED		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2				2	4	144						4	144	40	86	18																		
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144						4	144		40	86	18														39	Кафедра иностранных языков ИнжАК		
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации			2	4	36	144						4	144		40	86	18														146	Кафедра русского языка ИнжАК		
Блок 2.Блок 2 «Практики»				21	756	3	108			108		3	108			108								9	324			324	6	216		216		
Вариативная часть				21	756	3	108			108		3	108			108								9	324			324	6	216		216		
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			45	15	36	540																	9	324			324	6	216		216	240	Департамент машиностроения и приборостроения	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			12	6	36	216	3	108			108	3	108			108															240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»				180	6480	32	1152			1152		28	1008			1008		48	1728			1728		39	1404			1404	33	1188		1188		
Вариативная часть				180	6480	32	1152			1152		28	1008			1008		48	1728			1728		39	1404			1404	33	1188		1188		
Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)			12345	129	36	4644	32	1152			1152	28	1008			1008	48	1728			1728		12	432			432	9	324		324	240	Департамент машиностроения и приборостроения	
Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)			45	51	36	1836																27	972			972	24	864		864	240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				9	324																			9	324			324						
Базовая часть				9	324																			9	324			324						
Подготовка и сдача государственного экзамена	5			3	36	108																									240	Департамент машиностроения и приборостроения		
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	5			6	36	216																									240	Департамент машиностроения и приборостроения		