ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов Инженерная академия

План одобрен Ученым советом Инженерной академии Протокол № 0201-08/05 от 30.12.2019

13.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Электро- и теплотехника Тепловые двигатели

YTBEPK JAHO Проректорно УЛ Ефремов А.П.

Направленность Тепловые двигатели

программы Кафедра:

Департамент машиностроения и приборостроения

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Форма обучения: Заочная	-
Срок получения образования: 5л	

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 878 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор академии

Руководитель программы

Председатель МССН

/ Игнатьев О.В./

/ Разумный Ю.Н./

/ Макаров А.Р./

/ Ощепков П.П./

- Наименование	3.e.	-		Итого а	акад.час	юв	-			Курс 1							Cypc 2			_				Курс 3							урс 4						Курс 5				Закрепленная кафедра										
	Факт	Часов в з.е.												По	Контан		Конт		Итого	Ауд	- Лек	Пр	СР	Конт	3.e. I	1того	Ауд	Лек	Пр		Конт	3.e. I	Итого	Ауд	Лек	Пр		онт з.	.е. И	1того А		Лек П	lp CP	Конт	3.e.	Итого	Ауд	- Лек	Пр		Конт
лок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»				1		<u> </u>												_		_													1							_											
зовая часть																																					-														
остранный язык	5	36	180	60	93	27	5	180	60		60	93	27					$\overline{}$	$\overline{}$												П		Т				$\overline{}$			- F	Кафедра иностранных языков Инх										
стория и философия науки	4	36	144	40	77		4	144	40	40		77	27					_	-																		+	_			Кафедра онтологии и теории										
	9			100		_	9	324			60		54					-	-	\dashv																	-	\vdash	-		ЗОЗНАНИЯ										
риативная часть						-																															_		_												
тодология научных исследований	2	36	72	28	44		2	72	28	10	18	44						$\overline{}$	$\overline{}$												П		Т				$\overline{}$			P	Департамент машиностроения и										
дагогика высшей школы	2	36	72	30	42		2	72	30	16	14	42						_	-																		+-	_			приборостроения Кафедра психологии и педагогии										
учно-исследовательский семинар	6	36	216	60	_									6	216	60	20	40	138	18																	+	_	-+	Д	Департамент машиностроения и										
пловые двигатели	4	36	144	40	68										_	_		_		36																	+'		-+	- 7	приборостроения Департамент машиностроения и										
сциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3	30	108	40	68														68	-								-									+'		-+		приборостроения										
атематическое моделирование тепловых				+					-											+			-+		-+				-	-	+		+				+'	 	-+	+											
тематическое моделирование тепловых оцессов	3	36	108	40	68									3	108	40	20	20	68																		1 '	'		Д	Департамент машиностроения и										
временные энергосберегающие технологии	3	36	108	40	68									3	108	40	20	20	68																					ſ	Департамент машиностроения и										
генерационные установки на базе тепловых	3	36	108	40	68									3	108	40	-	_	68														1					 			Департамент машиностроения и										
игателей	-	30	100														20																					<u> </u>	\vdash		департамент машиностроения и										
сциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4		144	40	86	18								4	144	40		40	86	18																															
остранный язык в сфере профессиональной муникации	4	36	144	40	86	18								4	144	40		40	86	18																				к	Кафедра иностранных языков И										
ский язык в сфере профессиональной муникации	4	36	144	40	86	18								4	144	40		40	86	18																				к	Кафедра русского языка ИнжАк										
	21		756	238	446	72	4	144	58	26	32	86		17	612	180	60	120	360	72																															
	30		1080	338	616	126	13	468	158	66	92	256	54	17	612	180	60	120	360	72																															
юк 2.Блок 2 «Практики»																																																			
риативная часть																																																			
актика по получению профессиональных ений и опыта профессиональной деятельности дагогическая)	15	36	540		540																						ġ	9	324			324		6	216				216		Департамент машиностроения и приборостроения										
актика по получению профессиональных ений и опыта профессиональной деятельности зучно-исследовательская)	6	36	216		216		3	108				108		3	108				108																						Департамент машиностроения и приборостроения										
	21		756		756		3	108				108		3	108				108									9	324			324	#	6	216				216												
	21		756		756	i	3	108				108		3	108				108									9	324			324	ŧ.	6	216				216												
ок З.Блок З «Научные исследования»			-																																																
риативная часть																																																			
учные исследования (научно- следовательская деятельность)	129	36	4644		4644	1	32	1152				1152		28	1008				1008		48	1728			1	728	1	12	432			432		9	324				324		Департамент машиностроения и приборостроения										
учные исследования (подготовка научно- алификационной работы (диссертации) на искание ученой степени кандидата наук)	51	36	1836		1836	i																					2	27	972			972		24	864				864		Департамент машиностроения и приборостроения										
	180		6480		6480	0	22	1152				1152		28	1000			-	1008	-+	48	1728				1728		39 .	1404			140	1	22	1188			_	1188	-											
	180		6480		6480		_	1152				1152	_	28	_			_	1008		48	_			_	1728	_	_	1404			140		_	1188		-	_	1188	-											
ок 4.Блок 4 «Государственная итогова:		- SIING	-		0400		32	1132				1132		20	1000			_	1000	_	70	1/20				1/20		. رر	1-10-7			140	7	- 33	1100		_	_	1100	_											
зовая часть	. Jiricci	-ция/																																																	
дготовка и сдача государственного экзамена	3	36	108		108													П	\top															3	108				108	Д	Департамент машиностроения и приборостроения										
едставление научного доклада об основных зультатах подготовленной научно- элификационной работы (диссертации)	6	36	216		216																													6	216				216	Д	Департамент машиностроения и приборостроения										
			1		1													\rightarrow	-	-														1	1			'ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$-\!-\!$	_											
	9		324		324	r										- 1						1												9	324				324												