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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ *Ефремов А.П.*

«___» _____ *20___ г.*

13.06.01

Электро- и теплотехника
Турбомашины и комбинированные турбоустановки

Направленность программы: Турбомашины и комбинированные турбоустановки

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 _____ */ Игнатьев О.В./*

Директор академии _____ */ Разумный Ю.Н./*

Руководитель программы _____ */ Макаров А.Р./*

Председатель МССН _____ */ Ощепков П.П./*

План Учебный план аспирантуры 'z13.06.01_2020_Ucheb_plan_Турбомашины и комбинированные турбоустановки.plx', код направления 13.06.01, год начала подготовки 2020

-	з.е.	-	Итого акад.часов			Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5							Закрепленная кафедра
						-							-							-							-							-							
Наименование	Факт	Часов в з.е.	По плану	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Ауд	Лек	Пр	СР	Контроль	Наименование
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																									
Базовая часть																																									
Иностранный язык	5	36	180	93	27	5	180	60		60	93	27																													Кафедра иностранных языков ИнжАк
История и философия науки	4	36	144	77	27	4	144	40	40		77	27																													Кафедра онтологии и теории познания
	9		*324*	*170*	*54*	*9*	*324*	*100*	*40*	*60*	*170*	*54*																													
Вариативная часть																																									
Методология научных исследований	2	36	72	44		2	72	28	10	18	44																														Департамент машиностроения и приборостроения
Педагогика высшей школы	2	36	72	42		2	72	30	16	14	42																														Кафедра психологии и педагогики
Научно-исследовательский семинар	6	36	216	138	18								6	216	60	20	40	138	18																						Департамент машиностроения и приборостроения
Турбомашины и комбинированные турбоустановки	4	36	144	68	36								4	144	40	20	20	68	36																						Департамент машиностроения и приборостроения
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	**3**		**108**	**68**									3	**108**	**40**	**20**	**20**	**68**																							
Математическое моделирование тепловых процессов	3	36	108	68									3	108	40	20	20	68																							Департамент машиностроения и приб
Современные энергосберегающие технологии	3	36	108	68									3	108	40	20	20	68																							Департамент машиностроения и приб
Когенерационные установки на базе тепловых двигателей	3	36	108	68									3	108	40	20	20	68																							Департамент машиностроения и приб
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	**4**		**144**	**86**	**18**								4	**144**	**40**		**40**	**86**	**18**																						
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	86	18								4	144	40		40	86	18																						Кафедра иностранных языков ИнжАк
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	4	36	144	86	18								4	144	40		40	86	18																						Кафедра русского языка ИнжАк
	21		*756*	*446*	*72*	*4*	*144*	*58*	*26*	*32*	*86*		*17*	*612*	*180*	*60*	*120*	*360*	*72*																						
	30		*1080*	*616*	*126*	*13*	*468*	*158*	*66*	*92*	*256*	*54*	*17*	*612*	*180*	*60*	*120*	*360*	*72*																						
Блок 2.Блок 2 «Практики»																																									
Вариативная часть																																									
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	15	36	540	540																							9	324				324		6	216				216		Департамент машиностроения и приборостроения
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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*		*3*	*108*				*108*		*3*	*108*				*108*									*9*	*324*				*324*		*6*	*216*				*216*		
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																																									
Вариативная часть																																									
Научные исследования (научно-исследовательская деятельность)	129	36	4644	4644		32	1152				1152		28	1008				1008		48	1728				1728		12	432				432		9	324				324		Департамент машиностроения и приборостроения
Научные исследования (подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук)	51	36	1836	1836																							27	972				972		24	864				864		Департамент машиностроения и приборостроения
	180		*6480*	*6480*		*32*	*1152*				*1152*		*28*	*1008*				*1008*		*48*	*1728*				*1728*		*39*	*1404*				*1404*		*33*	*1188*				*1188*		
	180		*6480*	*6480*		*32*	*1152*				*1152*		*28*	*1008*				*1008*		*48*	*1728*				*1728*		*39*	*1404*				*1404*		*33*	*1188*				*1188*		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																									
Базовая часть																																									
Подготовка и сдача государственного экзамена	3	36	108	108																														3	108				108		Департамент машиностроения и приборостроения
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	36	216	216																														6	216				216		Департамент машиностроения и приборостроения
	9		*324*	*324*																														*9*	*324*				*324*		
	9		*324*	*324*																														*9*	*324*				*324*		