Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович Должность: Ректор

Дата подписания: 04.02.2025 11:55:46

Уникальный программный ключ:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования ca953a0120d891083f939673078ef1a989 Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

Инженерная академия

План одобрен учёным советом ОУП Протокол от 29.11.2023 № 2022-08/23-11/3

**УТВЕРЖДАЮ** Первый проректор проректор по научной работе

> Костин А. А. 2024 2

## ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.4.7.

Турбомашины и поршневые двигатели

Turbomachinery and Reciprocating Engines / Турбомашины и поршневые двигатели (англ.)

Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение" БУП:

ОУП: Инженерная академия

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Самостоятельно устанавливаемые

требования

СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

2024

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УОП

Директор ДАД

Директор академии

Руководитель программы

Эбзеева Ю. Н./

**-**Воробьева А. А./

/ Борисова А. С./

Разумный Ю. Н./

Радин Ю. А./

план у	чеоный п	лан аспирантуры 'Plan_ИТДад0 T			IX , KO,	д спе		HOCI	и 2.4.	7.,10	д нач	ала г		TOBKI oc 1	1 2024	4			
-	-	-		ы пром. тт.	з.е.	-	Итого акад.ча			стр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет с	Факт	Часов в з.е.	По плану	3.e.	Итого	Лек	стр 1 Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль
1.Научні	ый компонен	HT	210		7560	30	1080			1044	36	19	684			648	36		
1.1.Науч	ная деятель	ность, направленная на подготовку дис	сертац	ии к	178		6408	29	1044			1044		12	432			432	
+	1.1.1(H)	Scientific activity aimed at preparing a dissertation for defense/ Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			178	36	6408	29	1044			1044		12	432			432	
1.2.Подг	отовка публ	икаций и(или) заявок на патенты	24		864							6	216			216			
+	1.2.1(H)	Preparation of publications in which the main results of scientific research are presented/ Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования			24	36	864							6	216			216	
1.3.Пром	ежуточная	аттестация по этапам выполнения науч	юго		8		288	1	36				36	1	36				36
+	1.3.1	Intermediate certification at the stage of scientific research: Scientific activity aimed at preparing a dissertation for defense/ Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		123456 78	8	36	288	1	36				36	1	36				36
2.Образо	овательный	компонент		24		864							11	396	70	124	94	108	
2.1.Дисц	иплины (мо	дули)	13		468							8	288	70	124	94			
+	2.1.1	Иностранный язык			4		144							2	72		72		L
+	2.1.1.1	Russian as a foreign language/ Русский язык как иностранный			4	36	144							2	72		72		
-	2.1.1.2	Иностранный язык/ Foreign language			4	36	144							2	72		72		
+	2.1.2	History and philosophy of science/ История и философия науки			3	36	108							3	108	40	28	40	
+	2.1.3	Theory of working processes of heat engines (special chapters)/ Теория рабочих процессов тепловых двигателей (специальные главы)			3	36	108												
+	2.1.4	Higher school pedagogy/ Педагогика высшей школы			1	36	36							1	36	6	12	18	
+	2.1.5	Методология научных исследований			2		72							2	72	24	12	36	
+	2.1.5.1	Methodology of scientific research/ Методология научных исследований			1	36	36							1	36	12	6	18	
+	2.1.5.2	Information databases for scientific research and publication activities/ Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности			1	36	36							1	36	12	6	18	
2.2.Прак	тика				5		180												
+	2.2.1(Π)	Pedagogical practice/ Педагогическая практика			5	36	180												
2.3.Пром	ежуточная	аттестация по дисциплинам (модулям) і	и прак	гике	6		216							3	108				108
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	3		1		36												
+	2.3.1.1	Intermediate certification in the discipline (module) "Foreign language"/ Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	3		1	36	36												
-	2.3.1.2	Intermediate certification in the discipline (module) "Russian as a foreign language"/ Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Русский язык как иностранный"	3		1	36	36												

Курс 2									•							oc 3											Кур	oc 4							
		Семе	стр 3					Семе	естр 4					Семе	стр 5					Семе	стр 6					Семе	стр 7					Семестр 8			
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	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль
21	756			720	36	26	936			900	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044	36	24	864			828	36
20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828		29	1044			1044		17	612			612	
20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828		29	1044			1044		17	612			612	
						6	216			216								6	216			216								6	216			216	
						6	216			216								6	216			216								6	216			216	
1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36
1	36	20	20	122	36	1	36			100	36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36				36
9	324	30	90	132	72	4	144			108	36																								
5	180 <b>72</b>	30	90 <b>60</b>	60 <b>12</b>																															
2	72		60	12																															
2	72		60	12																															
																																	<u> </u>		
3	108	30	30	48																															
																																	<u> </u>		
																																	<del></del>	<del>                                     </del>	
																																	<u> </u>	<u> </u>	
2	72			72		3	108			108																									
2	72			72		3	108			108																									
2	72				72	1	36				36																								
1	36				36																														
1	36				36																														
1	36				36																														

план	і Учебный план аспирант
	Закрепленная кафедра
Код	Наименование
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
146	Кафедра русского языка 4
104	Кафедра онтологии и теории познания
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
135	Кафедра психологии и педагогики
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
299	унибЦ
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"
39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
146	Кафедра русского языка 4

		пан аспирантуры гіап_итдадо		ы пром.			Итого			,				oc 1					
-	-	-		TT.	з.е.	-	акад.ча			Семе	стр 1					Семе	стр 2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	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
+	2.3.2	Intermediate certification in the discipline (module) "History and philosophy of science"/Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"	2		1	36	36							1	36				36
+	2.3.3	Intermediate certification in the discipline (module) "Theory of working processes of heat engines (special chapters)"/ Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Теория рабочих процессов тепловых двигателей (специ	3		1	36	36												
+	2.3.4	Intermediate certification in the discipline (module) "Pedagogy of higher education"/ Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы"		2	1	36	36							1	36				36
+	2.3.5	Intermediate certification in the discipline (module) "Methodology of scientific research"/ Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований"		2	1	36	36							1	36				36
+	2.3.6	Intermediate certification in practice - Pedagogical practice/ Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика		4	1	36	36												
3.Итогов	вая аттестаци	19		6		216													
+	3.1	Evaluation of the dissertation for its compliance with the established criteria/ Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	36	216												

Курс 2												Курс 3										Kypc 4													
		Семестр 3 Семестр 4											Семе	стр 5					Семе	естр 6					Семе	стр 7			Семестр 8						
3.e.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль		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	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль
1	36				36																														
						1	36				36																								
																														6	216			216	
																														6	216			216	

план	т учеоный план аспирант										
Закрепленная кафедра											
Код	Наименование										
104	Кафедра онтологии и теории познания										
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"										
135	Кафедра психологии и педагогики										
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"										
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"										
295	Базовая кафедра "Энергетическое машиностроение"										