Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.10.2024 16:20:02
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен учёным советом ОУП
Протокол от 13.12.2022 № 2022-08/22-12/2

Первый проректор –
проректор по научной работе _____ *Костин А. А.*
«___» _____ 2023 г.

ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.5.16.

Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft / Динамика, баллистика и управление движением летательных аппаратов (англ.)

Кафедра: Департамент механики и процессов управления
Факультет: Инженерная академия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2023
Самостоятельно устанавливаемые требования СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности _____ / Эбзеева Ю. Н./

Начальник УОП _____ / Воробьева А. А./

Начальник УПКВК _____ / Сафир Р. Е./

Директор академии _____ / Разумный Ю. Н./

Руководитель программы _____ / Разумный Ю. Н./

-	-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов	Курс 1									
								Семестр 1							Семестр 2		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	Факт	Часов в з.е.	По плану	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр
1.Научный компонент					210		7560	30	1080			1044	36	19	684		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					178		6408	29	1044			1044		12	432		
+	1.1.1(Н)	Scientific Research / Научная деятельность			178	36	6408	29	1044			1044		12	432		
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					24		864							6	216		
+	1.2.1(Н)	Preparation of publications and (or) applications for patents for inventions, utility models, industrial designs, certificates of state registration of computer programs, databases, topologies of integrated circuits / Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем			24	36	864							6	216		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					8		288	1	36				36	1	36		
+	1.3.1	Interimediate Sertification / Промежуточная аттестация		12345678	8	36	288	1	36				36	1	36		
2.Образовательный компонент					24		864							11	396	70	124
2.1.Дисциплины (модули)					13		468							8	288	70	124
+	2.1.1	**Иностранный язык**			**4**		**144**							2	**72**		**72**
+	2.1.1.1	Foreign language / Иностранный язык			4	36	144							2	72		72
-	2.1.1.2	Russian as a Foreign Language / Русский язык как иностранный			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
+	2.1.3	Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft / Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов			3	36	108										
+	2.1.4	Higher School Pedagogy / Педагогика высшей школы			1	36	36							1	36	6	12
+	2.1.5	**Методология научных исследований**			**2**		**72**							2	**72**	**24**	**12**
+	2.1.5.1	Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований			1	36	36							1	36	12	6
+	2.1.5.2	Information databases for scientific research and publications / Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности			1	36	36							1	36	12	6
2.2.Практика					5		180										
+	2.2.1(П)	Pedagogical Practice / Педагогическая практика			5	36	180										
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					6		216							3	108		

+	2.3.1	Interimediate Sertification for Discipline "Foreign Language" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Иностранный язык"	3		1	36	36										
+	2.3.2	Interimediate Sertification for Discipline "History and Philosophy of Science" / Промежуточная аттестация по дисциплине "История и философия науки"	2		1	36	36							1	36		
+	2.3.3	Interimediate Sertification for Discipline "Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов"	3		1	36	36										
+	2.3.4	Interimediate Sertification for Discipline "Higher School Pedagogy" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"		2	1	36	36							1	36		
+	2.3.5	Interimediate Sertification for Discipline "Methodology of Scientific Research" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Методология научных исследований"		2	1	36	36							1	36		
+	2.3.6	Interimediate Sertification for Pedagogical Practice / Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика		4	1	36	36										
3.Итоговая аттестация					6		216										
+	3.1	Evaluation of the Thesis for its Compliance with the Established Criteria / Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	36	216										

		Курс 2												Курс 3										
		Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6				
СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР
648	36	21	756			720	36	26	936			900	36	30	1080			1044	36	30	1080			1044
432		20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828
432		20	720			720		19	684			684		29	1044			1044		23	828			828
216								6	216			216								6	216			216
216								6	216			216								6	216			216
	36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36			
	36	1	36				36	1	36				36	1	36				36	1	36			
94	108	9	324	30	90	132	72	4	144			108	36											
94		5	180	30	90	60																		
		2	**72**		**60**	**12**																		
		2	72		60	12																		
		2	72		60	12																		
40																								
		3	108	30	30	48																		
18																								
36																								
18																								
18																								
		2	72			72		3	108			108												
		2	72			72		3	108			108												
	108	2	72				72	1	36				36											

		1	36				36																
	36																						
		1	36				36																
	36																						
	36																						
								1	36				36										

	Курс 4												Закрепленная кафедра	
	Семестр 7						Семестр 8							
Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование
36	30	1080			1044	36	24	864			828	36		
	29	1044			1044		17	612			612			
	29	1044			1044		17	612			612		241	Департамент механики и процессов управления
							6	216			216			
							6	216			216		241	Департамент механики и процессов управления
36	1	36				36	1	36				36		
36	1	36				36	1	36				36	241	Департамент механики и процессов управления
													39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
													146	Кафедра русского языка 4
													104	Кафедра онтологии и теории познания
													241	Департамент механики и процессов управления
													135	Кафедра психологии и педагогики
													29	Кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии
													241	Департамент механики и процессов управления

													39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
													104	Кафедра онтологии и теории познания
													241	Департамент механики и процессов управления
													135	Кафедра психологии и педагогики
													241	Департамент механики и процессов управления
							6	216			216			
							6	216			216		241	Департамент механики и процессов управления