

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.06.2025 16:38:35
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/24-12/1 от 09.12.2024

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, управление движением летательных аппаратов

(англ.)

Кафедра: Кафедра механики и процессов управления
Факультет: Инженерная академия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

СУТ РУДН №139 от 09.03.2022

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по
образовательной деятельности

Начальник УОП

Директор ДАД

Директор академии

Руководитель программы

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по научной работе

Костин А.А.

20__ г.



/ Эбзеева Ю.Н./

/ Воробьева А.А./

/ Борисова А.С./

/ Разумный Ю.Н./

/ Разумный Ю.Н./

-	-	-	Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Кур
														Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.
1. Научный компонент					210	210	7560	7560			7272	288		29	20	20
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					178	178	6408	6408			6408			28	13	19
+	1.1.1(Н)	Scientific Research / Научная деятельность			178	178	6408	6408			6408			28	13	19
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					24	24	864	864			864				6	
+	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	24	864	864			864				6	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					8	8	288	288				288		1	1	1
+	1.3.1	Interimertiate Sertification / Промежуточная аттестация		12345678	8	8	288	288				288		1	1	1
2. Образовательный компонент					24	24	864	864	314	314	334	216		1	10	10
2.1. Дисциплины (модули)					13	13	468	468	314	314	154			1	7	5
+	2.1.1	Foreign language / Иностранный язык			4	4	144	144	132	132	12				2	2
+	2.1.1.1	Foreign language / Иностранный язык			4	4	144	144	132	132	12				2	2
-	2.1.1.2	Russian as a Foreign Language / Русский язык как иностранный			4	4	144	144	132	132	12				2	2
+	2.1.2	History and Philosophy of Science / История и философия науки			3	3	108	108	68	68	40				3	
+	2.1.3	Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft / Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов			3	3	108	108	60	60	48					3
+	2.1.4	Pedagogy of Higher Education / Педагогика высшей школы			1	1	36	36	18	18	18				1	
+	2.1.5	Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований			2	2	72	72	36	36	36			1	1	
+	2.1.5.1	Methodology of Scientific Research / Методология научных исследований			1	1	36	36	18	18	18				1	
+	2.1.5.2	Academic research databases in scientific activities / Информационные базы данных для научных исследований			1	1	36	36	18	18	18			1		
2.2. Практика					5	5	180	180			180					3
+	2.2.1(П)	Pedagogical Practice / Педагогическая практика			5	5	180	180			180					3
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					6	6	216	216				216			3	2

+	2.3.1	Interimmediate Certification for Discipline "Foreign Language" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Иностранный язык"	3		1	1	36	36				36				1
+	2.3.1.1	Interimmediate Certification for Discipline "Foreign Language" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Иностранный язык"	3		1	1	36	36				36				1
-	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	1	36	36				36				1
+	2.3.2	Interimmediate Certification for Discipline "History and Philosophy of Science" / Промежуточная аттестация по дисциплине "История и философия науки"	2		1	1	36	36				36			1	
+	2.3.3	Interimmediate Certification for Discipline "Dynamics, Ballistics, Control of Motion of Aircraft and Spacecraft" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов"	3		1	1	36	36				36				1
+	2.3.4	Interimmediate Certification for Discipline "Higher School Pedagogy" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Педагогика высшей школы"		2	1	1	36	36				36			1	
+	2.3.5	Interimmediate Certification for Discipline "Methodology of Scientific Research" / Промежуточная аттестация по дисциплине "Методология научных исследований"		2	1	1	36	36				36			1	
+	2.3.6	Interimmediate Certification for Pedagogical Practice / Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика		4	1	1	36	36				36				
3.Итоговая аттестация					6	6	216	216			216					
+	3.1	Evaluation of the Thesis for its Compliance with the Established Criteria / Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8		6	6	216	216			216					

с 2	Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
27	30	30	30	24		
20	29	23	29	17		
20	29	23	29	17	328	Кафедра механики и процессов управления
6		6		6		
6		6		6	328	Кафедра механики и процессов управления
1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	328	Кафедра механики и процессов управления
3						
					39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
					146	Кафедра русского языка 4
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					328	Кафедра механики и процессов управления
					135	Кафедра психологии и педагогики
					327	Кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности
					299	УНИБЦ
2						
2					328	Кафедра механики и процессов управления
1						

					39	Кафедра иностранных языков ИнжАк
					146	Кафедра русского языка 4
					104	Кафедра онтологии и теории познания
					328	Кафедра механики и процессов управления
					135	Кафедра психологии и педагогики
					327	Кафедра инновационного менеджмента в отраслях промышленности
1					328	Кафедра механики и процессов управления
				6		
				6	328	Кафедра механики и процессов управления