

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов  
Инженерная академия

План одобрен Ученым советом  
инженерной академии

Протокол № 29.04.2022  
2022-08/22-04-2

1.1.7

Кафедра: Базовая кафедра "Нанотехнологии и микросистемная техника"  
Факультет: Инженерная академия

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 года

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.07.2022 14:35:07  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

## ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин  
Теоретическая механика, динамика машин

Год начала подготовки (по плану)

2022

Самостоятельно установленные требования

СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор -  
проректор по образовательной деятельности

Эбзеева Ю.Н. / Эбзеева Ю.Н. /

Начальник УПК ВК

Сафир Р.Е. / Сафир Р.Е. /

Начальник УОП

Воробьева А.А. / Воробьева А.А. /

Директор

Разумный Ю.Н. / Разумный Ю.Н. /

Руководитель программы

Беляев В.В. / Беляев В.В. /

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор  
проректор по научной  
работе



Костин А.А.

20\_\_ г.

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2			Курс 3			Курс 4	
				Семест	Семестр 2 [14 нед]			Семестр 3 [19 нед]			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>1. Научный компонент</b>		210	7560	30	19			21			26	30	30	30	24
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на</b>		178	6408	29	12			20			19	29	23	29	17
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	178	6408	29	12			20			19	29	23	29	17
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>		24	864		6						6		6		6
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования	24	864		6						6		6		6
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения</b>		8	288	1	1			1			1	1	1	1	1
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	8	288	1	1			1			1	1	1	1	1
<b>2. Образовательный компонент</b>		24	864		11	70	124	9	30	90	4				
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>		13	468		8	70	124	5	30	90					
2.1.1	<b>Иностранный язык</b>	<b>4</b>	<b>144</b>		2		<b>72</b>	2		<b>60</b>					
2.1.1.1	Иностранный язык	4	144		2		72	2		60					
2.1.1.2	Русский язык как иностранный	4	144		2		72	2		60					
2.1.2	История и философия науки	3	108		3	40	28								
2.1.3	Теоретическая механика, динамика машин	3	108					3	30	30					
2.1.4	Педагогика высшей школы	1	36		1	6	12								
2.1.5	<b>Методология научных исследований</b>	<b>2</b>	<b>72</b>		2	<b>24</b>	<b>12</b>								
2.1.5.1	Методология научных исследований	1	36		1	12	6								
2.1.5.2	Методология научных исследований с модулем "Базы данных"	1	36		1	12	6								
<b>2.2. Практика</b>		5	180					2			3				
2.2.1(П)	Педагогическая практика	5	180					2			3				
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам</b>		6	216		3			2			1				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2			Курс 3			Курс 4	
				Семест	Семестр 2 [14 нед]			Семестр 3 [19 нед]			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	з.е.	Лек	Пр	з.е.	Лек	Пр	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	1	36					1							
2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"	1	36		1										
2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Теоретическая механика, динамика машин"	1	36					1							
2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы"	1	36		1										
2.3.5	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований"	1	36		1										
2.3.6	Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика	1	36								1				
<b>3.Итоговая аттестация</b>		<b>6</b>	<b>216</b>												<b>6</b>
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	6	216												6
Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)		240	8640	30	30	70	124	30	30	90	30	30	30	30	30
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад				52.2	51.5			51.2			52.8	52.2	51.8	52.2	43.8
Контактная работа (акад.час/нед)						13.9				6.4					
з.е. на курсах (без факультативов)						60				60			60		60