

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.07.2022 10:54:43
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

План одобрен Ученым советом ФФМ и ЕН

Первый проректор -
проректор по
научной работе

Костин А.А.

ПЛАН РАБОТЫ

по программе подготовки научных и
научно-педагогических кадров в
аспирантуре

УТВЕРЖДАЮ

" " 20 г.

Протокол № 0201-08/09 от 19 апреля 2022

г.

1.1.6 Вычислительная математика

Вычислительная математика

Кафедра: Математический институт имени академика С.М. Никольского
Факультет: факультет физико-математических и естественных наук

Год начала подготовки (по плану) 2022

Самостоятельно установленные требования СУТ РУДН № 139 от 09.03.2022

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 года

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор -
проректор по образовательной деятельности

Эбзеева Ю.Н. /

Начальник УПК ВК

Сафур Р.Е. /

Начальник УОП

Воробьева А.А. /

Декан ФФМН

Воскресенский Л.Г. /

Руководитель программы

Муравник А.Б. /

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Считать в плане	Индекс	Наименование															
1. Научный компонент						210	210		7560	7560		7452	108	43			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						168	168		6048	6048		6012	36	39			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				168	168	36	6048	6048		6012	36	39			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						36	36		1296	1296		1296		2			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты научного исследования				36	36	36	1296	1296		1296		2			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						6	6		216	216		144	72	2			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапу выполнения научного исследования: Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				6	6	36	216	216		144	72	2			
2. Образовательный компонент						24	24		864	864	326	475	63	16	88		142
2.1. Дисциплины (модули)						13	13		468	468	326	142		10	88		142
+	2.1.1	Иностранный язык				4	4		144	144	132	12		2			72
+	2.1.1.1	Иностранный язык				4	4	36	144	144	132	12		2			72
-	2.1.1.2	Русский язык как иностранный				4	4	36	144	144	132	12		2			72
+	2.1.2	История и философия науки				3	3		108	108	68	40		3	40		28
+	2.1.2.1	История и философия науки				3	3	36	108	108	68	40		3	40		28
+	2.1.3	Вычислительная математика				3	3	36	108	108	72	36		2	18		18
+	2.1.4	Педагогика высшей школы				1	1	36	36	36	18	18		1	6		12
+	2.1.5	Методология научных исследований				2	2		72	72	36	36		2	24		12
+	2.1.5.1	Методология научных исследований				1	1	36	36	36	18	18		1	12		6
+	2.1.5.2	Информационные базы данных для научных исследований и публикационной деятельности				1	1	36	36	36	18	18		1	12		6
2.2. Практика						5	5		180	180		171	9	3			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				5	5	36	180	180		171	9	3			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						6	6		216	216		162	54	3			
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	3			1	1	36	36	36		27	9				
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"	2			1	1	36	36	36		27	9	1			
+	2.3.3	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Вычислительная математика"	3			1	1	36	36	36		27	9				
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Педагогика высшей школы"			2	1	1	36	36	36		27	9	1			
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Методология научных исследований"			2	1	1	36	36	36		27	9	1			
+	2.3.6	Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика			3	1	1	36	36	36		27	9				
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		216					
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	8			6	6	36	216	216		216					

		Курс 2						Курс 3						Курс 4						
СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
1494	54	50.5				1800	18	61				2178	18	55.5				1980	18	
1368	36	39				1404		44				1584		46				1656		
1368	36	39				1404		44				1584		46				1656		261
72		10				360		16				576		8				288		
72		10				360		16				576		8				288		261
54	18	1.5				36	18	1				18	18	1.5				36	18	
54	18	1.5				36	18	1				18	18	1.5				36	18	261
310	36	8	18		78	165	27													
130		3	18		78	12														
		2			60	12														40
		2			60	12														40
		2			60	12														146
40																				104
40																				104
36		1	18		18															261
18																				135
36																				261
18																				261
18																				
99	9	2				72														
99	9	2				72														261
81	27	3				81	27													
		1				27	9													40
27	9																			104
		1				27	9													261
27	9																			135
27	9																			261
		1				27	9													261
														6				216		
														6				216		261

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Кафедра иностранных языков ФизМат	
Кафедра иностранных языков ФизМат	
Кафедра русского языка 4	
Кафедра онтологии и теории познания	
Кафедра онтологии и теории познания	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Кафедра психологии и педагогики	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Кафедра иностранных языков ФизМат	
Кафедра онтологии и теории познания	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Кафедра психологии и педагогики	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	
Математический институт имени академика С.М.Никольского	