

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ ИМ. Г.И. МАРЧУКА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИВМ РАН)**

Утверждаю:

Директор ИВМ РАН

_____ **Е.Е.Тыртышников**

«__» _____ **202__** г.

Учебный план

Научная специальность: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Годы обучения: 202_/202_ учебный год – 202_/202_ учебный год

Срок обучения: 3 года. Форма обучения: очная. Уровень образования: Аспирантура

Индекс	Наименование	Всего (з.е.)	1 курс (з.е.)	2 курс (з.е.)	3 курс (з.е.)
1. Научный компонент		151,75	48,25	57,25	46,25
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					
1.1.1	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					
1.2.1	Подготовка публикаций и (или) патентов				
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					
1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				
		20,25	11,75	2,75	5,75
2 Образовательный компонент					
2.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры (адъюнктуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)					
2.1.1	История и философия науки	5	5		
2.1.2	Иностранный язык	4	4		
2.1.3	Семинар "Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ"	8,25	2,75	2,75	2,75
2.2 Практика					
2.2.1	Педагогическая практика	3			3
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике				
		8			8
3. Итоговая аттестация					
3.1	Оценка подготовленной диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	8			8

Учебный план согласован:

Зам. директора по науке

Ю.В.Василевский

Зав.отделом аспирантуры

Т.К.Добросердова