

Кафедра автоматизации научных исследований

Магистерская программа «Современные методы математического моделирования»

по учебному плану элективные курсы:

1 семестр – нет,

2 семестр – 1 экзамен,

3 семестр – 1 экзамен,

4 семестр – 1 зачет

Спецкурсы кафедры

1. Суперкомпьютеры и их применение
2. Вариационные методы в математической физике
3. Нелинейные модели оптической синергетики
4. Введение в теорию точных решений нелинейных уравнений и в теорию получения новых законов движения.
5. Интеллектуальный анализ данных: практические методы машинного обучения, доц. Шишкин А.Г.
6. Многосеточные методы и методы декомпозиции области, доц. Василевский Ю.В
7. Операционные системы СуперЭВ, Томилин А.М.