

Направление - 01.03.04 Прикладная математика (кафедра ФН-12)
Профиль - Нелинейные динамические системы и процессы управления

ДИСЦИПЛИНЫ

1	Математический анализ
2	Линейная алгебра
3	Дифференциальные уравнения
4	Теория функций комплексного переменного
5	Теория управления
6	Методы вычислений
7	Теория вероятностей, математическая статистика, теория случайных процессов
8	Уравнения математической физики
9	Философия
10	Экономика
11	Практикум по применению математических пакетов
12	Программирование для ЭВМ
13	Алгебра
14	Кратные интегралы и ряды, теория поля
15	Теоретическая механика
16	Функциональный анализ
17	Дифференциальная геометрия и топология
18	Дифференциальные уравнения. Курсовая работа
19	Математическая теория баз данных
20	Теория чисел
21	Исследование операций
22	Дискретная математика и математическая логика
23	Теория устойчивости
24	Теории управления. Курсовая работа
25	История математики
26	Компьютерные методы анализа динамических систем
27	Прикладные задачи теории управления
28	Практика по получению профессиональных умений и опыта
29	Преддипломная
ВЫПОЛНЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	
<i>Продолжительность обучения 3 года</i>	