



**Направление 01.03.02
"Прикладная математика и информатика"**

1 курс, семестр 1

1. Иностранный язык
2. История
3. Физическая культура
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Алгоритмы и алгоритмические языки
6. Математический анализ
7. Алгебра и геометрия
8. Практикум на ЭВМ

1 курс, семестр 2

1. Иностранный язык
2. Физическая культура
3. Архитектура ЭВМ и язык ассемблера
4. Математический анализ
5. Алгебра и геометрия
6. Дискретная математика
7. Практикум на ЭВМ

2 курс, семестр 3

1. Иностранный язык
2. Философия
3. Русский язык и культура речи
4. Физическая культура
5. Классическая механика
6. Математический анализ
7. Обыкновенные дифференциальные уравнения
8. Теория вероятностей и математическая статистика
9. Операционные системы
10. Введение в численные методы

2 курс, семестр 4

1. Иностранный язык
2. Философия
3. Физическая культура
4. Современное естествознание
5. Математический анализ
6. Обыкновенные дифференциальные уравнения
7. Теория вероятностей и математическая статистика
8. Системы программирования
9. Комплексный анализ
10. Учебная производственная практика (Практикум на ЭВМ)



3 курс, семестр 5

1. Экономика
2. Практикум на ЭВМ
3. Уравнение математической физики
4. Базы данных
5. Суперкомпьютер и параллельная обработка данных
6. Компьютерная графика
7. Физические основы построения ЭВМ
8. Спецсеминар (курсовая работа)
9. ДПВ: «Методы оптимизации»
10. ДПВ: «Прикладная алгебра»
11. Дисциплины по выбору

3 курс, семестр 6

1. Основы кибернетики
2. Практикум на ЭВМ
3. Функциональный анализ
4. Введение в сети ЭВМ
5. Основы программной инженерии
6. Спецсеминар (курсовая работа)
7. ДПВ: «Сложность алгоритмов»
8. ДПВ: «Формальные языки и автоматы»

4 курс, семестр 7

1. Русский язык и культура речи
2. Практикум на ЭВМ
3. Гуманитарные курсы по выбору "История Крыма"
4. Социология
5. Лингвистическая культура (английский язык)
6. Языки программирования
7. Сети ЭВМ и безопасность
8. ДПВ: «Распределенные операционные системы»

4 курс, семестр 8

1. Современное естествознание
2. Численные методы
3. Конструирование компиляторов
4. Прикладной функциональный анализ
5. Искусственный интеллект
6. Объектно-ориентированный анализ и проектирование
7. Теория игр и исследование операций
8. ДПВ: «Логика высказываний»