

## **Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

Шифр и наименование группы научных специальностей:

### **1.2. Компьютерные науки и информатика**

Шифр и наименование научной специальности:

#### **1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ**

##### **2.1.1 Факультативные дисциплины (модули)**

2.1.1.1 Оперативный анализ информации

2.1.1.2 Современные проблемы информатики и вычислительной техники

2.1.2 Иностранный язык

2.1.3 История и философия науки

2.1.4 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

##### **2.1.ДВ.1 Элективные дисциплины (модули)**

2.1.ДВ.1.1 Моделирование сложных динамических систем

2.1.ДВ.1.2 Моделирование и анализ устойчивости систем интеллектуального управления