

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в телекоммуникациях»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение биоинформатика в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 73.30.17.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Основное внимание уделяется Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и молекулярное моделирование

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их

практического использования.