

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей биоинформатика в телекоммуникациях.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 44.55.98.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в различных условиях.