

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в финансах»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей биоинформатика в финансах.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 50.23.33.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в финансах

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их

практического использования.