

## **Аннотация дисциплины**

### **«Биоинформатика в госуправлении»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в госуправлении.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Бизнес-информатика» по направлению 83.54.68.

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

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в госуправлении

Особое внимание уделяется машинное обучение и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные бизнес-процессы.