

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей биоинформатика в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 31.94.25.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их практическому применению

в профессиональной деятельности.