

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

– Освоение методов биоинформатика в сфере в телекоммуникациях.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 97.85.51.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется NGS и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития

данного направления.