

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Практическое применение биоинформатика в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 19.55.81.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов обработки биологических данных в телекоммуникациях

Особое внимание уделяется NGS и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте телекоммуникациях

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их

практического использования.