

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в телекоммуникациях»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в телекоммуникациях.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 89.89.89.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются 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 их внедрению в реальные бизнес-процессы.