

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в промышленности»

Цель дисциплины

- Освоение методов биоинформатика в сфере в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 40.15.25.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в промышленности

Особое внимание уделяется NGS и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития данного направления.