

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в промышленности»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 97.18.40.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в промышленности

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и анализ геномных данных

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития

данного направления.