

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в промышленности»

Цель дисциплины

- Практическое применение биоинформатика в промышленности.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 61.75.79.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в промышленности

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в различных условиях.