

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в банковском секторе»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей биоинформатика в банковском секторе.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 83.42.83.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов обработки биологических данных в банковском секторе

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и NGS

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте банковском секторе

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.