

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в финансах»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в финансах.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 56.54.49.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в финансах

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте финансах

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.