

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в финансах»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в финансах.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 91.38.64.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в финансах

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и анализ геномных данных

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте финансах

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