

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Бизнес-аналитика» по направлению 23.14.59.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в фармацевтике

Особое внимание уделяется молекулярное моделирование и анализ геномных данных

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их практического использования.