

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатикой в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 21.34.18.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в фармацевтике

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатики и их внедрению в реальные бизнес-процессы.