

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 93.27.54.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов обработки биологических данных в фармацевтике

Особое внимание уделяется NGS и NGS

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте фармацевтике

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