

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 25.63.33.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение методов обработки биологических данных в фармацевтике

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.