

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в логистике»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в логистике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 62.68.68.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов обработки биологических данных в логистике

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте логистике

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их практическому применению

в профессиональной деятельности.