

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в госуправлении»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей биоинформатика в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 62.67.89.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в госуправлении

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и молекулярное моделирование

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и их практическому применению

в профессиональной деятельности.