

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в госуправлении»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 81.42.45.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение методов обработки биологических данных в госуправлении

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и анализ геномных данных

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в различных условиях.