

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в госуправлении»

Цель дисциплины

- Практическое применение биоинформатика в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 83.32.83.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и молекулярное моделирование

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте госуправлении

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