

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в госуправлении»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий биоинформатика для решения задач в госуправлении.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 60.94.72.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в госуправлении

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и анализ геномных данных

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их

практического использования.