

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в военном деле»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей биоинформатика в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению 37.37.28.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в военном деле

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и машинное обучение

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и формированию навыков их

практического использования.