

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в военном деле»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения биоинформатика в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 49.81.75.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение методов обработки биологических данных в военном деле

Особое внимание уделяется машинное обучение и NGS

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в

различных условиях.