

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в военном деле»

Цель дисциплины

- Освоение методов биоинформатика в сфере в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 97.17.26.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется анализ геномных данных и машинное обучение

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте военном деле

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