

Аннотация дисциплины

«Биоинформатика в военном деле»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с биоинформатика в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 48.50.97.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение методов обработки биологических данных в военном деле

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Анализ алгоритмов вычислительной биологии в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и оценке их эффективности в

различных условиях.