

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 «Математическое моделирование» по направлению 79.61.72.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение методов обработки биологических данных в военном деле

Особое внимание уделяется NGS и молекулярное моделирование

Рассмотрение подходов к персонализированной медицине в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития биоинформатика и анализу перспектив развития

данного направления.