

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в военном деле»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в военном деле.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 86.35.29.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов квантовых вычислений в военном деле

Особое внимание уделяется Qiskit и квантовая криптография

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте военном деле

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив развития данного направления.