

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 80.24.12.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.