

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 90.41.92.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется кубиты и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их внедрению в реальные бизнес-процессы.