

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в фармацевтике»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения квантовые вычисления в фармацевтике.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 29.86.46.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов квантовых вычислений в фармацевтике

Особое внимание уделяется кубиты и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте фармацевтике

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков

их практического использования.