

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в медицине»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в медицине.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 29.13.22.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в медицине

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте медицине

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.