

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в строительстве»

Цель дисциплины

– Освоение методов квантовых вычислений в сфере строительства.

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 50.24.95.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в строительстве

Особое внимание уделяется кубитам и квантовым алгоритмам

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте строительства

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их практическому

применению в профессиональной деятельности.