

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в строительстве»

Цель дисциплины

– Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в строительстве

Место дисциплины

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 90.36.84.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в строительстве

Особое внимание уделяется Qiskit и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их

эффективности в различных условиях.