

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в строительстве»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в строительстве

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы магистратуры «Управление данными» по направлению 67.27.62.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в строительстве

Особое внимание уделяется Qiskit и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте строительстве

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