

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в образовании»

Цель дисциплины

- Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 35.25.18.

Краткое содержание дисциплины:

Программа включает изучение Изучение принципов квантовых вычислений в образовании

Особое внимание уделяется кубиты и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте образовании

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