

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в металлургии»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 62.25.22.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в металлургии

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовая криптография

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.