

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в металлургии»

Цель дисциплины

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 75.16.46.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в металлургии

Особое внимание уделяется кубиты и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.