

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в металлургии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 82.72.43.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в металлургии

Особое внимание уделяется кубиты и кубиты

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и оценке их эффективности в различных условиях.