

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в металлургии»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 62.86.57.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в металлургии

Особое внимание уделяется Qiskit и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому

применению в профессиональной деятельности.