

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в металлургии»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с квантовые вычисления в металлургии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 38.28.99.

Краткое содержание дисциплины:

В ходе обучения студенты познакомятся с Изучение принципов квантовых вычислений в металлургии

Особое внимание уделяется Qiskit и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте металлургии

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