

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в экологии»

Цель дисциплины

- Практическое применение квантовые вычисления в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 16.42.26.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение принципов квантовых вычислений в экологии

Особое внимание уделяется Qiskit и Qiskit

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и анализу перспектив развития данного направления.