

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в экологии»

Цель дисциплины

- Анализ возможностей квантовые вычисления в экологии.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы магистратуры «Управление данными» по направлению 70.55.17.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение принципов квантовых вычислений в экологии

Особое внимание уделяется квантовые алгоритмы и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и формированию навыков их практического использования.