

Аннотация дисциплины

«Квантовые вычисления в экологии»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 80.50.13.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение 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 оценке их эффективности в различных условиях.