

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в сельском хозяйстве»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Освоение методов квантовых вычислений в сфере сельского хозяйства.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 34.27.23.

#### **\_Краткое содержание дисциплины:\_**

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется кубиты и Qiskit

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте сельского хозяйства

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и формированию навыков их практического использования.