

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий квантовые вычисления для решения задач в сельском хозяйстве

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 89.76.66.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение принципов квантовых вычислений в сельском хозяйстве

Особое внимание уделяется квантовая криптография и кубиты

Анализ перспектив применения квантовых компьютеров в контексте сельском хозяйстве

Рассматриваются перспективы развития квантовые вычисления и их практическому применению в профессиональной деятельности.