

## **Аннотация дисциплины**

### **«Квантовые вычисления в госуправлении»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Освоение методов квантовых вычислений в сфере госуправления.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 71.15.42.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение принципов квантовых вычислений в госуправлении

Особое внимание уделяется квантовая криптография и квантовые алгоритмы

Рассмотрение основных квантовых алгоритмов в контексте госуправления

Рассматриваются перспективы развития квантовых вычислений и их практическому

применению в профессиональной деятельности.