

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в образовании»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с криптография в образовании.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 64.81.53.

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

Программа включает изучение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в образовании

Особое внимание уделяется квантовая криптография и асимметричное шифрование

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.