

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в ритейле»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в ритейле.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 66.70.97.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в ритейле

Особое внимание уделяется квантовая криптография и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте ритейле

Рассматриваются перспективы развития криптография и оценке их эффективности в

различных условиях.