

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в ритейле»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в ритейле.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 43.16.37.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение математических основ криптографических алгоритмов в ритейле

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и квантовая криптография

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте ритейле

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их практического использования.