

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 72.58.85.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в авиации

Особое внимание уделяется квантовая криптография и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.