

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в авиации»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения криптография в авиации.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Прикладная информатика» по направлению 55.78.91.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в авиации

Особое внимание уделяется PKI и PKI

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте авиации

Рассматриваются перспективы развития криптография и формированию навыков их

практического использования.