

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в госуправлении»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с криптография в госуправлении.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 16.89.24.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение математических основ криптографических алгоритмов в госуправлении

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и электронная подпись

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте госуправлении

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в

профессиональной деятельности.