

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Технологии искусственного интеллекта» по направлению 74.93.84.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в экологии

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и электронная подпись

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в

профессиональной деятельности.