

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 92.99.46.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в экологии

Особое внимание уделяется PKI и асимметричное шифрование

Рассмотрение стандартов и протоколов информационной безопасности в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития криптография и их практическому применению в профессиональной деятельности.