

## **Аннотация дисциплины**

### **«Криптография в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Анализ возможностей криптография в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы магистратуры «Цифровые технологии в бизнесе» по направлению 37.34.95.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение математических основ криптографических алгоритмов в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется асимметричное шифрование и электронная подпись

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте нефтегазовой сфере

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