

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение криптография в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы бакалавриата «Прикладная информатика» по направлению 60.29.71.

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

Основное внимание уделяется Изучение математических основ криптографических алгоритмов в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется PKI и PKI

Анализ современных методов криптографической защиты в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития криптография и их внедрению в реальные бизнес-процессы.