

## **Аннотация дисциплины**

### **«Кибербезопасность в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения кибербезопасность в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения»

программы магистратуры «Цифровая трансформация предприятий» по направлению 11.82.61.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение методов защиты информационных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется защита данных и криптография

Анализ современных угроз информационной безопасности в контексте нефтегазовой сфере

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