

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение кибербезопасность в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 12.29.60.

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

Основное внимание уделяется Изучение методов защиты информационных систем в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется защита данных и SOC

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и формированию навыков их практического использования.