

## **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 аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 38.81.17.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с 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 анализу перспектив

развития данного направления.