

Аннотация дисциплины

«Кибербезопасность в нефтегазовой сфере»

Цель дисциплины

- Развитие навыков работы с кибербезопасность в нефтегазовой сфере.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 53.71.92.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты 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 формированию навыков их

практического использования.