

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 бакалавриата «Кибербезопасность» по направлению 53.44.94.

Краткое содержание дисциплины:

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

Особое внимание уделяется криптография и пентестинг

Рассмотрение подходов к построению комплексных систем защиты в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития кибербезопасность и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.