

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в нефтегазовой сфере»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Развитие навыков работы с big data в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы магистратуры «Кибербезопасность» по направлению 24.53.55.

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

Основное внимание уделяется Освоение методов обработки больших объемов информации в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется анализ больших данных и Hadoop

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития big data и формированию навыков их

практического использования.