

## **Аннотация дисциплины**

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

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения big data в нефтегазовой сфере.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению 37.65.84.

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

Содержание дисциплины предусматривает освоение Освоение методов обработки больших объемов информации в нефтегазовой сфере

Особое внимание уделяется Spark и Spark

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте нефтегазовой сфере

Рассматриваются перспективы развития big data и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.