

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения big data в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Технологический менеджмент» программы бакалавриата «Программная инженерия» по направлению 75.95.97.

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

Основное внимание уделяется Освоение методов обработки больших объемов информации в энергетике

Особое внимание уделяется Spark и анализ больших данных

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития big data и формированию навыков их практического использования.