

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в энергетике»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения big data в энергетике.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 75.58.61.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов информации в энергетике

Особое внимание уделяется анализ больших данных и Spark

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте энергетике

Рассматриваются перспективы развития big data и анализу перспектив развития данного

направления.