

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в промышленности»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Практическое применение big data в промышленности.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Системный анализ и управление» по направлению 37.11.73.

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

В ходе обучения студенты познакомятся с Освоение методов обработки больших объемов информации в промышленности

Особое внимание уделяется Data Lakes и Spark

Применение аналитических методов для извлечения полезных insights в контексте промышленности

Рассматриваются перспективы развития big data и их внедрению в реальные бизнес-процессы.