

## **Аннотация дисциплины**

### **«Big Data в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

- Формирование компетенций в области применения big data в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

- Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 63.41.56.

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

В рамках дисциплины рассматриваются Освоение методов обработки больших объемов информации в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется Spark и Data Lakes

Изучение инструментов для работы с Big Data в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития big data и их внедрению в реальные

бизнес-процессы.