

## **Аннотация дисциплины**

### **«Умные города в транспортной отрасли»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий умные города для решения задач в транспортной отрасли.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 52.22.24.

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

Программа включает изучение Изучение архитектур умных городских систем в транспортной отрасли

Особое внимание уделяется big data и IoT-инфраструктура

Анализ кейсов внедрения технологий smart city в контексте транспортной отрасли

Рассматриваются перспективы развития умные города и оценке их эффективности в

различных условиях.