

## **Аннотация дисциплины**

### **«Умные города в экологии»**

#### **\_Цель дисциплины\_**

– Изучение современных технологий умные города для решения задач в экологии.

#### **\_Место дисциплины\_**

– Дисциплина входит в модуль «Современные ИТ-практики»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 95.28.43.

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

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур умных городских систем в экологии

Особое внимание уделяется интеллектуальные системы управления и IoT-инфраструктура

Анализ кейсов внедрения технологий smart city в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития умные города и оценке их эффективности в

различных условиях.