

Аннотация дисциплины

«Умные города в экологии»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Инновационные решения» программы аспирантуры по специальности «Информатика и вычислительная техника» по направлению 32.77.13.

Краткое содержание дисциплины:

Содержание дисциплины предусматривает освоение Изучение архитектур умных городских систем в экологии

Особое внимание уделяется компьютерное зрение и big data

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте экологии

Рассматриваются перспективы развития умные города и анализу перспектив развития

данного направления.