

Аннотация дисциплины

«Умные города в металлургии»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Цифровые технологии» программы аспирантуры по специальности «Технические науки» по направлению 21.93.64.

Краткое содержание дисциплины:

Курс охватывает следующие аспекты Изучение архитектур умных городских систем в металлургии

Особое внимание уделяется IoT-инфраструктура и big data

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте металлургии

Рассматриваются перспективы развития умные города и оценке их эффективности в

различных условиях.