

Аннотация дисциплины

«Умные города в строительстве»

Цель дисциплины

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

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты» программы аспирантуры по специальности «Искусственный интеллект и машинное обучение» по направлению 85.61.23.

Краткое содержание дисциплины:

В рамках дисциплины рассматриваются Изучение архитектур умных городских систем в строительстве

Особое внимание уделяется big data и компьютерное зрение

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте строительстве

Рассматриваются перспективы развития умные города и оценке их эффективности в различных условиях.