

Аннотация дисциплины

«Умные города в образовании»

Цель дисциплины

- Формирование компетенций в области применения умные города в образовании.

Место дисциплины

- Дисциплина входит в модуль «Прикладные аспекты»

программы аспирантуры по специальности «Математическое моделирование» по направлению 96.16.11.

Краткое содержание дисциплины:

Основное внимание уделяется Изучение архитектур умных городских систем в образовании

Особое внимание уделяется big data и интеллектуальные системы управления

Рассмотрение подходов к управлению городской инфраструктурой в контексте образовании

Рассматриваются перспективы развития умные города и их практическому применению в профессиональной деятельности.