Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Управление умным городом

Программа магистратуры по направлению
«Государственное и муниципальное управление» - очная форма обучения

МИССИЯ И ЦЕЛЬ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

профессиональной подготовки специалистов, обладающих инновационным мышлением и современными компетенциями в области управления городом будущего

ФОРМИРОВАНИЕ

у будущих профессионалов компетенций, позволяющих выполнять административно-технологическую, консультационную, информационно-аналитическую, научно-исследовательскую деятельность в сфере управления умным городом

тренды в госуправлении и гос ИТ

В РОССИИ И МИРЕ

Открытая разработка в гос ИТ (открытый код, открытые репозитории)	✓	✗
Открытые государственные данные	✓	✗
Машиночитаемые законы	✓	✗
Гособлака	✓	✗
Отказ от внешних подрядчиков и команды разработки in-house	✓	✗
Электронная цифровая подпись	✓	✓
Внедрение цифровых паспортов и онлайн идентификации для граждан	✓	✓
Внедрение страновых биометрических банков данных	✓	✓

РЫНОК ТРУДА РОССИИ

55% Населения живут в городах

43 Мегагорода

68 SMART-CITY

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2004 г. N 79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации" на руководящую должность могут претендовать управленческие кадры, получившие образование в магистратуре

программа «управление умным городом»

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ДЛЯ КОГО

- ✔ Студенты с профильным и непрофильным бакалавриатом
- ✔ Иностранные студенты с профильным и непрофильным бэкграундом
- ✔ Сотрудники и руководители организаций любых форм собственности, государственных и муниципальных учреждений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✔ углубленное изучение процессов формирования и развития умных городов в мире и в России;
- ✔ изучение специфики управления умными городами;
- ✔ знакомство с новыми технологическими решениями по управлению городскими системами;
- ✔ привлечение преподавателей-практиков и преподавателей зарубежных вузов;
- ✔ формирование стратегического мышления;
- ✔ умение работать с большими данными;
- ✔ формирование навыков оценки последствий принимаемых решений на городском уровне;
- ✔ формирование навыков сбора и обработки данных для разработки прогнозов развития умного города;
- ✔ оценка экономических последствий принятых управленческих решений на основе анализа данных

МЫ НАУЧИМ

применять современные методы диагностики, анализа и решения проблем развития умного города

использовать программное обеспечение для анализа больших данных и построения прогнозов развития умных городов

разрабатывать системы стратегического, текущего и оперативного контроля за состоянием умных городских систем

формировать базы данных, оценивать их полноту и качество, применять эти данные для экспертной оценки управленческих ситуаций в городах

вырабатывать управленческие решения в условиях неопределенности и цифровой трансформации

выстраивать конструктивный диалог с внешними организациями и гражданами, используя техники аргументации

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ БЛОКИ

БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Теория и механизмы современного государственного управления
- Цифровые технологии в системе государственного и муниципального управления
- Управление социально-экономическим развитием территории
- Теория и практика принятия управленческих решений

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- SMART-CITY: новые подходы к исследованию города
- Планирование пространственного развития города: системный подход
- Управление городом на основе больших данных
- Технологии умного города
- Информационно-аналитические технологии государственного управления

ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

- Управление городом: лучшие практики
- Современный стратегический анализ развития города
- Тренинги "Личный бренд» и «Тайм-менеджмент»
- Дизайн-мышление
- SMART-GRID
- Практикум по цифровой трансформации систем
- Методы анализа данных и машинного обучения в Python и R

программа «управление умным городом»

МЕСТА ПРАКТИКИ

Агентство инвестиционного развития Республики Татарстан

Министерства и ведомства Республики Татарстан

Исполнительный комитет г. Казани

Аппарат Президента Республики Татарстан

Администрации городов и муниципальных районов

Государственный Совет Республики Татарстан

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

*180 480 рублей

*Стоимость очной формы обучения по направлению «Государственное и муниципальное управление» по программе «Управление умным городом» по данным 2022 года

Имеются бюджетные места на программе “Управление умным городом” на 2023 год

как

ПОСТУПИТЬ

С 1 марта по 8 августа

Подать документы на поступление, используя социально-образовательную сеть КФУ "Буду студентом" https://abiturient.kpfu.ru

С 29 июля по 8 августа

Успешно сдать вступительные испытания в магистратуру

С 29 июля

Вовремя внести оплату за обучение (в случае поступления на коммерческую форму)и отслеживать публикацию приказов о зачислении

КОНТАКТЫ

Центр магистратуры ИУЭФ КФУ -
https://vk.com/gradimef

Институт управления, экономики и финансов КФУ
https://vk.com/abiturient_iuef_kfu
https://vk.com/iuefkfu

Телеграмм-канал для абитуриентов ИУЭФ
https://t.me/priemiuefsng

Вопросы о поступлении в ИУЭФ вы можете задать по телефону:
+7 (937) 6-112-112
и по почте:
abiturient_iuef_kfu@mail.ru

Сайт Центра магистратуры ИУЭФ КФУ -
https://kpfu.ru/institutes/institut-upravleniya-ekonomiki-i-finansov/graduate-centre

Заявление на поступление можно подать в электронном ресурсе «Буду студентом» -
https://abiturient.kpfu.ru/