

Приглашаем активных студентов принять участие в первом открытом семинаре
Межвузовского студенческого проекта «Умный город XXI век»

20 февраля, МГТУ им. Н.Э.Баумана, 10.30-13.30, ауд. 805

Все крупные города сталкиваются с проблемой интеллектуального управления хозяйством. Обычно под этим подразумевается такие составляющие, как:

Транспорт. Это означает интеграцию оперативного управления всеми видами транспорта и возможность реакции на события в режиме реального времени.

Безопасность. В настоящее время актуальна проблема построения систем безопасности города, обеспечивающих комплекс мер по предотвращению правонарушений. В основе решений обычно находится система видео-наблюдения и аналитическая система.

Здравоохранение. Интеллектуальная система эффективно использует информацию о здоровье жителей города для детального анализа потребностей города в медицинском оборудовании, консультативном обслуживании, планировании. Система позволяет уменьшить число врачебных ошибок и повысить эффективность лечения и профилактики.

Инфраструктура. Рациональное использование различных городских ресурсов и услуг возможно при централизованном планировании и управлении деятельностью инфраструктурой города, включая деятельность коммунальных служб, предприятий, предоставление услуг населению.

Коммуникации. Информационно-коммуникационные технологии зарекомендовали себя как одно из наиболее эффективных средств решения городских проблем. Для их успешного внедрения необходим системный подход: разнообразные составляющие городского развития должны быть объединены в единую систему.

Вузы ассоциации «z/Universities» (МГТУ им. Баумана, МИИТ, Университет г. Дубна и др.) создают студенческое сообщество, занимающееся внедрением передового решения IBM Intelligence Operations Center и применяемого во всем мире для разработки интеллектуальных сервисов «Умных городов». Мы предлагаем активным студентам из Москвы и других городов России присоединиться к сообществу!

Предлагаем Вам:

- Актуальную и интересную работу, которую Вы сможете использовать в качестве курсовых и дипломных работ и проектов.
- Регистрацию в профессиональном сообществе «Умный город XXI век»
<https://www.ibm.com/developerworks/community/groups/service/html/communityview?communityUuid=c91a9938-4c5f-40c9-8744-52e77bebd327>
- Удаленный доступ в решению ИОС.
- Консультации и веб-семинары с ведущими специалистами компании IBM.
- Приглашения на тренинги и семинары по тематике решений для умных городов, проводимые компанией IBM.
- Возможность проведения совместных проектов
- Доступ к документации и разработкам других вузов мира.
- Дополнительное программное обеспечение для разработки решений в рамках программы Академическая инициатива IBM.

Присоединяйтесь к сообществу, и Вы овладеете уникальными знаниями, которые принесут пользу Вам, Вашему городу и всему обществу!

Семинар состоится 20 февраля на территории МГТУ им. Н.Э.Баумана (ауд 805). 10.30-13.30. Участие в семинаре бесплатное. Для регистрации на семинар Вам необходимо заполнить регистрационную форму по адресу: <http://ibm.co/1aCP9UZ>. Для прохода на территорию МГТУ необходимо предъявить паспорт.

План семинара:

- 10.30-11.00 Проблемы крупных городов и существующие подходы к их решению.
Алексей Попов, МГТУ им. Н.Э.Баумана
- 11.00-12.00 Архитектура решения IBM IOC 1.6.
Никита Кочкин, IBM
- 12.00-12.30 Демонстрация решения и принципов администрирования IBM IOC 1.6.
Никита Кочкин, IBM
- 12.30-13.00 Программы IBM по поддержке студенческих Startup-проектов,
Алексей Полунин, IBM
- 13.00-13.30 Обсуждение деятельности студенческого сообщества

Как пройти в МГТУ им. Н.Э.Баумана:

м. Бауманская, далее пешком 10 минут до проходной №1 (см. схему).

По предъявлению паспорта пройти на территорию МГТУ.

Далее пройти в Главное учебное здание к лифту и подняться на 8-й этаж, аудитория 805.

