ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Факультет «Высшая школа управления»

Кафедра «Государственное и муниципальное управление» Факультета «Высшая школа управления»

СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КРУЖОК

«ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «УМНЫЙ ГОРОД»»

ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ № 8

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

ассистент Кафедры «Государственное и муниципальное управление» Факультета «Высшая школа управления»

Бартошевич И.А.

МОСКВА 2025

Протокол № 8
заседания студенческого научного кружка
«Цифровая лаборатория «Умный город»»
от «28» марта 2025 года

Присутствовали: 23 человека

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

ассистент Бартошевич Иван Анатольевич

СЕКРЕТАРЬ:

Свердлык Екатерина Алексеевна

Повестка дня:

1. О Международной научно-практической конференции «Умные города и устойчивое развитие регионов» (SMARTGREENS 2024) (Бартошевич И.А.)
2. О проведении межвузовского хакатона «Технологии городского развития» (Бартошевич И.А.)
3. Проявление мировых трендов в Москве (Яковлева У.В.)

По первому вопросу:

СЛУШАЛИ:

Ассистента Бартошевича Ивана Анатольевича о рекомендации принять участие членам научного студенческого кружка в VII Международной научно-практической конференции «Инновационное предпринимательство как фактор достижения технологического суверенитета России», проводимой ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана (НИУ) в апреле 2025 года.

ПОСТАНОВИЛИ:

1.1 Донести данную информацию до всех членов кружка и рекомендовать им принять участие в конференции.

1.2 Обратить внимание студентов на сроки регистрации и приема научных статей для участия в конференции «Инновационное предпринимательство как фактор достижения технологического суверенитета России» до 4 апреля 2025 года. Дата и время проведения мероприятия будет опубликовано позднее.

По второму вопросу:

СЛУШАЛИ:

Ассистента Бартошевича Ивана Анатольевича о проведении межвузовского

хакатона «Технологии городского развития» в рамках которого командам будут представлены кейсы от компаний-партнеров в различных сферах городского развития: от инфраструктуры до развития туристического потенциала и брендирования города.
Программа хакатона:
23 апреля (с 10 до 18) - формирование команд, получение задания.
24 апреля (с 9 до 18) - генерация идей, взаимодействие с заказчиком, работа над проектом.
25 апреля (с 9 до 15) - представление решений, награждение команд-победителей.
ПОСТАНОВИЛИ:
2.1 Донести данную информацию членов кружка 3 курса и рекомендовать им принять участие в хакатоне. Вместе с тем обратить внимание на ограниченное количество мест – до восьми человек.
2.2 Проинформировать желающих принять участие о необходимости связаться с Л. Ю. Карзаловой – LIKarzalova@fa.ru

По третьему вопросу
СЛУШАЛИ:
Члена цифровой лаборатории Яковлеву У.В. с докладом о проявлении мировых трендов в Москве. В Москве нет городских проектов, внедряющих инструменты «города-губки». Акцент сделан на совершенствование сточной системы и масштабные проекты озеленения. С 2022 года город обновляет ливневую канализацию, дополняя ее специальным оборудованием, которое ускоряет поглощение ливневых вод канализацией. В столице применяется озоновая дезинфекция питьевой воды. Это, как правило, завершающий этап очистки. Помимо этого, город модернизирует водоснабжение. В течение 2014-2024 годов были модернизированы более 40 водозаборных узлов. В мире развитие инфраструктуры для водородной энергетики относится к федеральным проектам. В России задача по развитию водородной энергетики закреплена в отраслевом документе стратегического планирования – «Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года». В Москве запущенных проектов в этом направлении нет. В Москве развертывание умных сетей – приоритетное направление развития системы электроснабжения. Город уже полностью перешел на умные счетчики и сегодня развивается в сторону развертывания полноценных умных сетей. Параллельно развивается и зарядная инфраструктура для электротранспорта, которая в будущем будет интегрирована в умные сети. В Москве нет программ запуска альтернативных систем хранения энергии в жилом

секторе. Столица активно применяет роботизированные решения в сфере коммунального хозяйства. С 2024 года в городе курсируют уличные роботы-уборщики. Поставщики коммунальных услуг в Москве не используют системы умного дома и голосовых помощников для коммуникации с жителями. Взамен они разрабатывают собственные приложения, через которые жители получают поддержку и оплачивают счета.

ПОСТАНОВИЛИ:

Принять информацию к сведению.

Председатель: Бартошевич И. А.

Секретарь: Свердлык Е.А.

Список студентов, принимающих участие в работе научного студенческого кружка «Цифровая лаборатория «Умный город»» в 2024/2025 гг.

1. Абдухалыгова Мехри Даглар кызы ГМУ22-3
2. Антонова Мария Алексеевна ГМУ22-7
3. Гранкина Дарина Романовна ГМУ22-3
4. Домничева Александра Сергеевна ГМУ21-3
5. Жемухова Элина Хасановна ГМУ22-10
6. Казьмина Дарья Евгеньевна ГМУ22-7
7. Козубов Артемий Олегович ГМУ22-4
8. Кольцова Мария Алексеевна ГМУ22-10
9. Кузин Матвей Денисович ГМУ22-4
10. Куницына Елизавета Денисовна ГМУ22-7
11. Ларина Карина Геннадьевна ГМУ22-7
12. Леонов Егор Олегович ГМУ21-4
13. Мартынов Денис Станиславович ГМУ22-3
14. Перевозников Никита Романович ГМУ22-7
15. Пивоварова Алина Сергеевна ГМУ22-3
16. Рыбаков Владислав Олегович ГМУ22-7
17. Савкина Екатерина Игоревна ГМУ22-7
18. Свердлык Екатерина Алексеевна ГМУ21-4
19. Сучков Павел Николаевич ГМУ22-4
20. Улембеков Георгий Романович ГМУ22-3
21. Хусяинова Динара Рамилевна ГМУ22-7
22. Яковлева Ульяна Витальевна ГМУ22-7
23. Ярославова Татьяна Сергеевна ГМУ22-7