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 № 4

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

ассистент Кафедры «Государственное и муниципальное управление» Факультета «Высшая школа управления» Бартошевич И.А.

Протокол № 4

заседания студенческого научного кружка «Цифровая лаборатория «Умный город»» от «18» ноября 2024 года

Присутствовали: 23 человека

научный руководитель:

ассистент Бартошевич Иван Анатольевич

СЕКРЕТАРЬ:

Свердлык Екатерина Алексеевна

Повестка дня:

- 1. О X Международной научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления» с применением дистанционных технологий 24-25 декабря 2024 г. (Бартошевич И.А.)
- 2. Об инфраструктуре для водородной энергетики (Ларина К.Г., Хусяинова Д.Р.)

По первому вопросу:

СЛУШАЛИ:

Ассистента Бартошевича И.А. о возможности участников кружка принять участие с докладами в X Международной научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления».

ПОСТАНОВИЛИ:

- 1.1. Принять к сведению информацию, донести до всех членов кружка и рекомендовать им принять участие в конференции.
- 1.2. Обратить внимание студентов на сроки подачи заявок для участия в X Международной научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития государственного и муниципального управления» до 1 декабря 2024 года.

По второму вопросу:

СЛУШАЛИ:

Членов цифровой лаборатории Ларину К.Г., Хусяинову Д.Р. с докладом об инфраструктуре для водородной энергетики. Предпосылками развития такого рада инфраструктуры являются растущий спрос на чистую водородную энергетику, которая, в отличие от серой, производится из возобновляемых источников энергии. Сегодня на рынке превалирует серая

водородная энергия (производится из угля и газа). После 2025 года почти вся водородная энергия будет чистой; достижение целей углеродонейтральности к 2050 году. В мире более 700 городов заявили о сокращении на 50% парниковых выбросов к 2030 году и достижении углеродонейтральности к 2050 году; стремление к энергетической независимости, что обосновано растущим спросом на энергию из-за увеличивающегося населения городов и напряженной геополитической обстановки в мире.

Ключевые технологии, которые применяются это организационные инструменты: проекты строительства и финансирования.

ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЫ

Оборудование, которое производит водородную энергию с помощью возобновляемых источников энергии.

ХАБЫ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГИИ

Сегодня водородная энергия производится и потребляется на одном и том же объекте. Чтобы изменить ситуацию и создать условия для ее передачи, создаются хабы.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 2.1. Принять информацию к сведению.
- 2.2. Подумать о возможности появления инфраструктуры для водородной энергетики в Российской Федерации.

Председатель:	Topms	Бартошевич И. А.
Секретарь:	July 1	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