

ПРОГРАММА

общеуниверситетской научной сессии

«ДНИ НАУКИ МГПУ – 2025»

Институт цифрового образования
(10 марта – 30 апреля 2025 г.)

Онлайн семинар
«Трансформация методов обучения в условиях глобальной
цифровизации»

Дата и время проведения: 10.03.2025 в 16:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования, Институт цифрового образования	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Заславская Ольга Юрьевна, профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, профессор	
Участники и их количество: Преподаватели Учителя школ Магистранты Аспиранты	
Анонс мероприятия: <ul style="list-style-type: none">– рассмотрим существующую реальность в применении современных цифровых технологий в образовании,– определим вызовы и проблемы, связанные с глобальной цифровизацией образовательного процесса (все ступени обучения),– обсудим возможности и роль педагога в формировании традиционных российских ценностей у школьников, студентов, будущих педагогов в условиях цифровизации,	

- рассмотрим, как меняются методы обучения в условиях информатизации образования;
- проанализируем дидактические средства обеспечения качества педагогического образования в условиях цифровой трансформации

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Мастер-класс «Генерация учебного контента по математике с помощью нейросетей»

Дата и время проведения: 12.03.2025 12:00-12:50	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Корнева Нелли Станиславовна ассистент департамента информатизации образования	
Участники и их количество: студенты, преподаватели, методисты.	
<p>Анонс мероприятия: Приглашаем студентов, педагогов, методистов и всех, кто интересуется современными образовательными технологиями, на мастер-класс «Генерация учебного контента по математике с помощью нейросетей». В ходе мероприятия вы узнаете о возможностях передовых алгоритмов искусственного интеллекта для быстрого создания заданий, тестов и наглядных примеров по математике, а также ознакомитесь с практическими приёмами адаптации такого контента к нуждам конкретных групп обучающихся.</p>	
Приоритетные направления научной работы Университета:	
<u>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</u>	

Мастер-класс «Новое в оценивании в программе MYP (основная школа) Международного бакалавриата»

Дата и время проведения: 13.03.2025 18:00-20:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования	

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Усова Наталья Александровна доцент департамента информатизации образования, кандидат педагогических наук, доцент

Участники и их количество: студенты, преподаватели, методисты.

Анонс мероприятия:

Мастер класс проведет Екатерина Игоревна Никонорова, руководитель ООО «Академия открытый» г. Москва, сертифицированный воркшоп лидер IB.

Приглашаем студентов, педагогов, методистов и всех, кто интересуется современными международными методиками оценивания учебных достижений учащихся, на мастер-класс «Новое в оценивании в программе MYP (основная школа) Международного бакалавриата». В ходе мероприятия вы узнаете о том, как строится оценивание в программе MYP Международного бакалавриата, создании рубрик, листов оценивания, о важности рефлексии для учащихся и учителя.

Приоритетные направления научной работы Университета:

3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Мастер-класс «Использование виртуальной среды VexCode VR (робототехника) в образовании»

Дата и время проведения: Адрес места проведения:
24.03.2025 15:00-16:20 Шереметьевская, 28

Организаторы (структурное подразделение):
Департамент информатизации образования

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Гусин Герман Павлович, преподаватель, специалист ИЦО

Участники и их количество: студенты, школьники, преподаватели. Не более 10 человек.

Анонс мероприятия:

На мастер-классе участники познакомятся с виртуальной средой VexCode VR (робототехника) – участники смогут познакомиться с виртуальной средой VexCode VR, предназначеннной для изучения робототехники, и её основными возможностями. В рамках занятия они детально разберут принципы и особенности блочного программирования. Участники получат практический опыт, решая ряд интересных задач, специально разработанных с учётом особенностей предоставляемых игровых полей в VexCode VR. В ходе мастер-класса будет уделено внимание возможностям применения VexCode VR в образовательном процессе.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.

2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.

3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Круглый стол «Перспективы интеграции средств ИИ и иммерсивных технологий для образования»	
Дата и время проведения: 28.03.2025 17:00-19:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Гриншкун Александр Вадимович, к.п.н., доцент РАО, начальник департамента информатизации образования	
Участники и их количество: студенты, преподаватели, методисты, разработчики, школьники	
Анонс мероприятия: Приглашаем на круглый стол «Перспективы интеграции средств ИИ и иммерсивных технологий для образования», где представители ИТ-компаний, учёные, преподаватели обсудят самые актуальные вопросы интеграции технологий искусственного интеллекта и виртуальной и дополненной реальности, а также дополненной виртуальности: способов упрощения разработки образовательных средств, до адаптации виртуальных сред под реальное окружение обучающегося. Участники смогут поделиться опытом, а также задать вопросы спикерам в рамках мероприятия.	
Приоритетные направления научной работы Университета: 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования. <u>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</u>	

Мастер-класс «Сети нейросети или как поймать “золотую рыбку”?»	
Дата и время проведения: 29 марта 2025 года, 11:30-12:30	Адрес места проведения или Москва, ул. Шереметьевская, д. 28, 403(Б)
Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)	
Руководитель: Галкина Мария Алексеевна, учитель математики ГБОУ города Москвы «Школа № 56 имени академика В.А. Легасова», финалист конкурса «Педагоги года Москвы» в номинации «Учитель года Москвы», председатель Столичной ассоциации молодых педагогов, Кочагина Мария Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент	

Участники и их количество: 20-30 человек, студенты, учителя школ, преподаватели департамента математики и физики ИЦО

Анонс мероприятия:

На мастер-классе будут показаны преимущества использования ИИ для учителей математики, будут предложены практические инструменты и методы для повышения эффективности подготовки к уроку и его проведения.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.

**Вебинар «AI-инструменты в современной веб-разработке»,
спикер – Мохаммед эль Баккали**

Дата и время проведения: [Онлайн](#)
03.04.2025 в 10:30

Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание):

Босенко Тимур Муртазович, доцент ДИУТ, кандидат технических наук

Участники и их количество: преподаватели, магистранты, бакалавры из МГПУ, бизнес-партнеры ИЦО МГПУ, 50 чел.

Анонс мероприятия: профессор Мохаммед эль Баккали поделится опытом использования AI-инструментов в современной веб-разработке

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
- 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.**

Семинар «Современные методики международного образования) и программ Международного бакалавриата: проблемы и перспективы использования»

Дата и время проведения: [Онлайн](#)
08 апреля 2025 года; 17:00-20:00

Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования ИЦО МГПУ

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Усова Наталья Александровна, доцент департамента информатизации образования ИЦО, кандидат педагогических наук, доцент

Участники и их количество: преподаватели, магистранты и аспиранты МГПУ, учителя 20 человек

Анонс мероприятия:

На семинаре будут представлены доклады преподавателей и магистрантов, посвященные актуальным проблемам и перспективам использования методик международного образования в учебном процессе применительно к любому предмету.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.

3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Семинар «Мир Бизнес-информатики. Исследования в образовании и бизнесе на основе цифровых инноваций»

Дата и время проведения: 11.04.25 в 15 часов.	Москва, 2-й Сельскохозяйственный проезд, д. 4 (метро ВДНХ)
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ

Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание): *Фролов Юрий Викторович, профессор ДИУТ, доктор экономических наук, профессор;* *Чурин Владимир Владимирович, доцент ДИУТ, кандидат философских наук*

Участники и их количество: учащиеся предпринимательских классов из школ Москвы, преподаватели, магистранты, бакалавры из МГПУ и из региональных университетов РФ, бизнес – партнеры ИЦО МГПУ, 50 чел.

Анонс мероприятия: Будут рассмотрены результаты исследований, иллюстрирующие применение автоматизации бизнес-процессов, искусственного интеллекта, больших данных, платформ бизнес-аналитики для поддержки управления организациями.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.

2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.

3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Круглый стол «Обучаем математике: удачные педагогические приемы и техники школьной практики»	
Дата и время проведения: 16 апреля 2025 года, в 15:40-17:10	Адрес места проведения: Москва, ул. Шереметьевская, д. 28, 403(Б)
Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)	
Руководители: Ковпак Ирина Олеговна, доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент Кочагина Мария Николаевна, доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент	
Участники и их количество: 30-40 человек, студенты, учителя школ, преподаватели департамента математики и физики ИЦО	
Анонс мероприятия: Участники круглого стола поделятся эффективными методическими приемами, своими изобретениями или полезными советами, которые они смогли применить при обучении школьников математике во время педагогической практики и собственной работы в школе. Участники мероприятия получат опыт представления своих предложений (лайфхаков), их научного осмысления и распространения.	
Приоритетные направления научной работы Университета: 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Школьная конференция «Умные системы и интернет вещей»	
Дата и время проведения: 16.04.2025 16:00	<u>Онлайн</u>
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Абушкин Дмитрий Борисович, к.п.н., доцент департамента информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ, руководитель педагогической магистратуры «Интернет вещей в образовании»	
Участники и их количество: 20 человек: учащиеся 10 – 11 классов общеобразовательных школ и 1 – 2 курса колледжей	
Анонс мероприятия:	

На конференции будут представлены школьные доклады по умным системам и интернету вещей.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
- 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.**

Круглый стол «Бизнес-аналитика и большие данные»

Дата и время проведения: 16.04.2025 в 18:00	Онлайн
------------------------------------------------	------------------------

Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ

Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание):

Сахнюк Павел Анатольевич, доцент ДИУТ, кандидат технических наук, доцент

Участники и их количество: Преподаватели, магистранты – 30 чел.

Анонс мероприятия: В настоящее время цифровые решения на базе Big Data и бизнес-аналитики применяются практически во всех сферах экономики. Актуальность темы круглого стола подтверждается востребованностью на рынке труда аналитиков больших данных и анализом вакансий рынка аналитики и ВІ. В ходе обсуждения будут рассмотрены инструменты и технологии аналитики больших данных, машинного и глубокого обучения, платформ бизнес-аналитики и систем управления бизнес-процессами, используемых ведущими мировыми и российскими компаниями.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
- 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.**

Форум «Методоматика 2.0»

Дата и время проведения: 17 апреля 2025 года; 15:00—16:40.	Адрес места проведения: г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 28. ауд. 302 (Б)
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Захарова Татьяна Алексеевна, <i>старший преподаватель департамента математики и физики</i>
Голышкова Мария Сергеевна, <i>ассистент департамента математики и физики</i>
Участники и их количество: студенты ИЦО, кол-во 50 чел.
Анонс мероприятия: На форуме студенты ИЦО представлят проектные (исследовательские) работы, в рамках которых покажут различные виды деятельности в организации образовательного процесса, ведь каждый вид деятельности предоставляет возможность учащемуся раскрыть свой творческий потенциал, применить свои знания на практике, проявить самостоятельность, креативное мышление, развить умение планировать свою деятельность и достигать поставленных задач.
Приоритетные направления научной работы Университета: Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Семинар «Опыт, проблемы и перспективы цифровой трансформации различных секторов экономики (на примере конкретных организаций)»	
Дата и время проведения: 18 апреля 2025 года; 17:00-20:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <i>Каптерев Андрей Игоревич, профессор департамента информатизации образования ИЦО, доктор педагогических наук, доктор социологических наук, профессор</i>	
Участники и их количество: преподаватели, магистранты и аспиранты МГПУ, представители ИТ и EdTech-компаний. 20 человек	
Анонс мероприятия: На семинаре будут представлены доклады преподавателей и магистрантов, посвященные актуальным проблемам и перспективам цифровой трансформации различных секторов экономики, а также особенностям разработки и использования программных продуктов (ERP-систем, BI-систем, генеративных языковых трансформеров, цифровых двойников и т.д.). Будут также обсуждаться проблемы изменения профессиональных компетенций обучающихся в связи с бурным развитием сквозных технологий.	
Приоритетные направления научной работы Университета: 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Мастер-класс: «Решаем математические задачи с помощью цифровых инструментов»	
Дата и время проведения: 21 апреля 2025 года, 18:00 – 20:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ	
Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание): Семеняченко Юлия Александровна, доцент департамента математики и физики института цифрового образования, кандидат педагогических наук, доцент; Хилюк Елена Александровна, старший преподаватель департамента математики и физики института цифрового образования	
Участники и их количество: 30 чел., студенты, магистранты, преподаватели высших учебных заведений	
Анонс мероприятия. Умение создавать собственные динамические иллюстрации для решения математических задач, манипулятивные модели для исследования, задания на конструирование математических моделей и применять их на уроке – одно из ценных качеств современного учителя математики. Как создавать такие модели и решать с их помощью задачи продемонстрируют участники мастер-класса.	
Приоритетные направления научной работы Университета: Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности	

Круглый стол «Бизнес аналитика, искусственный интеллект, исследования больших данных для поддержки управления организациями»	
Дата и время проведения: 22.04.2025 в 16:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ	
Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание): Фролов Юрий Викторович, профессор ДИУТ, доктор экономических наук, профессор	
Участники и их количество: преподаватели, аспиранты, магистранты, представители организаций-партнеров – 30 чел.	
Анонс мероприятия: Будут рассмотрены результаты исследований, иллюстрирующие применение автоматизации бизнес-процессов,	

искусственного интеллекта, больших данных для поддержки управления организациями.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
3. **Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.**

Семинар «III ежегодный семинар «Интернет вещей в образовании»

Дата и время проведения: 23.04.2025 16:00	Онлайн
----------------------------------------------	------------------------

Организаторы (структурное подразделение):

Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Абушкин Дмитрий Борисович, к.п.н., доцент департамента информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ, руководитель педагогической магистратуры «Интернет вещей в образовании»

Участники и их количество: 50, учителя школ (информатики, технологии), учреждений дополнительного образования, преподаватели вузов и колледжей, студенты педагогических вузов.

Анонс мероприятия:

В рамках семинара будут рассмотрены вопросы, связанные с обучением учащихся технологиям умных систем и интернета вещей на разных ступенях образования, представлены различные образовательные наборы для обучения этим технологиям, представлены методические разработки по обучению технологиям интернета вещей.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.

3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

Мастер – класс «Создаем учебные кейсы: формируем математическую грамотность школьников»

Дата и время проведения: 26 апреля 2025 года, 12:40

Адрес места проведения Москва, Шереметьевская ул., дом 28 и [Онлайн](#)

Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ

Руководитель: Денищева Лариса Олеговна, *профессор департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, профессор*

Участники и их количество: магистранты педагогического направления, учителя школы Москвы (около 40 человек)

Анонс мероприятия: эффективное обучение школьников математике – одна из проблем, волнующих учителей. Особое внимание в настоящее время уделяется формированию у школьников умений применять математику для решения жизненных проблем. При этом для отдельных групп учащихся только школьных занятий не всегда хватает для овладения этим умением. В этом случае на помощь учителю «приходят» учебные кейсы. Как разработать такой кейс покажут магистранты, аспиранты и преподаватели методических дисциплин.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.

Мастер-класс «Генерация иллюстраций с помощью нейросетей – написание промптов в DALL-E и ComfyUI»

Дата и время проведения:
30.04.2025 11:55-12:35

[Онлайн](#)

Организаторы (структурное подразделение):
Департамент информатизации образования

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Белякова Анна Вячеславовна ассистент кафедры прикладной информатики

Участники и их количество: студенты, преподаватели, методисты, школьники.

Анонс мероприятия:

Приглашаем студентов, педагогов, методистов и всех, кто интересуется современными образовательными технологиями, на мастер-класс. В ходе мероприятия вы узнаете о том как писать запрос на генерацию иллюстраций для любых своих работ в разных инструментах.

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ОТКРЫТАЯ НАУКА 2024»**

Секция №1 «Иммерсивные технологии и искусственный интеллект в международном образовании»	
Дата и время проведения: 11.03.2025 в 16:00	<u>Ссылка для онлайн-трансляцию:</u>
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования, Институт цифрового образования	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Гриншкун Александр Вадимович, к.п.н., доцент РАО, начальник департамента информатизации образования	
Участники и их количество: Преподаватели Учителя школ Магистранты Аспиранты	
Анонс мероприятия: <ul style="list-style-type: none">– оценим возможности применения иммерсивных (VR, AR, MR) технологий для повышения наглядности и интерактивности учебных материалов,– обсудим технологии геймификации процесса обучения,– определим новые возможности применения искусственного интеллекта в образовании	
Приоритетные направления научной работы Университета: <ol style="list-style-type: none">1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Секция №2: «Открытая наука: новые результаты в математических исследованиях»	
Дата и время проведения: 21 апреля 2025 года, 16:00 – 18:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Бажанова Екатерина Николаевна, <i>доцент департамента математики и физики института цифрового образования, кандидат физико-математических наук, доцент</i>	
Участники и их количество: 20 чел., студенты, магистранты, аспиранты, преподаватели высших учебных заведений	
Анонс мероприятия: студенты, магистранты, аспиранты и преподаватели высших учебных заведений представляют результаты своих научных исследований	
Приоритетные направления научной работы Университета: Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Секция №3: «Актуальные вопросы физики и методики обучения физике в образовательных организациях»	
Дата и время проведения: 22 апреля 2025 года, 16:00 – 18:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Корнилов Виктор Семенович, <i>начальник департамента математики и физики института цифрового образования, доктор педагогических наук, профессор</i>	
Участники и их количество: 20 чел., студенты и преподаватели школ и высших учебных заведений	
Анонс мероприятия: студенты и преподаватели школ и ВУЗов представляют результаты своих научных исследований	
Приоритетные направления научной работы Университета: Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности	

Секция №4: «Актуальные вопросы методики преподавания математики и их решения»	
Дата и время проведения: 23 апреля 2025 года, 16:00-18:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)	
Руководитель (модератор секции): Кочагина Мария Николаевна, <i>доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент</i>	
Участники и их количество: 20-30 человек, студенты, преподаватели департамента математики и физики ИЦО	
Анонс мероприятия: Бакалавры и магистранты департамента математики и физики представлят результаты своих исследований по актуальным проблемам методики преподавания математики	
Приоритетные направления научной работы Университета: 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Секция №5: «Наука помогает школе: реализация современных теорий обучения в инициативных исследованиях студентов и преподавателей ИЦО»	
Дата и время проведения: 24 апреля 2025 года, 17:10	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ	
Руководитель: Денищева Лариса Олеговна, <i>профессор департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, профессор</i>	
Участники и их количество: студенты, магистранты и аспиранты педагогического направления, преподаватели Департамента математики и физики ИЦО МГПУ	
Анонс мероприятия: добиться успехов в обучении современных школьников невозможно без опоры на фундаментальные исследования в области психологии, дидактики и цифровой дидактики. Именно эти теории и их реализация при обучении математике в школе представлены в докладах участников секции.	
Приоритетные направления научной работы Университета: 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.	

Секция №6: Современные информационные системы и технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях

Дата и время проведения: 24 апреля 2025 года; 17:00-20:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент	
Участники и их количество: магистранты и аспиранты МГПУ. 25 человек	
<p>Анонс мероприятия:</p> <p>В рамках работы секции планируется обсуждение следующих вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none">– инновационные технологии применения ИИ, ИАД, облачных вычислений и распределенной обработки данных для повышения эффективности бизнес-процессов в организациях;– трансформация управления проектами и процессами в организациях с помощью современных информационных технологий;– современные механизмы управления базами данных и знаний, искусственный интеллект и машинное обучение в задачах оптимизации оказания телекоммуникационных услуг и повышения качества связи;– реализация проектов информационных систем в сфере управления и образования (образовательные организации, научно-исследовательские учреждения, учебные центры и др.);– применение инструментальных средств математического и компьютерного моделирования в ходе проведения научных исследований.	
<p><i>Выберите, пожалуйста, в соответствии с каким приоритетным направлением научной работы Университета проводится мероприятие:</i></p> <p>Приоритетные направления научной работы Университета:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

Секция № 7: Актуальные вопросы проектирования, разработки и применения информационных систем в сферах экономики, управления и безопасности	
Дата и время проведения: 24 апреля 2025 года; 17:00-20:00	Онлайн
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования ИЦО МГПУ	

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент

Участники и их количество: магистранты МГПУ. 25 человек

Анонс мероприятия:

В рамках работы секции планируется обсуждение следующих вопросов:

- информационные системы в цифровой экономике: модели, платформы и экосистемы;
- информационные технологии управления: цифровые инструменты для повышения эффективности бизнес-процессов;
- информационная безопасность в экономике и управлении: защита данных, активов и репутации;
- анализ данных и бизнес-аналитика: инструменты и методы для принятия обоснованных решений;
- реализация проектов информационных систем в сфере экономики, управления и обеспечения безопасности.

Выберите, пожалуйста, в соответствии с каким приоритетным направлением научной работы Университета проводится мероприятие:

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
- 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.**

Секция №8: «Перспективные направления совершенствования содержания, методов и технологий образования в области информатики, интернета вещей и робототехники»

Дата и время проведения: [Онлайн](#)
25.04.2025 17:00

Организаторы (структурное подразделение):
Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): например, Кондратьева Виктория Александровна, доцент департамента информатики, управления и технологий, кандидат физико-математических наук

Участники и их количество: 30 человек: преподаватели, аспиранты, студенты бакалавриата и магистратуры

Анонс мероприятия: будут обсуждаться вопросы, направленные на совершенствование профессиональной подготовки преподавателей информатики, интернета вещей, робототехники и специалистов в области STEM-образования

Выберите, пожалуйста, в соответствии с каким приоритетным направлением научной работы Университета проводится мероприятие:

Приоритетные направления научной работы Университета:

1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.
2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.
3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.