

**ПРОГРАММА**  
**общеуниверситетской научной сессии**  
**«ДНИ НАУКИ МГПУ – 2025»**  
**Институт цифрового образования**  
**(10 марта – 30 апреля 2025 г.)**

<b>Онлайн семинар</b> <b>«Трансформация методов обучения в условиях глобальной цифровизации»</b>	
Дата и время проведения: <b>10.03.2025 в 16:00</b>	<a href="#">Онлайн</a>
Организаторы (структурное подразделение): <b>Департамент информатизации образования, Институт цифрового образования</b>	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <b>Заславская Ольга Юрьевна, профессор департамента информатизации образования, доктор педагогических наук, профессор</b>	
Участники и их количество: <b>Преподаватели</b> <b>Учителя школ</b> <b>Магистранты</b> <b>Аспиранты</b>	
Анонс мероприятия: – 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,	

<ul style="list-style-type: none"> <li>– рассмотрим, как меняются методы обучения в условиях информатизации образования:</li> <li>– проанализируем дидактические средства обеспечения качества педагогического образования в условиях цифровой трансформации</li> </ul>
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</li> <li>2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</li> <li>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</li> </ol>

<b>Мастер-класс «Генерация учебного контента по математике с помощью нейросетей»</b>	
Дата и время проведения: 12.03.2025 12:00-12:50	<a href="#">Онлайн</a>
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:</p> <p>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>	
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</li> </ol>	

<b>Мастер-класс «Новое в оценивании в программе МУР (основная школа) Международного бакалавриата»</b>	
Дата и время проведения: 13.03.2025 18:00-20:00	<a href="#">Онлайн</a>
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.
<p>Анонс мероприятия:</p> <p>Мастер класс проведет Екатерина Игоревна Никонорова, руководитель ООО «Академия открытий» г. Москва, сертифицированный воркшоп лидер IB.</p> <p>Приглашаем студентов, педагогов, методистов и всех, кто интересуется современными международными методиками оценивания учебных достижений учащихся, на мастер-класс «Новое в оценивании в программе МҮР (основная школа) Международного бакалавриата». В ходе мероприятия вы узнаете о том, как строится оценивание в программе МҮР Международного бакалавриата, создании рубрик, листов оценивания, о важности рефлексии для учащихся и учителя.</p>
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</p>

<b>Мастер-класс «Использование виртуальной среды VexCode VR (робототехника) в образовании»</b>	
Дата и время проведения: 24.03.2025 15:00-16:20	Адрес места проведения: 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.	
<p>Анонс мероприятия:</p> <p>На мастер-классе участники познакомятся с виртуальной средой VexCode VR (робототехника) – участники смогут познакомиться с виртуальной средой VexCode VR, предназначенной 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.</p>	
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</p> <p>2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</p>	

### 3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.

<b>Круглый стол «Перспективы интеграции средств ИИ и иммерсивных технологий для образования»</b>	
Дата и время проведения: 28.03.2025 17:00-19:00	<a href="#">Онлайн</a>
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.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 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>	

<b>Мастер-класс «Сети нейросети или как поймать “золотую рыбку”?»</b>	
Дата и время проведения: <b>29 марта 2025 года, 11:30-12:30</b>	Адрес места проведения или <b>Москва, ул. Шереметьевская, д. 28, 403(Б)</b>
Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)	
Руководитель: Галкина Мария Алексеевна, <i>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,</i> Кочагина Мария Николаевна, <i>доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент</i>	

Участники и их количество: 20-30 человек, студенты, учителя школ, преподаватели департамента математики и физики ИЦО
<p>Анонс мероприятия:</p> <p>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.</p>
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</p>

<b>Вебинар «AI-инструменты в современной веб-разработке», спикер – Мохаммед эль Баккали</b>	
Дата и время проведения: <b>03.04.2025 в 10:30</b>	<u>Онлайн</u>
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <i>Босенко Тимур Муртазович, доцент ДИУТ, кандидат технических наук</i>	
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	
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</p> <p>2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</p> <p><b><u>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</u></b></p>	

<b>Семинар «Современные методики международного образования) и программ Международного бакалавриата: проблемы и перспективы использования»</b>	
Дата и время проведения: 08 апреля 2025 года; 17:00-20:00	<u>Онлайн</u>
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	

<p>Анонс мероприятия:</p> <p>На семинаре будут представлены доклады преподавателей и магистрантов, посвященные актуальным проблемам и перспективам использования методик международного образования в учебном процессе применительно к любому предмету.</p>
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</p> <p><b>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b></p>

<p><b>Семинар «Мир Бизнес-информатики. Исследования в образовании и бизнесе на основе цифровых инноваций»</b></p>	
<p>Дата и время проведения: <b>11.04.25 в 15 часов.</b></p>	<p>Москва, 2-й Сельскохозяйственный проезд, д. 4 (метро ВДНХ)</p>
<p>Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ</p>	
<p>Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание): <i>Фролов Юрий Викторович, профессор ДИУТ, доктор экономических наук, профессор; Чурин Владимир Владимирович, доцент ДИУТ, кандидат философских наук</i></p>	
<p>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.</p>	
<p>Анонс мероприятия: Будут рассмотрены результаты исследований, иллюстрирующие применение автоматизации бизнес-процессов, искусственного интеллекта, больших данных, платформ бизнес-аналитики для поддержки управления организациями.</p>	
<p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <p>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</p> <p><b>2. <u>Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</u></b></p> <p><b>3. <u>Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</u></b></p>	

<b>Круглый стол «Обучаем математике: удачные педагогические приемы и техники школьной практики»</b>	
Дата и время проведения: <b>16 апреля 2025 года, в 15:40-17:10</b>	Адрес места проведения: <b>Москва, ул. Шереметьевская, д. 28, 403(Б)</b>
Организаторы (структурное подразделение): Институт цифрового образования (департамент математики и физики)	
Руководители: Ковпак Ирина Олеговна, <i>доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент</i> Кочагина Мария Николаевна, <i>доцент департамента математики и физики, кандидат педагогических наук, доцент</i>	
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 получают опыт представления своих предложений (лайфхаков), их научного осмысления и распространения.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

<b>Школьная конференция «Умные системы и интернет вещей»</b>	
Дата и время проведения: 16.04.2025 16:00	<a href="#">Онлайн</a>
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.
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 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. <b>Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b>

<b>Круглый стол «Бизнес-аналитика и большие данные»</b>	
Дата и время проведения: 16.04.2025 в 18:00	<a href="#">Онлайн</a>
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 BI. 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.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 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. <b><u>Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</u></b>	

<b>Форум «Методоматика 2.0»</b>	
Дата и время проведения: <b>17 апреля 2025 года; 15:00—16:40.</b>	Адрес места проведения: <b>г. Москва, ул. Шереметьевская, д. 28. ауд. 302 (Б)</b>



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 представят 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.
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 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	<a href="#">Онлайн</a>
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 IT 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.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> <b>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b>	

<b>Мастер-класс: «Решаем математические задачи с помощью цифровых инструментов»</b>	
Дата и время проведения: <b>21 апреля 2025 года, 18:00 – 20:00</b>	<a href="#">Онлайн</a>
Организаторы (структурное подразделение): Департамент математики и физики ИЦО МГПУ	
Руководители (ФИО полностью, должность, степень, звание): Семеняченко Юлия Александровна, <i>доцент департамента математики и физики института цифрового образования, кандидат педагогических наук, доцент;</i> Хилюк Елена Александровна, <i>старший преподаватель департамента математики и физики института цифрового образования</i>	
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.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности	

<b>Круглый стол «Бизнес аналитика, искусственный интеллект, исследования больших данных для поддержки управления организациями»</b>	
Дата и время проведения: <b>22.04.2025 в 16:00</b>	<a href="#">Онлайн</a>
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 школ 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»**

<b>Секция №1</b> <b>«Иммерсивные технологии и искусственный интеллект в международном образовании»</b>	
Дата и время проведения: <b>11.03.2025 в 16:00</b>	<a href="#">Ссылка для онлайн-трансляцию:</a>
Организаторы (структурное подразделение): <b>Департамент информатизации образования, Институт цифрового образования</b>	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <b>Гриншкун Александр Вадимович, к.п.н., доцент РАО, начальник департамента информатизации образования</b>	
Участники и их количество: <b>Преподаватели Учителя школ Магистранты Аспиранты</b>	
Анонс мероприятия: – <b>оценим возможности применения иммерсивных (VR, AR, MR) технологий для повышения наглядности и интерактивности учебных материалов,</b> – <b>обсудим технологии геймификации процесса обучения,</b> – <b>определим новые возможности применения искусственного интеллекта в образовании</b>	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования. <b>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b>	

<b>Секция №2: «Открытая наука: новые результаты в математических исследованиях»</b>	
Дата и время проведения: <b>21 апреля 2025 года, 16:00 – 18:00</b>	<a href="#"><u>Онлайн</u></a>
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 представят результаты своих научных исследований	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

<b>Секция №3: «Актуальные вопросы физики и методики обучения физике в образовательных организациях»</b>	
Дата и время проведения: <b>22 апреля 2025 года, 16:00 – 18:00</b>	<a href="#"><u>Онлайн</u></a>
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 представят результаты своих научных исследований	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности	

<b>Секция №4: «Актуальные вопросы методики преподавания математики и их решения»</b>	
Дата и время проведения: <b>23 апреля 2025 года, 16:00-18:00</b>	<a href="#"><u>Онлайн</u></a>
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 представят результаты своих исследований по актуальным проблемам методики преподавания математики	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности. 2. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.	

<b>Секция №5: «Наука помогает школе: реализация современных теорий обучения в инициативных исследованиях студентов и преподавателей ИЦО»</b>	
Дата и время проведения: <b>24 апреля 2025 года, 17:10</b>	<a href="#"><u>Онлайн</u></a>
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.	
<b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b> 1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.	



<b>Секция №6: Современные информационные системы и технологии в управлении, образовании и телекоммуникациях</b>	
Дата и время проведения: 24 апреля 2025 года; 17:00-20:00	<a href="#">Онлайн</a>
Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатизации образования ИЦО МГПУ	
Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <i>Ермакова Татьяна Николаевна, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент</i>	
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"> <li>– инновационные технологии применения ИИ, ИАД, облачных вычислений и распределенной обработки данных для повышения эффективности бизнес-процессов в организациях;</li> <li>– трансформация управления проектами и процессами в организациях с помощью современных информационных технологий;</li> <li>– современные механизмы управления базами данных и знаний, искусственный интеллект и машинное обучение в задачах оптимизации оказания телекоммуникационных услуг и повышения качества связи;</li> <li>– реализация проектов информационных систем в сфере управления и образования (образовательные организации, научно-исследовательские учреждения, учебные центры и др.);</li> <li>– применение инструментальных средств математического и компьютерного моделирования в ходе проведения научных исследований.</li> </ul> <p><i>Выберите, пожалуйста, в соответствии с каким приоритетным направлением научной работы Университета проводится мероприятие:</i></p> <p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</li> <li>2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</li> <li><b>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b></li> </ol>	

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

Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): <i>Чискидов Сергей Васильевич, доцент департамента информатизации образования ИЦО МГПУ, кандидат технических наук, доцент</i>	
Участники и их количество: магистранты МГПУ. 25 человек	
<p>Анонс мероприятия:</p> <p>В рамках работы секции планируется обсуждение следующих вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– информационные системы в цифровой экономике: модели, платформы и экосистемы;</li> <li>– информационные технологии управления: цифровые инструменты для повышения эффективности бизнес-процессов;</li> <li>– информационная безопасность в экономике и управлении: защита данных, активов и репутации;</li> <li>– анализ данных и бизнес-аналитика: инструменты и методы для принятия обоснованных решений;</li> <li>– реализация проектов информационных систем в сфере экономики, управления и обеспечения безопасности.</li> </ul>	
<p><i>Выберите, пожалуйста, в соответствии с каким приоритетным направлением научной работы Университета проводится мероприятие:</i></p> <p><b>Приоритетные направления научной работы Университета:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ системы образования г. Москвы по разным аспектам деятельности.</li> <li>2. Исследование и развитие социокультурных практик г. Москвы и их отражение в системе образования.</li> <li><b>3. Развитие научных школ МГПУ и перспективных научных направлений.</b></li> </ol>	

<p align="center"><b>Секция №8: «Перспективные направления совершенствования содержания, методов и технологий образования в области информатики, интернета вещей и робототехники»</b></p>	
Дата и время проведения: 25.04.2025 17:00	<a href="#">Онлайн</a>
<p>Организаторы (структурное подразделение): Департамент информатики, управления и технологий ИЦО МГПУ</p>	
<p>Руководитель (ФИО полностью, должность, степень, звание): например, Кондратьева Виктория Александровна, доцент департамента информатики, управления и технологий, кандидат физико-математических наук</p>	
<p>Участники и их количество: 30 человек: преподаватели, аспиранты, студенты бакалавриата и магистратуры</p>	

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.