

Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования

ПРОТОКОЛ
заседания ученого совета института

18 января 2023 года

№ 05

Заместитель председателя – Ю.А. Семеняченко
Ученый секретарь – Т.Н. Михалёва

Присутствовали: члены ученого совета института в количестве - 21 человека.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об избрании по конкурсу Захаровой Татьяны Алексеевны на должность старшего преподавателя департамента математики и физики (*Корнилов В.С.*).
2. О выполнении плана проведения внешних мероприятий ИЦО (*Пустовойтенко М.В.*).
3. Анализ сохранности контингента 1 курса. Причины ухода. О состоянии и развитии профориентационной работы (*Ефимушкина С.В.*).
4. О выполнении научно-исследовательских работ в Институте. (*Результаты выполнения НИР «Вики-технологии совместной учебной деятельности», Патаракин Е.Д.*).
5. Разное:
 - 5.1. Об утверждении графика предварительных защит ВКР (*Руководители департаментов*).
 - 5.2. Об изменении руководителя выпускной квалификационной работы магистранта 2 курса группы ИТТ-211м (*Семеняченко Ю.А.*).

Михалёва Т.Н. объявила, что на заседании присутствует 21 член ученого совета из 24 – кворум есть.

1. СЛУШАЛИ: начальника департамента математики и физики института цифрового образования Корнилова Виктора Семеновича по вопросу: «Об избрании по конкурсу Захаровой Татьяны Алексеевны на должность старшего преподавателя департамента математики и физики».

1. ПОСТАНОВИЛИ: избрать по конкурсу Захарову Татьяну Алексеевну на должность старшего преподавателя департамента математики и физики института цифрового образования сроком до 25 августа 2026 года по результатам тайного голосования.

Департамент математики и физики гарантирует Т.А. Захаровой наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

Результаты электронного голосования:

«За (сроком до 25.08.2026)» - 19 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 0 чел.

2. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу «О выполнении плана проведения внешних мероприятий» (Приложение 2).

Коллеги, в данном выступлении хочу ограничиться представлением и анализом лишь тех мероприятий, в организации и проведении которых ИЦО принимал самое непосредственное участие. Не буду повторять сообщения Н.В. Вознесенской о Науке 0+ и студенческих днях науки и не включаю также вебинары профориентационной направленности и выходы наших студентов в школы (С.В. Ефимушкина). Хотя сразу хочу высказать свое предложение о консолидации планов по проведению мероприятий различными подразделениями института. Но об этом еще раз подробнее в конце.

1. Одним из основных событий осени 2022 года стала проведенная 29 сентября МГПУ IV международная научная конференция «СОВРЕМЕННАЯ {ЦИФРОВАЯ} ДИДАКТИКА - 2022». Сотрудники ИЦО были вдохновителями и активными участниками организации и проведения конференции. Это был непростой, но важный и многосторонний опыт, который показал наши возможности в организации и проведении подобного рода мероприятий. Безусловно, техническое обеспечение и организацию трансляции мы вряд ли смогли бы осуществить на таком же уровне, но вопросы формирования и наполнения программы, привлечение партнеров, коммуникации и проведения можем брать на себя смело. Plusом можно считать и налаживание связей с коллегами из подразделений МГПУ и внешних организаций.

2. 10–11 сентября 2022 года студенты и сотрудники ИЦО (М.В. Пустовойтенко, С.В. Ефимушкина, Т.А. Захарова, А. Елисеев, Д. Рябикова) приняли участие в работе форума «Навигатор поступления».

Участие стало возможным благодаря сотрудничеству с организаторами выставки компанией МаксимумЕдикеЙшен.

За два дня нами было собрано более 130 контактов заинтересовавшихся посетителей и роздано более 300 афишек с информацией об институте. Результаты подводить рано, да и сложно. Но считаем, что это достаточно продуктивная форма профориентационной работы.

28–29 января 2023 планируется очередное участие в выставке.

3. В первом полугодии в ИЦО прошла серия мероприятий, проводимая совместно со специалистами компании «Базальт СПО», целью которых было знакомство с историей Linux-систем, развитием свободного ПО, отечественными Linux-дистрибутивами, в том числе операционной системой «Альт Образование». Все мероприятия состояли из теоретической части и практикума.

4. 26 ноября 2022 года ИЦО традиционно (с 2015 года) стал одной из московских площадок IX Всероссийского Флешмоба по математике «MathCat», где как обычно знатокам математики были предложены весьма занимательные задачи четырех уровней сложности. В этом году впервые в Москве появились и другие площадки проведения, и также была возможность писать работу онлайн. Тем не менее, на площадке ИЦО зарегистрировалось 326 человек, а писало работу 246 любителей математики. Надеемся на дальнейшее сотрудничество с организаторами MathCat и в проведении 10 юбилейного MathCat, а сейчас хотим предложить коллегам участие в ЦифровомARTe. Возможно, как информационных партнеров, так и привлечением своих учащихся.

5. Реализация общеразвивающих программ в этом году идет не так слаженно, как в предыдущем.

Только цифровые среды были проведены 4 раза и сейчас готовится 25 января следующий вебинар. Спасибо Б.Б. Ярмахову.

С мировыми практиками произошла заминка не только из-за внешнеполитических причин, но и из-за большой неопределенности главного корпуса в целом в вопросах учета и организации мероприятий, связанных с международным участием. Сейчас у Н.А. Усовой уже есть планы проведения вебинаров, но определенности так и нет.

И очень жаль, что невзирая на выстроенную в прошлом году модель продажи сертификатов мы получили запрос только на 6 штук. Вопрос здесь не столько коммерческий, сколько рейтинговый, так как в прошлом году данными программами мы смогли закрыть показатель общеразвивающих программ.

По объективным причинам (смена руководителя департамента) пока не возобновился цикл вебинаров – Математический четверг. Очень надеемся, что во втором полугодии он вернется в эфир, возможно, в обновленном варианте.

Ждем во втором полугодии еще серии вебинаров по олимпиадам, по STEAMу и, возможно, отечественному софту.

Хорошее продолжение получил в этом году Межрегиональный студенческий семинар молодых учителей математики. Спасибо организаторам Ю.А. Семеняченко и Е.Л. Мардахаевой за поиск интересных спикеров и проведение встреч.

Также спасибо Диане Рябиковой за модерацию всех циклов.

Сейчас мы перешли на платформу вебинар, а позднее размещаем запись на ю-тубе.

Конкурсные мероприятия ИЦО 2022–2023 уч. год.

6. В марте 2022 года должен был стартовать первый Всероссийский конкурс методических STEAM-решений в образовании. Но, к сожалению, в связи с затруднениями по созданию сайта (приемная комиссия) реально конкурс был запущен лишь в мае. Что скорее всего и отразилось на небольшом количестве участников, пришедших на конкурс по нашему направлению «основное и среднее общее образование». Конкурс организован ИЦО совместно с Зеленоградским Институтом делового администрирования, который курирует направления дошкольного и начального образования.

Спасибо всем нашим экспертам: С.Г. Григорьеву, Д.Б. Абушкину, М.В. Курносенко, С.Н. Макееву, аспирантке Марии Арарат-Исаевой и студенту Марату Арарат-Исаеву, В.Г. Мариевской за помощь в организации и проведении конкурса.

Для нас стало очень полезным участие в качестве экспертов в хакатоне, проводимом ИДА. Не только новым опытом, который можно использовать в следующем году, но и знакомством с партнерами.

Начало второго конкурса планируется в феврале 2023 года и мы очень ждем поддержки от департаментов (ДИУТ и ДМиФ). Без участия преподавателей, без привлечения партнеров и участников, к сожалению, ничего не получится. Важно привлечь ГМЦ, преподавателей инженерных классов, специалистов дополнительного образования.

И конечно, важно продолжать просветительскую работу в этом направлении.

7. Олимпиада «Цифровой дебют» проводилась во второй раз. В первый раз олимпиада проводилась во втором полугодии и на нее зарегистрировалось 40 участников, а были представлены всего 4 работы. Мы решили, что первое полугодие подойдет больше и оказались правы. 138 зарегистрированных участника, 33 проекта. Сыграло свою большую роль и включение в состав участников студентов колледжей.

В этом сезоне участники Олимпиады готовили стилизованную под формат TEDx защиту идеи по теме «Сохраняем наследие в цифровую эпоху». Презентацию к защите участники должны были подготовить в графическом редакторе Flyvi.

В ноябре 2022 года в ИЦО прошли 3 вебинара подготовительного цикла Олимпиады.

По присланным презентациям экспертная комиссия допустила к защите 18 конкурсных проектов. 20 декабря 2022 года на площадке центра проектного творчества «Старт-ПРО» МГПУ состоялась публичная защита конкурсных работ.

Благодарим Н.В. Вознесенскую, Е.И. Никонорову за активное участие в подготовительном этапе и работе жюри.

Радует сотрудничество с центром проектного творчества «Старт-ПРО» и Татьяной Конобеевой, руководителем проектного офиса «Новый педагогический класс» НИИ урбанистики и глобального образования МГПУ.

Планируется представление данной олимпиады в департамент для включения в рейтинговые мероприятия профильных классов.

8. Сейчас мы начинаем подготовку и проведение целой серии олимпиад и конкурсов.

Этот процесс непростой, так как любое прохождение документа через главный корпус вызывает множество вопросов от управлений и требует массы согласований. Также вопрос оформления согласий на обработку и распространение данных и переход на российские формы регистрации ставит препоны.

Тем не менее, мы надеемся на проведение следующих олимпиад и очень ждем поддержки наших департаментов.

Цифровой АРТ (январь-март) с жанром Цифровой нарратив (Мультимедийный web-лонгрид, Аудиовизуальный сторителлинг, AI-paint-story) и Компьютерная графика (ПиксельАрт, Фрактальная фантазия, СтикерTelegram, MathDesmosArt). В прошлом году количество участников сократилось, некоторые номинации вообще не нашли отклика. Но мы пробуем, ищем новые предложения. В этом году решили сократить срок проведения и вернуться ко второму семестру. Уже привлечены А.И. Азевич и О.В. Кирюшкина, Д.Т. Рудакова.

Московский студенческий DATA-Хакатон 16–18 февраля с реальными задачами от партнера Максимум Эдикейшен. Здесь активно участвуют Ю.В. Фролов и Б.Б. Ярмахов.

Всероссийская Олимпиада молодых учителей по математике и методике её преподавания (февраль-март) в этом году проходит на нашей площадке, а значит требует еще большей включенности всех коллег и студентов. Надеемся на помощь М.Н. Кочагиной, методистов и геометров, так как тема в этом году «Обучение геометрии в школе».

Инженерно-математическая Олимпиада им. А.А. Леманского совместно с ГБОУ «Школа №1384 им. А.А. Леманского». Новая для нас олимпиада, до этого наши преподаватели привлекались лишь как эксперты для проверки уровня сложности и правильности заданий. Теперь же в

рамках развития нашего сотрудничества работаем над тем, чтобы сделать олимпиаду совместной. И опять нужна помощь департаментов.

Конкурс инновационных образовательных идей «Трансформация» - традиционный конкурс, проводимый совместно с Зеленоградским ИДА. Возможно тоже некоторое изменение формата проведения.

Эдьютон «Мы знаем МЭШ». Необходима разработка новой концепции и подбор партнера.

По всем этим конкурсам я заранее обращаюсь с просьбой ко всем коллегам – необходима ваша помощь в приглашении участников, партнеров и, конечно, экспертная поддержка.

5 февраля планируется проведение на площадке ИЦО очного тура объединенной межвузовской математической олимпиады школьников ОММО-2023. Ответственный А.В. Ушаков.

Также наши преподаватели и студенты участвуют в подготовке к Я-профессионал и Ворд-Скилс.

Олимпиада по информатике и информационно-коммуникационным технологиям в прошлом году прошла в дистанционном формате с большим количеством участников, но в основном не из Москвы. Несмотря на то, что работа изначально заявлялась как не очень сложная, скорее как подготовительная к ЕГЭ, не многие из участников смогли полностью справиться со всеми задачами. Один из победителей при поступлении к нам в ВУЗ принес невысокие баллы по ЕГЭ. Эта ситуация вызвала недоумение у проректора, хотя экзамены вещь абсолютно непредсказуемая и не сравнимая с написанием олимпиадной работы в дистанте.

Предлагаем перенести данную олимпиаду на ноябрь 2023 года, продумать содержание, целевую аудиторию и формат, провести перед ней несколько вебинаров, пока старшекласники еще не так перегружены.

9. Как видно из всего перечисленного количество мероприятий большое. И это, как я уже говорила, только часть того, чем живет институт. Люди одни и те же, кто помогает и участвует в решении этих задач.

Отмечу еще раз, что после проведения многих мероприятий мы получаем большое количество благодарностей и положительных отзывов. Формируется некоторый стиль или имидж института – теплая, благожелательная атмосфера, внимание к мелочам, некоторое озорство и при этом смысловая наполненность, наукоемкость. Всем этим работаем и на узнаваемость, что важно с точки зрения профориентационной работы.

Терять наработанное не хочется, просто как при любом росте наступает момент, когда нужно остановиться и переосмыслить, возможно, перераспределить силы и устремления.

И здесь хотелось бы в большей степени увидеть заинтересованность департаментов. По сути, мы должны помогать реализовывать идеи, которые исходят от преподавателей, а не выступать в роли навязывающих инстанций.

И еще одно наблюдение. Мы как институт очень оторваны от других подразделений университета, но то же самое можно сказать и о частях самого института. И мне кажется, что большая информированность о деятельности департаментов была бы на пользу и атмосфере, и делу.

Не так давно мы получили задание УС «Заместителю директора института цифрового образования М.В. Пустовойтенко совместно с начальниками департаментов института цифрового образования, руководителем педагогического центра STEAM-парк В.Г. Мариевской и руководителем университетского центра цифровых технологий Е.В. Добрынинской **сформировать план по организации и проведению проектов, связанных с образовательной и просветительской деятельностью института (общеразвивающие мероприятия института, программы ДПО, элективы и т.д.), по привлечению в проекты и к участию в конкурсных проектах института партнеров института (срок до 01.03.2023)».**

Я бы включила в этот же перечень и план проведения внешних мероприятий института, только срок выполнения данного поручения предлагаю сдвинуть на июнь. А пока начать подготовительную работу.

В заключении хочу сказать несколько слов благодарности сотрудникам библиотеки ИЦО Муриной Ирине Вячеславовне и Бессоновой Татьяне Владимировне. Они ведут очень любопытный канал в телеграмме и ВК, проводят конкурсы для студентов, живо откликаются на все новости ИЦО и поддерживают наши мероприятия и реальные, и онлайн, организуют выставки научных трудов наших преподавателей к каждому мероприятию. И порекомендовать самим подписаться на этот канал и рассказать о нем студентам.

И еще раз спасибо всем упомянутым и не упомянутым в выступлении коллегам, руководству ИЦО и руководителям департаментов, С.В. Чискидову, С.В. Ефимушкиной, В.Г. Мариевской, Е.В. Добрынинской, С.А. Баженовой, Т.А. Захаровой, А. Елисееву и всему офису, И. Горскому и Э. Зимтингу, завхозам С.Ю. Зуевой и В.М. Журавлевой и Диане Рябиковой, нашим студентам-волонтерам. Без вашей помощи и поддержки вся эта работа была бы невозможна.

2. ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Признать работу по проведению мероприятий положительной.

2.2. Продолжить выполнение плана мероприятий во втором полугодии 2022-2023 учебного года.

2.3. Провести ревизию всех договоров о сотрудничестве с учебными учреждениями и компаниями, договоров о практике. Составить облачное хранилище для документов и сопоставить с бумажными носителями (С.А. Баженова, Д. Рябикова, Э. Буланова до 1 мая 2023 года).

2.4. Продумать создание общего медийного пространства института. Начать работу по отражению деятельности департаментов на сайте ИЦО (начальники департаментов, Пустовойтенко М.В., Чискидов С.В., Захарова Т.А. до 1 мая 2023 года).

2.5. Выделить ответственного от каждого департамента за медиа работу (начальники департаментов до 1 марта 2023 года).

2.6. Планирование проведения мероприятий на 2023–2024 уч. год совместно с департаментами, исходя из стратегических задач университета, планов научной и проектной деятельности института, наличия и развития партнерских отношений с различными компаниями (май-июнь 2023 года, начальники департаментов, заместители директора, Ефимушкина С.В., Добрынинская Е.В., Мариевская В.Г.).

2.7. Проведение анализа существующей структуры института, возможно, перераспределение некоторых функциональных обязанностей (в том числе назначение ответственного за договора с партнерами в актуальном состоянии). Консолидация планов по проведению мероприятий различными подразделениями института, объединение с планами по профориентационной работе, научной, проектной и т.д. (директор, заместители директора до 1 июня 2023 года).

3. СЛУШАЛИ: доцента департамента математики и физики, ответственного по профориентационной работе института цифрового образования Ефимушкину Светлану Валерьевну по вопросу: «Анализ сохранности контингента 1 курса. Причины ухода. О состоянии и развитии профориентационной работы» (Приложение 3).

3. ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Признать практику анкетирования положительной, которая позволяет выявить причины отчисления студентов, и продолжить проведение анкетирования.

3.2. Продолжить проведение мастер классов, вебинаров, лекций, а также различных олимпиадных течений для привлечения потенциальных абитуриентов ИЦО МГПУ.

3.3. Ефимушкиной С.В. вместе с ответственными по профориентационной работе от департаментов скорректировать план проведения профориентационных мероприятий на второе полугодие (срок до 10 февраля 2023 года).

4. СЛУШАЛИ: профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Патаракина Евгения Дмитриевича по вопросу: «О выполнении научно-исследовательских работ в Институте. (Результаты выполнения НИР «Вики-технологии совместной учебной деятельности»)» (Приложение 4).

4. ПОСТАНОВИЛИ: принять информацию к сведению.

5. Разное (Приложение 5):

5.1. СЛУШАЛИ: руководителей департаментов института цифрового образования по вопросу «Об утверждении графика предварительных защит ВКР» (Приложение 5.1).

5.1. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленные графики предварительных защит ВКР.

Решение принято единогласно.

5.2. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «Об изменении руководителя выпускной квалификационной работы магистранта 2 курса группы ИТТ-211м» (Приложение 5.2).

5.2. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленного руководителя выпускной квалификационной работы магистранта 2 курса группы ИТТ-211м.

Решение принято единогласно.

Заместитель председателя

Ю.А. Семеняченко

Ученый секретарь

Т.Н. Михалёва