

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

24 мая 2024 года

№ 09

*Председатель* – Е.В. Лавренова  
*Ученый секретарь* – Т.Н. Ермакова

**Присутствовали:** члены ученого совета института в количестве - 18 человек.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

1. О представлении к избранию по конкурсу:
  - 1.1. Корнилова Виктора Семеновича на должность профессора департамента математики и физики (*Ермакова Т.Н.*);
  - 1.2. Заславской Ольги Юрьевны на должность профессора департамента информатизации образования (*Шунина Л.А.*);
  - 1.3. Каптерева Андрея Игоревича на должность профессора департамента информатизации образования (*Шунина Л.А.*);
  - 1.4. Воловикова Сергея Алексеевича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий (*Садыкова А.Р.*);
  - 1.5. Садыковой Альбины Рифовны на должность профессора департамента информатики, управления и технологий (*Ермакова Т.Н.*);
  - 1.6. Яковлева Владимира Борисовича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий (*Садыкова А.Р.*).
2. Отчет о работе департамента информатики, управления и технологий (*Садыкова А.Р.*).
3. Об итогах проведения Дней науки в Институте (*Вознесенская Н.В.*).
4. Научно-методический доклад «Опыт применения в образовательном процессе департамента информатики, управления и технологий отечественного программного обеспечения для работы с большими данными» (*Фролов Ю.В., Босенко Т.М.*).

## 5. Разное:

- 5.1. О представлении руководителей образовательных программ магистратуры (*Руководители департаментов*).
- 5.2. О выполнении выпускных квалификационных работ, изменении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска (*Руководители департаментов, Пустовойтенко М.В.*).
- 5.3. О подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии (*Пустовойтенко М.В.*).
- 5.4. О наборе в магистратуру на 2024/25 учебный год (*Руководители департаментов*).
- 5.5. Об итогах контрольных недель в весеннем семестре (*Пустовойтенко М.В.*).
- 5.6. О подготовке к публикации учебно-методических материалов (*Садыкова А.Р.*).

Ермакова Т.Н. объявила, что на заседании присутствует 18 членов ученого совета из 20 – кворум есть.

1.1. СЛУШАЛИ: ученого секретаря ученого совета института цифрового образования Ермакову Татьяну Николаевну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Корнилова Виктора Семеновича на должность профессора департамента математики и физики».

1.1. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Корнилова Виктора Семеновича к избранию на должность профессора департамента математики и физики института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент математики и физики гарантирует В.С. Корнилову наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

### **Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 17 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 0 чел.

1.2. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатизации образования института цифрового образования Шунину Любовь Андреевну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Заславской Ольги Юрьевны на должность профессора департамента информатизации образования».

1.2. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Заславскую Ольгу Юрьевну к избранию на должность профессора департамента информатизации образования института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент информатизации образования гарантирует О.Ю. Заславской наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

**Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 17 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 1 чел.

1.3. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатизации образования института цифрового образования Шунину Любовь Андреевну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Каптерева Андрея Игоревича на должность профессора департамента информатизации образования».

1.3. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Каптерева Андрея Игоревича к избранию на должность профессора департамента информатизации образования института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент информатизации образования гарантирует А.И. Каптереву наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

**Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 16 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 2 чел.

1.4. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Садыкову Альбину Рифовну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Воловикова Сергея Алексеевича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий».

1.4. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Воловикова Сергея Алексеевича к избранию на должность профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент информатики, управления и технологий гарантирует С.А. Воловикovu наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

**Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 17 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 1 чел.

1.5. СЛУШАЛИ: ученого секретаря ученого совета института цифрового образования Ермакову Татьяну Николаевну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Садыковой Альбины Рифовны на должность профессора департамента информатики, управления и технологий».

1.5. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Садыкову Альбину Рифовну к избранию на должность профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент информатики, управления и технологий гарантирует А.Р. Садыковой наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

**Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 17 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 0 чел.

1.6. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Садыкову Альбину Рифовну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Яковлева Владимира Борисовича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий».

1.6. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Яковлева Владимира Борисовича к избранию на должность профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования сроком до 31 августа 2027 года по результатам тайного голосования.

Департамент информатики, управления и технологий гарантирует В.Б. Яковлеву наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

**Результаты электронного голосования:**

«За (сроком до 31.08.2027)» - 18 чел.

«Против» - 0 чел.

«Воздержался» - 0 чел.

2. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Садыкову Альбину Рифовну по вопросу «Отчет о работе департамента информатики, управления и технологий» (Приложение 2).

2. ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Признать работу департамента информатики, управления и технологий удовлетворительной, а практику развития – положительной.

2.2. Начальнику департамента А.Р. Садыковой:

2.2.1. Продолжить работу по привлечению молодых преподавателей в возрасте до 39 лет с ученой степенью;

2.2.2. Продолжить работу по актуализации образовательных программ и развития сетевого взаимодействия с ведущими вузами Москвы;

2.2.3. Продолжить эффективную работу преподавателей ДИУТ по записи видеолекций и разработке контента по дисциплинам для наполнения системы LMS МГПУ.

3. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Вознесенскую Наталью Владимировну по вопросу «Об итогах проведения Дней науки в Институте» (Приложение 3).

3. ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Ответственным по науке внести предложение по названию направления конкурса научно-исследовательских работ обучающихся по образовательным программам высшего образования до 31.05.2024.

3.2. Вознесенской Н.В. подготовить заявку и необходимые документы о внесении изменений в Положение о конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся по образовательным программам высшего образования до 30.06.2024.

3.3. Руководителям курсовых и выпускных квалификационных работ предложить представить студентам результаты НИР в конкурсе научных работ обучающихся по образовательным программам высшего образования «Код науки» (на протяжении 2024-2025 учебного года).

3.4. Вознесенской Н.В. ознакомить департаменты с темами работ победителей конкурса инициативных научно-исследовательских и организационно-методических работ и проектов среди научно-педагогических и иных работников.

4. СЛУШАЛИ: профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Фролова Юрия Викторовича и доцента департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Босенко Тимура Муртазовича по вопросу «Научно-методический доклад «Опыт применения в образовательном процессе департамента информатики, управления и технологий отечественного программного обеспечения для работы с большими данными» (Приложение 4).

Цель проекта – создать в ИЦО кластер для управления данными и обеспечить качество подготовки студентов, соответствующее

национальным приоритетам (проекту Экономика данных) и ожиданиям работодателей и бизнес-партнеров (в условиях отсутствия доступа к зарубежному ПО). Задачи: заключить партнерские договоры с разработчиками отечественного ПО в области хранения и аналитики данных; создать в сотрудничестве с партнером (компанией Аренадата и другими) первую версию кластера по обработке больших объемов данных на серверах ИЦО с применением отечественного ПО; провести поэтапное тестирование создаваемой инфраструктуры в процессе организации учебного процесса и выполнения аналитических проектов и др.

Главным партнером ИЦО по проекту является группа компаний Аренадата. Актуальность проекта обусловлена Национальным проектом Экономика данных и отсутствием на рынке зарубежного ПО для организации учебного процесса по профилям аналитики данных и бизнес-аналитики.

По состоянию на май 2024 г. на сервера ИЦО в сотрудничестве со специалистами компании Аренадата установлена первая группа модулей. Сервисы доступны в корпоративной сети ГАОУ ВО МГПУ Шереметьевская 29, корп. А. В ИЦО сейчас формируется цифровая среда для обучения и выполнения научных исследований по проблемам данных.

Кластер постепенно начинает применяться в образовательном процессе, в частности в задачах прогнозирования важных метрик, применения языка SQL в аналитических исследованиях, для семантического анализа текстов студенческих работ, классификации пользователей системы МЭШ и других задачах, моделирующих реальные проблемы.

#### 4. ПОСТАНОВИЛИ:

4.1. Признать в качестве важного и перспективного направления деятельности департамента информатики, управления и технологий создание и развитие в ИЦО кластера для управления большими данными на основе отечественного ПО.

4.2. Управлению информационных технологий и сервисов ГАОУ ВО МГПУ (Р.Б. Куприянов): обеспечить удаленный доступ к кластеру в цифровой среде ГАОУ ВО МГПУ, проанализировать загрузку серверов ИЦО после установки новых модулей.

4.3. Дирекции ИЦО совместно с управлением информационных технологий и сервисов ГАОУ ВО МГПУ:

4.3.1. Изыскать возможность, начиная с 2024-2025 учебного года, введения в штатное расписание ИЦО 0,5 ставки техника для выполнения работ по подготовке кластера к учебному процессу (по семестрам) и выполнения необходимых регламентных работ;

4.3.2. Создать на базе ИЦО (департамент информатики, управления и технологий) лабораторию по экономике данных;

4.3.3. Организовать обучение преподавателей ИЦО, мотивированных на освоение перспективных технологий работы с данными на базе созданного кластера (срок: июнь 2024 г.).

4.4. Департаменту информатики, управления и технологий (Садыкова А.Р., Фролов Ю.В.) в сотрудничестве с компанией Аренадата:

4.4.1. В 2024–2025 учебном году установить в кластер модуль ADB (GreenPlum) для ускорения сложных запросов к большим данным;

4.4.2. В течение 2024–2025 учебного года создать единый веб-интерфейс для доступа к кластеру управления данными (на основе HUE);

4.4.3. В течение 2025–2026 учебного года дополнить кластер управления данными модулями для работы с потоковыми (real time) данными;

4.4.4. Продолжить разработку методических материалов для студентов.

## **5. Разное (Приложение 5):**

5.1. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «О представлении руководителей образовательных программ магистратуры» (Приложение 5.1).

5.1. ПОСТАНОВИЛИ: принять информацию к сведению.

5.2. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну и начальников департаментов института цифрового образования по вопросу: «О выполнении выпускных квалификационных работ, изменении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска» (Приложение 5.2).

5.2. ПОСТАНОВИЛИ:

5.2.1. Принять информацию о допуске студентов выпускных групп к защите ВКР к сведению.

5.2.2. Утвердить заявленные темы выпускных квалификационных работ летнего выпуска согласно спискам, содержащимся в Приложении 5.2 (Приложение 5.2).

*Решение принято единогласно.*

5.3. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу: «О подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии» (Приложение 5.3).

5.3. ПОСТАНОВИЛИ:

5.3.1. Принять информацию о подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии 2023-2024 уч.г. к сведению.

5.3.2. Начальникам департаментов довести информацию о подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии до сведения всех преподавателей.

5.4. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу: «О наборе в магистратуру на 2024/25 учебный год» (Приложение 5.4).

5.4. ПОСТАНОВИЛИ:

5.4.1. Принять информацию к сведению.

5.4.2. Захаровой Т.А. совместно с ответственными по профориентационной работе от департаментов организовать раздачу рекламных листовок программ магистратуры на мероприятиях, проводимых Институтом развития профильного обучения ГАОУ ВО МГПУ.

5.4.3. Захаровой Т.А. организовать онлайн-встречи с абитуриентами и родителями (с определенной периодичностью).

5.5. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу: «Об итогах контрольных недель в весеннем семестре» (Приложение 5.5).

5.5. ПОСТАНОВИЛИ:

5.5.1. Принять к сведению информацию об итогах контрольных недель студентов в весеннем семестре 2023–2024 уч.г.

5.5.2. Начальникам департаментов довести следующую информацию до сведения всех преподавателей: провести работу по приему текущих академических задолженностей по их дисциплине со студентами, имеющими отметку «не аттестован».

5.6. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Садыкову Альбину Рифовну по вопросу «О подготовке к публикации учебно-методических материалов» (Приложение 5.6).

5.6. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебного пособия «Умные вещи и интернет вещей», объемом 2 а.л., выполненную автором: Д.Б. Абушкиным, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2024 г.

*Решение принято единогласно.*

Председатель



Е.В. Лавренова

Ученый секретарь



Т.Н. Ермакова