

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

25 мая 2022 года

№ 09

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

Присутствовали: члены ученого совета института в количестве - 17 человек.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. О представлении к избранию по конкурсу:
 - 1.1. Вострокнутова Игоря Евгеньевича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий (*Садыкова А.Р.*);
 - 1.2. Денищевой Ларисы Олеговны на должность профессора департамента математики и физики (*Семеняченко Ю.А.*).
2. Об итогах проведения Дней науки в Институте (*Вознесенская Н.В.*).
3. Тенденции информатизации образования (*Заславская О.Ю.*).
4. О выполнении научно-исследовательских работ в Институте (Результаты выполнения НИР «Разработка учебно-методического комплекса для подготовки учителей к формированию у обучающихся математической грамотности», *Семеняченко Ю.А.*).
5. Об итогах реализации и перспективах дополнительного образования в Институте (*Пустовойтенко М.В.*).
6. О приемной кампании – проведенные и предстоящие мероприятия (*Ефимушкина С.В.*).
7. О наборе в магистратуру на 2022/23 учебный год (*Руководители департаментов*).
8. Об итогах межсессионной аттестации студентов в весеннем семестре (*Семеняченко Ю.А.*).

9. О подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии (*Семеняченко Ю.А.*).
10. О выполнении выпускных квалификационных работ, изменении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска (*Руководители департаментов, Семеняченко Ю.А.*).
11. Разное:
 - 11.1. Об утверждении руководителей образовательных программ (*Руководители департаментов*).
 - 11.2. Об утверждении билетов к ГИА (*Семеняченко Ю.А.*).
 - 11.3. Об утверждении номинантов от института цифрового образования по премии Люди МГПУ (*Пустовойтенко М.В.*).
 - 11.4. О подготовке к публикации учебно-методических материалов (*Садыкова А.Р.*).
 - 11.5. Об изменении руководителя выпускной квалификационной работы студенту группы МБ-201м (*Семеняченко Ю.А.*).

Ермакова Т.Н. объявила, что на заседании присутствует 17 членов ученого совета из 21 – кворум есть.

1.1. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования Садыкову Альбину Рифовну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Вострокнутова Игоря Евгеньевича на должность профессора департамента информатики, управления и технологий».

В 1985 году Вострокнутов Игорь Евгеньевич окончил Московский авиационный институт имени Серго Орджоникидзе по специальности авиационное приборостроение.

Ученая степень кандидата педагогических наук присуждена диссертационным советом Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена (г. Санкт-Петербург) в 1995 году.

Ученое звание доцента по кафедре информатики присвоено в 2000 году по специальности (13.00.02 методика преподавания информатики).

Ученая степень доктора педагогических наук присуждена диссертационным советом в Институте информатизации образования Российской академии образования в 2002 году.

Ученое звание профессора по кафедре информатики, теории и методики обучения информатике присвоено в 2013 году по специальности

13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования, уровень общего и высшего образования).

Стаж научно-педагогической работы – 30 лет 6 месяцев, в том числе стаж работы в ГАОУ ВО МГПУ 2 года 7 месяцев.

Имеет всего 211 публикаций, в том числе 52 учебных издания и 159 научных работ, из них за последние 5 лет 26 публикаций, в том числе 6 учебных изданий и 20 научных работ.

Индекс Хирша равен 6.

Наличие статей в рецензируемых научных изданиях (перечень ВАК) - 1 статья, в Scopus или Web of Science - 5 статей за последние 3 года.

Наличие разработанных Игорем Евгеньевичем рабочих программ – 58.

Читает лекции по дисциплинам компьютерное моделирование, программирование, программирование на языках высокого уровня, технологии программирования, системы программирования для профильной школы, основы программирования на языке SWIFT, основы Web-дизайна.

Опыта руководства образовательными программами нет у Игоря Евгеньевича.

Под его руководством защищено 3 кандидатские диссертации, но это не в рамках нашего университета.

Работа в научных и педагогических обществах. Игорь Евгеньевич является действительным членом Академии информатизации образования Российской Федерации. Является членом нашего диссертационного совета. Является научным руководителем образовательных программ в Российской Федерации и СНГ компании CASIO. Принимал активное участие в разработке программ Академии Минпросвещения России: Искусственный интеллект в профессиональной деятельности педагога; также принимал участие в реализации общеобразовательных программ предметной области «Математика и информатика» с использованием оборудования центра цифрового образования детей IT-куб; также принимал участие в реализации образовательных программ по предмету «Информатика» с использованием оборудования центра «Точка роста». Сотрудничает с Евразийским университетом Республики Казахстан, является иностранным профессором-консультантом РНД и руководит стажировкой 5 докторантов из Казахстана.

Участие в семинарах и в конференциях указано более 50.

Участвовал в работе над грантом по теме «Создание комплекта учебно-методических материалов по применению робототехнических образовательных комплексов в STEM-проектах школ г. Москвы» в 2021 году.

Повышение квалификации за последние годы. Одно в Болгарии на 256 часов и одно в Вятском государственном университете на 108 часов.

Является почетным работником высшего профессионального образования.

2 апреля на заседании департамента вопрос об избрании Игоря Евгеньевича на должность профессора был поставлен на голосование. В голосовании приняли участие 22 штатных преподавателя. Результаты голосования единогласно на 3 года, поэтому департамент ходатайствует перед ученым советом об избрании Игоря Евгеньевича на должность профессора на 3 года до 25 августа 2025 года.

1.1. ВЫСТУПИЛИ:

Екатерина Владимировна Лавренова сообщила о наличии двух жалоб от аспирантов Михаила Патрина и Дарьи Гриц, которым руководит Игорь Евгеньевич.

Вадим Валерьевич Гриншкун отметил, что профессор Вострокнутов Игорь Евгеньевич является членом диссертационного совета института цифрового образования и входит в него как штатный сотрудник Университета и успешно в нём работает.

Екатерина Владимировна Лавренова предложила в состав счетной комиссии ввести М.В. Пустовойтенко, Н.А. Усову и С.В. Чискидова.

1.1. ПОСТАНОВИЛИ: ученый совет института цифрового образования не рекомендует Вострокнутова Игоря Евгеньевича к избранию на должность профессора департамента информатики, управления и технологий института цифрового образования.

Результаты электронного голосования:

«За» - 7 чел.

«Против» - 7 чел.

«Воздержались» - 3 чел.

1.2. СЛУШАЛИ: начальника департамента математики и физики института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу: «О представлении к избранию по конкурсу Денищевой Ларисы Олеговны на должность профессора департамента математики и физики».

Лариса Олеговна Денищева окончила вуз в 1970 году Московский государственный педагогический институт имени Ленина.

Ученая степень кандидата педагогических наук присуждена в 1983 году.

Ученое звание доцента ей присвоено в 1991 году.

Ученое звание профессора присвоено в марте 2006 года.

Стаж научно-педагогической работы – 46 лет и 8 месяцев, в том числе стаж работы в МГПУ 25 лет и 7 месяцев.

Имеет более 300 публикаций, в том числе более 200 учебных и более 100 научных, из них за последние 5 лет 16 публикаций, в том числе 6 учебных и 10 научных.

Индекс Хирша (по РИНЦ) - 8.

Количество статей в рецензируемых научных изданиях по ВАК и по Scopus и Web of Science за последние 3 года – 5.

Лариса Олеговна разработала немалое количество рабочих программ: «Методика подготовки к итоговой аттестации в профильной школе», «Методика подготовки уроков дифференцированной работы в профильной школе» и т.д.

Лариса Олеговна читает лекционные курсы и ведет практические занятия по дисциплинам: Методика обучения математике, Методика развивающего обучения и другие, связанные с методикой.

Лариса Олеговна руководила более чем 5 магистерскими программами, которые и разрабатывала при этом. Последние годы руководит двумя программами «Методика углубленного непрерывного обучения математике» и «Методика обучения математике в профильной школе».

Под научным руководством Денищевой Ларисы Олеговны подготовлено 4 кандидата педагогических наук. В период с 2018 года по 2022 год 2 аспиранта успешно защитили научную квалификационную работу под её руководством в аспирантуре. В настоящее время она руководит 1 аспирантом.

Она активно принимает участие в научных и педагогических сообществах. Участвует в НИР. Она являлась разработчиком материалов госзадания по Московской электронной школе (МЭШ) в 2018 – 19 годах, «Разработка моделей сценариев уроков математики для Московской электронной школы (МЭШ)». Участвовала в исследовании «Разработка учебно–методического комплекса для подготовки учителей к формированию у обучающихся математической грамотности» (2020 – 2021 гг.). В настоящее время участвует в НИР «Исследование и разработка модели персонализации образования (МПО) на основе микрокурсов». Являлась разработчиком заданий по методике преподавания математики для проведения заочного отборочного тура Всероссийской олимпиады студентов «Я – профессионал». Она является членом Экспертного совета МГПУ. Активно сотрудничает с зарубежными коллегами из США, Голландии, Великобритании по тематике, связанной с оценкой образовательных достижений в области математики (исследования TIMMS, PISA, TEDS). В 2016 -18 гг. принимала участие в работе совместного исследовательского проекта «Оценка креативности и критичности мышления при выполнении математических заданий» Центра исследований и инноваций в образовании, в котором участвуют 15 стран.

Лариса Олеговна также активное участие принимает в семинарах и конференциях, в том числе международных: «Ключевые компетенции 21 века «4К», Международная конференция «Актуальные проблемы реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации» в 2020 году, неоднократно принимала участие в Математических четвергах, Днях науки. Проводила семинар для учителей

математики образовательных учреждений по теме «Особенности трансформации математической (предметной) задачи в задачу, развивающую математическую грамотность» в 2021 году.

Прошла курсы повышения квалификации «Особенности инфраструктуры и образовательных ресурсов Московской электронной школы» в 2018 году.

Лариса Олеговна имеет почетные и академические звания. Она – Лауреат Премии Президента Российской Федерации в области образования, неоднократный Лауреат конкурса «Грант Москвы», имеет Почетную грамоту Министерства образования и науки, является Почетным работником высшего профессионального образования Российской Федерации, имеет Памятный знак «За заслуги перед университетом», также она Заслуженный работник высшей школы.

Кандидатура Ларисы Олеговны рассматривалась на эту должность на заседании департамента математики и физики 18 апреля, в котором участвовало 16 человек. Результаты голосования – «за (сроком на 3 года)» единогласно.

1.2. ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать ученому совету ГАОУ ВО МГПУ Денищеву Ларису Олеговну к избранию на должность профессора департамента математики и физики института цифрового образования сроком до 25 августа 2025 года по результатам тайного голосования.

Департамент математики и физики гарантирует Л.О. Денищевой наличие учебной нагрузки на весь период избрания.

Результаты электронного голосования:

«За (сроком до 25.08.2023)» - 1.

«За (сроком до 25.08.2025)» - 16.

«Против» - 0.

«Воздержались» - 0.

2. СЛУШАЛИ: заместителя директора по развитию института цифрового образования Вознесенскую Наталью Владимировну по вопросу «Об итогах проведения Дней науки в Институте» (Приложение 2).

2. ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Начальникам департаментов совместно с научными руководителями на заседаниях рассмотреть вопрос об участии преподавателей в конкурсе инициативных научно-исследовательских и организационно-методических работ и проектов среди научно-педагогических и иных работников; о привлечении преподавателей и внешних участников на научные мероприятия ИЦО и увеличении доли международных участников (на протяжении 2022-2023 учебного года).

2.2. Руководителям курсовых и выпускных квалификационных работ предложить представить студентам результаты НИР в конкурсе научных

работ обучающихся по образовательным программам высшего образования «StudyInResearch2022» (на протяжении 2022-2023 учебного года).

2.3. По секциям конференции одну работу представить к опубликованию в журнале «Вестник МГПУ. Серия Информатика и информатизация образования».

Решение принято единогласно.

3. СЛУШАЛИ: научного руководителя департамента информатизации образования института цифрового образования Заславскую Ольгу Юрьевну по вопросу: «Тенденции информатизации образования» (Приложение 3).

3. ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Сообщение Заславской О.Ю. по теме «Тенденции информатизации образования» принять к сведению. Отметить, что представленное сообщение в полной мере отражает специфику развития направлений и технологий информатизации образования в современных условиях, с учетом полученного опыта в период ограничений из-за эпидемиологической ситуации (пандемия Covid-19). Принять к сведению, что учет стратегических направлений развития образовательного процесса с применением информационных и телекоммуникационных технологий, целесообразно строить с опорой, по крайней мере, на три основания: мировые тенденции информатизации образования, анализ современного этапа информатизации отечественной системы образования, накопленный опыт университета в выполнении проектов и внедрения цифровых технологий в образовательный процесс и управление.

3.1.1. Рассмотреть возможность применения предлагаемых подходов, направленных на повышение эффективности подготовки будущих педагогов и действующих учителей московских школ, в области эффективного использования информационных и телекоммуникационных технологий в своей профессиональной педагогической деятельности. Запланировать возможность подготовки и использования MOOK в учебном процессе и учет полученных сертификатов обучения в процессе аттестации студентов и магистрантов. Способствовать поиску путей решения представленных в сообщении научно-методических проблем (срок: постоянно);

3.1.2. Осуществить разработку и обоснование материалов, необходимых для проектирования, эффективного и безопасного использования средств современных информационных технологий в рамках собственного обучения, в ходе профессиональной и повседневной деятельности в условиях интенсивной информатизации всех сфер жизни общества. Например, подготовить предложения о реализации новой общеуниверситетской дисциплины «Современные информационные технологии» (бакалавриат, все направления и профили подготовки),

позволяющей сформировать общепользовательскую ИКТ-компетенцию (из ФГОС, ОПК-5) (срок: до 01.09.2022);

3.1.3. Продолжить работу по формированию и реализации образовательных программ Института и Департамента, проектов, инициатив, направленных на совершенствование подготовки в области проектирования, разработки и эффективного использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности. Привлечь внимание к целесообразности внедрения новых образовательных технологий, реализуемых на основе цифровых ресурсов – проектное обучение, визуализация, геймификация и т.п., способствующих индивидуализации и интенсификации учебного процесса, отвечающих требованиям и критериям проекта «Приоритет-2030» (срок: постоянно);

3.1.4. Акцентировать внимание на повышение качества обучения посредством более полного использования доступной информационной среды, повышения мотивации обучаемых и творческой активности, как студентов, так и преподавателей. Обеспечить, с одной стороны, подготовку педагогов к пониманию значимости содержательного наполнения образовательных ресурсов, с другой стороны, разработку современного комплекса электронных научно-методических ресурсов и их распространение и создание базы ресурсов электронного обучения и их интеграцию в образовательный процесс (срок: постоянно);

3.1.5. Довести информацию о тенденциях информатизации образования, представленных в сообщении О.Ю. Заславской, до сотрудников института (срок: июнь 2022).

Решение принято единогласно.

4. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «О выполнении научно-исследовательских работ в Институте (Результаты выполнения НИР «Разработка учебно-методического комплекса для подготовки учителей к формированию у обучающихся математической грамотности»)» (Приложение 4).

4. ПОСТАНОВИЛИ:

4.1. Принять к сведению информацию о результатах выполнения НИР коллективом департамента математики и физики в 2020/2021 уч.г. «Разработка учебно-методического комплекса для подготовки учителей к формированию у обучающихся математической грамотности».

4.2. Начальнику департамента математики и физики Семеняченко Ю.А. рекомендовать внедрить результаты разработки элективного модуля по математической грамотности в процесс обучения студентов бакалавриата (срок: 2022-2023 уч.г.).

4.3. Научному руководителю департамента математики и физики Сафуанову И.С. рекомендовать привлекать к участию в НИР на постоянной основе студентов бакалавриата и магистратуры (срок: постоянно).

Решение принято единогласно.

5. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу «Об итогах реализации и перспективах дополнительного образования в Институте» (Приложение 5).

5. ПОСТАНОВИЛИ: признать работу ИЦО по осуществлению дополнительного образования положительной.

Решение принято единогласно.

6. СЛУШАЛИ: доцента департамента математики и физики, ответственного по профориентационной работе института цифрового образования Ефимушкину Светлану Валерьевну по вопросу: «О приемной кампании – проведенные и предстоящие мероприятия» (Приложение 6).

6. ПОСТАНОВИЛИ:

6.1. Признать профориентационную работу положительной.

6.2. Продолжить в следующем 2022-23 уч. г. проведение мастер классов, вебинаров, лекций, а также различных олимпиадных течений для привлечения потенциальных абитуриентов МГПУ.

6.3. Совместно с ответственным секретарем приемной комиссии ИЦО Ермаковой Т.Н. провести анализ результативности профориентационных мероприятий (срок: осень 2022 г.).

Решение принято единогласно.

7. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «О наборе в магистратуру на 2022/23 учебный год» (Приложение 7).

7. ПОСТАНОВИЛИ:

7.1. Продолжить профориентационную работу по образовательным программам департаментов, направленную на обеспечение конкурсного отбора абитуриентов (срок: до 30 июля 2022 года);

7.2. Информировать будущих абитуриентов о правилах приема на образовательные программы, видах и способах публикации информационных материалов о реализуемых образовательных программах (срок: до 30 июля 2022 года).

Решение принято единогласно.

8. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «Об итогах межсессионной аттестации студентов в весеннем семестре» (Приложение 8).

8. ПОСТАНОВИЛИ:

8.1. Принять к сведению информацию об итогах контрольных недель студентов в весеннем семестре 2021-2022 уч.г.

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

Решение принято единогласно.

9. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «О подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии» (Приложение 9).

9. ПОСТАНОВИЛИ:

9.1. Принять информацию о подготовке к летней зачетно-экзаменационной сессии 2021-2022 уч.г. к сведению.

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

Решение принято единогласно.

10. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «О выполнении выпускных квалификационных работ, изменении тем выпускных квалификационных работ летнего выпуска» (Приложение 10).

10. ПОСТАНОВИЛИ: принять информацию к сведению и утвердить заявленные темы и рецензентов выпускных квалификационных работ летнего выпуска согласно спискам, содержащимся в Приложении 10 (Приложение 10).

Решение принято единогласно.

11. Разное (Приложение 11):

11.1. СЛУШАЛИ: начальников департаментов института цифрового образования по вопросу «Об утверждении руководителей образовательных программ» (Приложение 11.1).

11.1. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленных руководителей образовательных программ согласно спискам, содержащимся в Приложении 11.1 (Приложение 11.1).

Решение принято единогласно.

11.2. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «Об утверждении билетов к ГИА» (Приложение 11.2).

11.2. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленные билеты к ГИА согласно спискам, содержащимся в Приложении 11.2 (Приложение 11.2).

Решение принято единогласно.

11.3. СЛУШАЛИ: заместителя директора института цифрового образования Пустовойтенко Марину Владимировну по вопросу «Об утверждении номинантов от института цифрового образования по премии «Люди МГПУ» (Приложение 11.3).

11.3. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить в качестве номинантов от института цифрового образования по премии «Люди МГПУ» следующих преподавателей:

1. Тамошина Наталья Дмитриевна;
2. Семеняченко Юлия Александровна;
3. Ушаков Андрей Владимирович;
4. Абушкин Дмитрий Борисович;
5. Шунина Любовь Андреевна.

Решение принято единогласно.

11.4. СЛУШАЛИ: начальника департамента информатики, управления и технологий Садыкову Альбину Рифовну по вопросу «О подготовке к публикации учебно-методических материалов» (Приложение 11.4).

11.4. ПОСТАНОВИЛИ:

11.4.1. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебно-методического пособия «Основы объектно-ориентированного анализа и программирования», объемом 4 а.л., выполненную автором: Т.М. Босенко, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2022 г.

11.4.2. Рекомендовать к опубликованию в НИИЦ ГАОУ ВО МГПУ рукопись учебного пособия «Исследование операций и методы оптимизации», объемом 5 а.л., выполненную автором: В.А. Кондратьевой, согласно плану публикаций учебных материалов департамента информатики, управления и технологий на 2022 г.

Решение принято единогласно.

11.5. СЛУШАЛИ: заместителя директора по учебной работе института цифрового образования Семеняченко Юлию Александровну по вопросу «Об изменении руководителя выпускной квалификационной работы студенту группы МБ-201м» (Приложение 11.5).

11.5. ПОСТАНОВИЛИ: утвердить заявленного руководителя выпускной квалификационной работы студенту группы МБ-201м согласно списку, содержащемуся в Приложении 11.5 (Приложение 11.5).

Решение принято единогласно.

Председатель



Е.В. Лавренова

Ученый секретарь

Т.Н. Ермакова