

Протокол вебинара
Федерального учебно-методического объединения в системе высшего
образования по укрупненной группе специальностей и направлений
подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
УМС «Прикладная информатика»

г. Москва

23 декабря 2024 года

Организаторы:

РЭУ им. Г.В. Плеханова

Федеральное УМО ВО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» УМС «Прикладная информатика».

Участники:

Ф.И.О.	Место работы, должность
<i>Президиум</i>	
Пролетарский Андрей Викторович	Председатель Федерального УМО 09.00.00 ИВТ, руководитель НУК «Информатика, искусственный интеллект и системы управления» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор
Тельнов Юрий Филипович	председатель УМС по направлению подготовки «Прикладная информатика» - заведующий кафедрой Прикладной информатики и информационной безопасности РЭУ им. Плеханова Г.В., д.э.н., профессор,
Кузора Вячеславович Игорь	Координатор рабочей группы «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика», ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области ИТ, член Федерального УМО 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», к.ф.-м.н.
Строганов Викторovich Дмитрий	председатель УМС по направлению подготовки «Информационные системы и технологии», профессор МАДИ, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана
Гаспариан Самуилович Михаил	заместитель Председателя УМС Ведущий научный сотрудник Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики
<i>Участники совещания</i>	
Волков Андрей Иванович	Зав. кафедрой "Информатика", МТУСИ
Воронина Евгеньевна Ирина	Начальник Управления по регламентации образовательной деятельности, Воронежский государственный университет

Гаврилов Александр Викторович	Заместитель генерального директора по развитию бизнеса, ООО "Научно-технический центр ИБМ"
Китова Ольга Викторовна	Зав. кафедрой Информатики, РЭУ им. Г.В. Плеханова
Лебедев Сергей Аркадьевич	Руководитель направления, Компания "1С"
Лугачев Михаил Иванович	Зав. кафедрой Экономической информатики, МГУ им. М.В. Ломоносова
Овчинников Павел Евгеньевич	Зам. зав кафедрой «Корпоративные информационные системы», председатель ПК3/4 ТК 461 Росстандарт, МГТУ СТАНКИН
Пашков Петр Михайлович	Профессор, Новосибирский гос. университет экономики и управления
Титов Валерий Александрович	И.о. директора Высшей школы кибертехнологий, математики и статистики, РЭУ им. Г.В. Плеханова
Трофимов Валерий Владимирович	Заведующий кафедрой Информатики, Санкт-Петербургский государственный экономический Университет
Уринцов Аркадий Ильич	Зав. базовой кафедрой цифровой экономики Института развития информационного общества, РЭУ им. Г.В. Плеханова
Жеребина О.Г.	руководитель направления, методист-эксперт фирмы «1С»,
Садыков Т.М.	заведующий Учебно-научной лабораторией искусственного интеллекта, нейротехнологий и бизнес-аналитики, профессор кафедры Информатики РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.ф.-м.н., профессор,
Худякова Елена Викторовна	И.О. зав. кафедрой Прикладной информатики, РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева
Швей Владимир Игоревич	Руководитель Научно-образовательного центра «Корпоративный университет Росстата», НИИ статистики Росстата

Участники (26)

Найти участника

Dmitry Stroganov (Я)

Администратор РЭУ им. Г.В. Плеханова (Организатор)

Тельнов Юрий Филиппович (Соорганизатор)

1С Игорь Кузора

admin

ASER_DOC

e.shipanov

eugene

user

Александр Васильевич Агеносов

Александр Гаврилов

Антонина Алиева

Владимир Пантелеев

Зинаида Родионова

Ирина Евгеньевна Воронина

Кузнецова Ольга

Мария Филюк

Наталья Середенко

Ольга Ангелова

Ольга Федорова_ТИСБИ

Сеславина Елена Александровна

Татьяна Уразева

Трофимов Валерий Владимирович СПбГЭУ

Яковлева Лидия

Всего подключений > 35

Повестка:

Заседание УМС по направлению "Прикладная информатика"

Повестка дня заседания:

1. Задачи ФУМО по УГСН "Информатика и вычислительная техника" на 2025 год

Председатель УМС по направлению «Информационные системы и технологии»,
д.т.н., проф. МАДИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана Строганов Дмитрий Викторович

2. Об организации практико-ориентированного обучения студентов по направлению подготовки "Прикладная информатика"

Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., зав. кафедрой Прикладной информатики и
информационной безопасности (ПИиИБ), Середенко Наталья Николаевна, к.э.н.,
доцент кафедры ПИиИБ РЭУ им. Г.В. Плеханова

Кузора Игорь Вячеславович, к.ф.-м.н., руководитель отдела образовательных
программ компании 1С, координатор комитета АПКИТ по образованию,
ответственный секретарь СПК-ИТ

Обмен опытом

3. Разное.

Дата, время и площадка проведения вебинара

23 декабря 2024 года, с 11-00, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Формат проведения: on-line

Подключение: Заседание УМС по направлению "Прикладная информатика"

Время: 23 декабря 2024 11:00 АМ Москва

Подключиться к конференции Zoom

Ссылка на заседание:

<https://us06web.zoom.us/j/89766223605?pwd=Y4N1ULv842imy4FUEGEhm4hBwnqZ8u.1>

Идентификатор конференции: 897 6622 3605

Код доступа: 586875

Регистрация с 10:45

Рассылка уведомления о совещании:

Уведомление о совещании рассылалось с 16 декабря.

Телеграм канал - @fumoivt

Целевая аудитория:

Члены ФУМО ВО, УМС, ППС и АУП выполняющий учебно-методическую работу по программам высшего образования в вузах России.

Итоги вебинара:

Решение Учебно-методического совета по направлению подготовки
«Прикладная информатика» ФУМО ВО «Информатика и
вычислительная техника»

23 декабря 2024 года

23 декабря 2024 года в РЭУ им. Г.В. Плеханова в режиме on-line прошло заседание Учебно-методического совета по направлению подготовки «Прикладная информатика» ФУМО ВО «Информатика и вычислительная техника».

1. На заседании выступил председатель УМС по направлению подготовки «Информационные системы и технологии», профессор МАДИ, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, эксперт РАН, д.т.н., **Д.В. Строганов**, который рассказал о работе над новой моделью высшего образования, структуре Федеральных государственных образовательных стандартов 4-го поколения, о текущих и перспективных задачах ФУМО на 2025 год, в том числе о разработке и аспектах реализации ФГОС ВО по УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», об изменениях номенклатуры специальностей и направлений подготовки, о проекте перечня преемственных специальностей и направлений подготовки уровня магистратуры.

2. На заседании УМС рассмотрен вопрос о совершенствовании практико-ориентированного обучения студентов по направлению подготовки "Прикладная информатика". По этому вопросу выступили:

– председатель УМС по направлению подготовки «Прикладная информатика», д.э.н., профессор **Ю.Ф. Тельнов** с докладом на тему «Об организации практико-ориентированного обучения по направлению подготовки "Прикладная информатика"». Среди вопросов для обсуждения были вопросы, связанные с соотношением общеобразовательной и специализированной практической подготовки выпускников прикладной информатики, соотношением теоретической подготовки и практик, взаимодействием с промышленными партнерами, проблемами внедрения отечественного программного обеспечения в рамках решения задачи импортозамещения.

– секретарь Совета по профессиональным квалификациям в сфере ИТ, координатор рабочей группы «Кадры для цифровой экономики», руководитель отдела образовательных программ фирмы «1С», к.ф.-м.н., **Кузора И.В.** с сообщением по контрольным цифрам приема на ИТ-направления, а также по государственной Программе Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации по взаимодействию ИТ-компаний с вузами, реализующими ИТ-специальности. И.В. Кузора анонсировал предстоящие конференции 2025 года, в том числе ежегодную конференцию, проводимую компанией 1С, а также конференцию АПКИТ.

– доцент кафедры прикладной информатики и информационной безопасности РЭУ им. Г.В. Плеханова, к.э.н., доцент **Н.Н. Середенко** с докладом на тему «Проблемы использования российского ПО при подготовке кадров по направлению «Прикладная информатика» и их решение». Среди вопросов для обсуждения были вопросы, связанные с проблемами практико-ориентированного обучения в условиях импортозамещения иностранного ПО, направления взаимодействия с промышленными партнерами, опыт РЭУ им. Г.В. Плеханова по созданию комплексного стенда программного обеспечения.

В результате обсуждения перечисленных вопросов повестки дня были приняты следующие решения и рекомендации:

1. Продолжить работу по подготовке к переходу на новую систему высшего образования, уточнить основные параметры

(продолжительность обучения, компетенции, квалификация на выходе) по УГН 33 «Информатика, вычислительная техника и искусственный интеллект» и подготовить предварительный макет ФГОС 4 со всеми изменениями и дополнениями, внесенными ФУМО ВО по УГСН «Информатика и вычислительная техника», для обсуждения на весеннем заседании УМС по направлению «Прикладная информатика» в 2025 году.

2. Поддержать предложение председателя УМС по направлению подготовки «Информационные системы и технологии», д.т.н., Д.В. Строганова одобрить в целом предварительную структуру образовательных программ базового и специализированного высшего образования и предварительный макет ФГОС 4 со всеми изменениями и дополнениями, внесенными ФУМО ВО по УГСН «Информатика и вычислительная техника».

3. Продолжить разработку содержательной части ФГОС 4 (Характеристики образовательной программы) по направлению подготовки «Прикладная информатика» на основе будущего утвержденного макета, с учетом основных положений национального проекта "Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» (реализация национального проекта на период до 2024 года)", актуализированных профессиональных стандартов в сфере ИТ и Указа Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации" (реализация Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года).

4. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации стимулировать и поддерживать стратегическое партнерство университетов с российскими производителями и интеграторами ПО, а также крупными бизнес-заказчиками / госсектором в части налоговых льгот в случае, если компании выступают заказчиком и спонсором исследовательских проектов, реализуемых командами «университет + вендор».

5. Рекомендовать Министерству науки и высшего образования Российской Федерации оказывать содействие проектам по разработке комплексных учебных стендов, построенных с использованием систем различных классов.

6. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерству науки и высшего образования Российской Федерации стимулировать вендоров по совместной с вузами разработке образовательных программ и программ повышения квалификации преподавателей университетов.

7. Рекомендовать Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Министерству науки и высшего образования Российской Федерации разработать типовые формы соглашений о сотрудничестве и лицензионных договоров вендоров с вузами.

8. Организовывать регулярные отраслевые научно-практические конференции, круглые столы и др. с участием одновременно университетов, вендоров и крупных компаний / госзаказчиков по формулированию потребностей в НИРах.

9. Проводить в ВУЗах на регулярной основе «Дни индустриального партнера» для ознакомления студентов с научно-технологическими достижениями компаний и перспективами студенческих практик и стажировок.

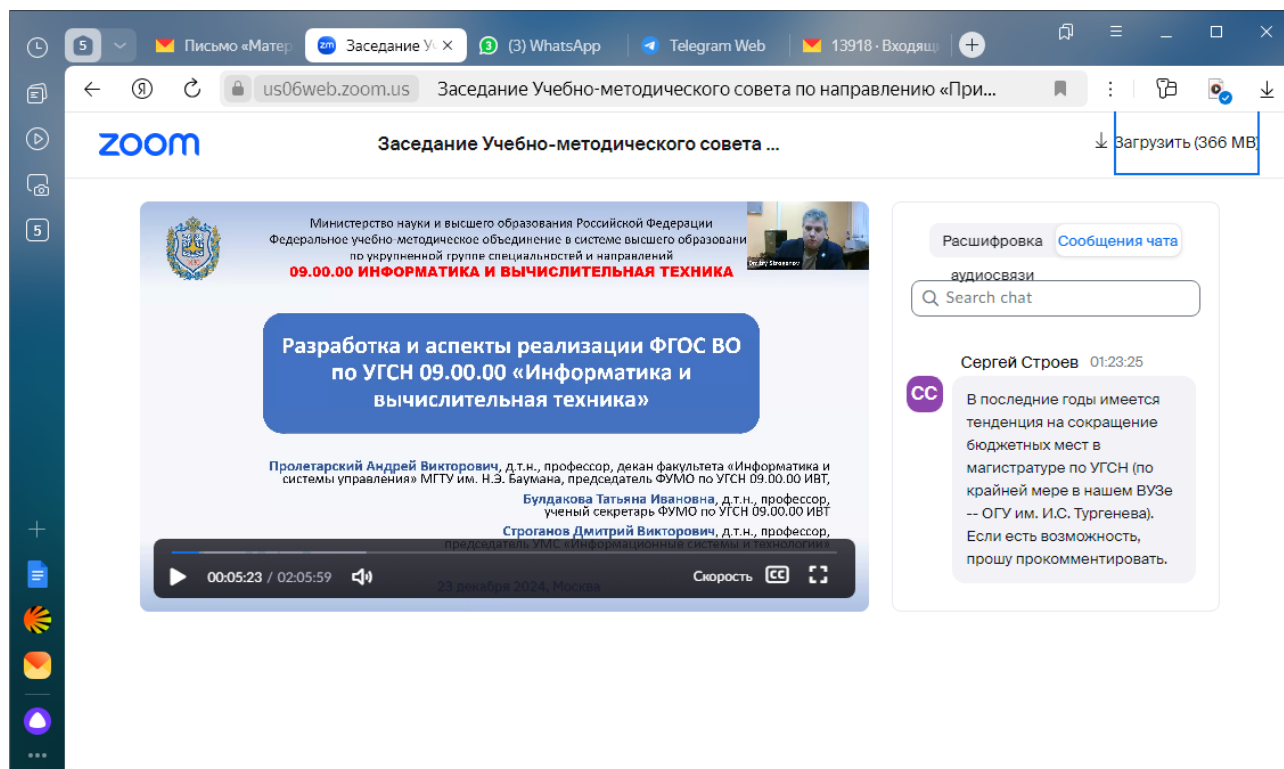
10. Организовать в первом полугодии 2025 года на базе УМС по направлению подготовки «Прикладная информатика» учебно-методический семинар по вопросам базовой подготовки в области программирования.

11. Утвердить отчет УМС по направлению подготовки «Прикладная информатика» за 2024 год.

12. Утвердить план работы УМС по направлению подготовки «Прикладная информатика» на 2025 год.

Протокол интерактивного взаимодействия

Интерактивное взаимодействие осуществлялось в системе ВКС ZOOM посредством встроенного чата



Сергей Строев

01:23:25

СС

В последние годы имеется тенденция на сокращение бюджетных мест в магистратуре по УГСН (по крайней мере в нашем ВУЗе -- ОГУ им. И.С. Тургенева). Если есть возможность, прошу прокомментировать.

Татьяна Уразаева

01:28:30

ТУ

Да

Ульянова Наталья Дмитриевна

01:28:34

УН

Да, видно

Ирина Евгеньевна Воронина

01:29:19

ИЕ

По магистратуре - актуально очень! В ВГУ на Прикладную информатику бюджетных мест не дают. Мизерные цифры на направление в целом, поэтому места забирают коллеги, у которых магистратур по программной инженерии появилась раньше. Но и там 7 мест!

Ирина Евгеньевна Воронина

01:53:27

ИЕ

да

Елена Кузнецова

01:53:30 (Отредактировано)

ЕК

да

Александр Графов УТУиЭ

02:30:20

АГ

Спасибо за информацию!

Ульянова Наталья Дмитриевна

02:40:59

УН

Можно будет получить презентации выступлений?

Тельнов Юрий Филиппович

02:41:30

ТЮ

Презентации вышлет М.С. Гаспариан

Ульянова Наталья Дмитриевна

02:44:16

УН

Спасибо!

1С Игорь Кузора

02:48:40

1И

Коллеги, спасибо за внимание, вынужден переключаться на другое совещание.

elenafaleeva

02:49:12

Е

Спасибо за интересный доклад

Ульянова Наталья Дмитриевна

02:56:12

УН

Поддерживаю предложение Ирины Евгеньевны (онлайн),

Агроинженерный факультет

02:56:50

АФ

GigaIDE Desktop от СБЕРа?

Ульянова Наталья Дмитриевна

03:01:33

УН

Спасибо!

Елена Кузнецова

03:01:37

ЕК

До свидания!

Ирина Евгеньевна Воронина

elenafaleeva

03:01:40



Спасибо!

Ссылка на запись трансляции заседания ФУМО ВО 09.00.00 УМС «Прикладная информатика»:

https://us06web.zoom.us/rec/play/gOkvki7pPeaZ0TJr_XJP85MFlnEDASL6y6tyg6PF22wtzHldT09hjPOnHywoUE0SM2yNz4xZfwNWpkc9o.qo3km9SHOaXmuvh8

Ссылки на презентации и решения:

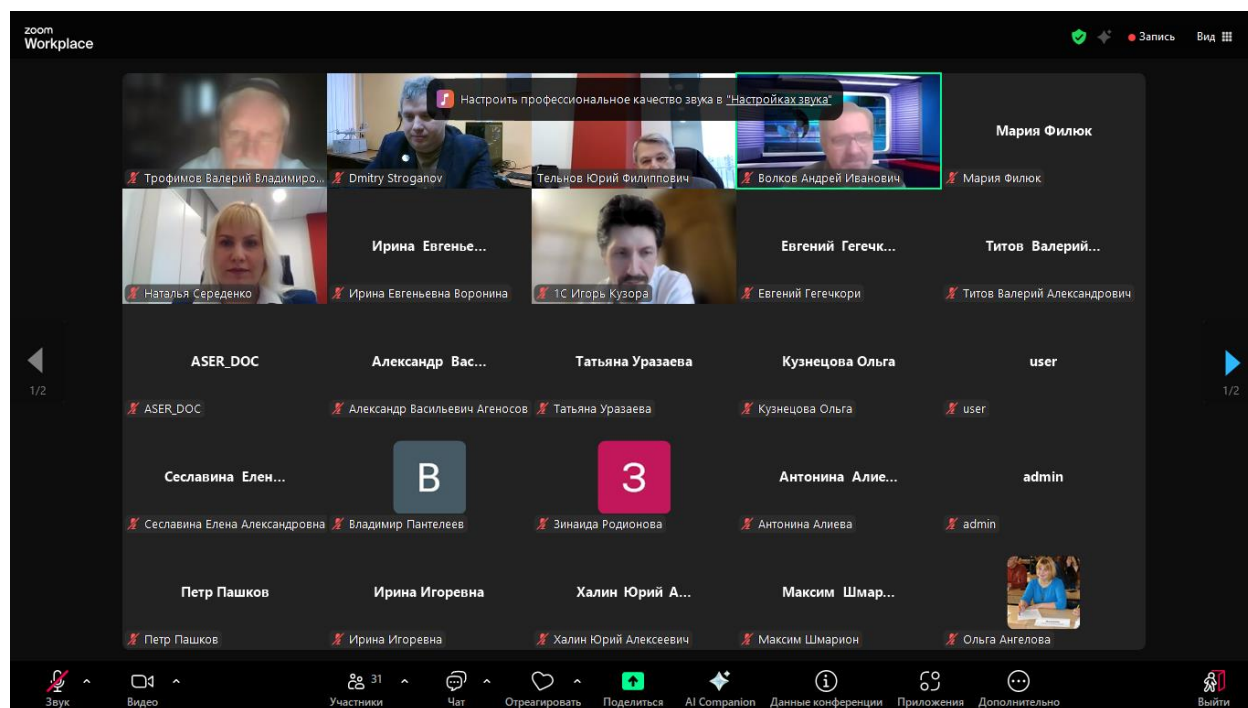
<https://disk.yandex.ru/i/Z9t4jWVr9z6qOw>

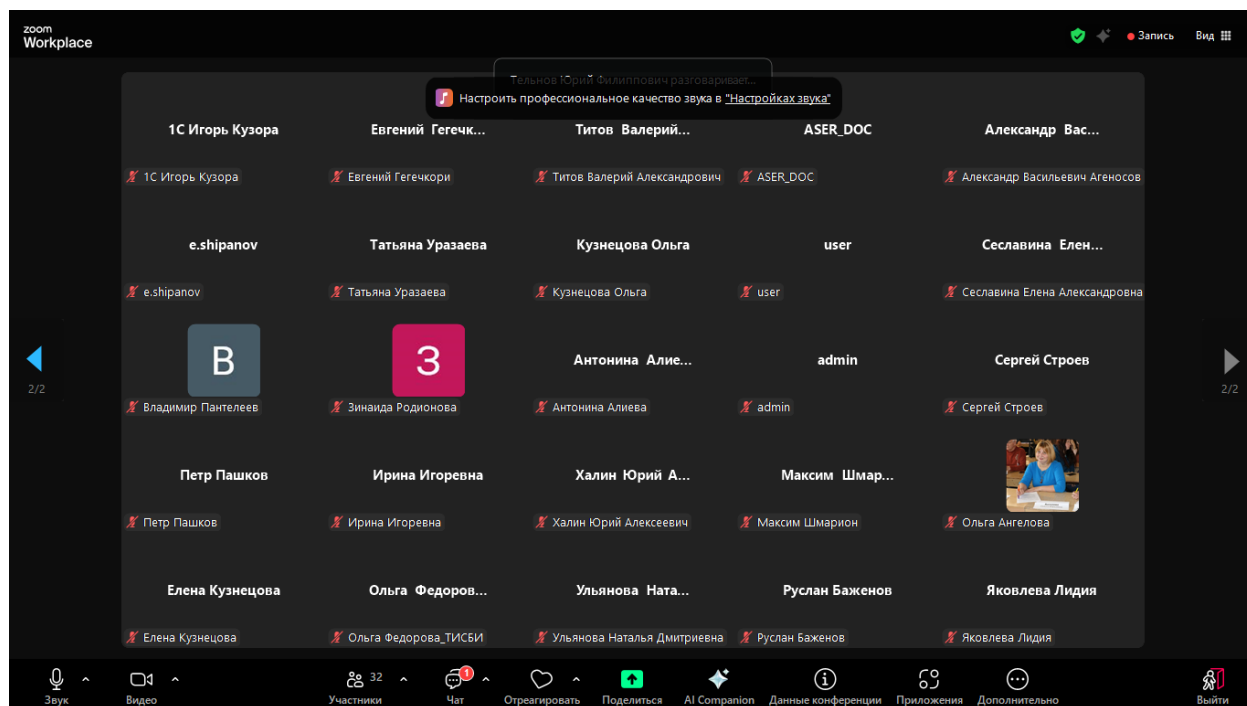
<https://disk.yandex.ru/i/GU2rdFu8h8U12g>

<https://disk.yandex.ru/i/WeCjmYQq8emY0w>

<https://disk.yandex.ru/i/xInD89NbH8YBsQ>

Фото с мероприятия





Председатель ФУМО ВО 09.00.00

А.В. Пролетарский