

Протокол заседания
Федерального учебно-методического объединения в системе высшего
образования по укрупненной группе специальностей и направлений
подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»
=Выездное заседание Федерального УМО=
*** Совместно с ФУМО СПО 09.00.00**

г. Санкт-Петербург

18 октября 2024 года

Организаторы:

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

Научный совет по информатизации Санкт-Петербурга.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

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
Советов Борис Яковлевич	Сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, почетный председатель УМС 09.00.02 ИСТ, председатель Президиумконференции «РИ-2022», заслуженный профессор СПб ГЭТУ «ЛЭТИ», академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки и техники РФ, д.т.н., профессор
Антохина Юлия Анатольевна	Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.т.н., профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации
Нуралиев Борис Георгиевич	Руководитель Комитета Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ) по образованию, директор Фирмы 1С, к.э.н.
Кузора Игорь Вячеславович	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.

Багров Юрий Николаевич	Председатель ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника. Директор государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Международный центр компетенций — Казанский техникум информационных технологий и связи»
Булдакова Татьяна Ивановна	Ученый секретарь Федерального УМО 09.00.00 (33), д.т.н., проф., МГТУ им. Н.Э. Баумана
Строганов Дмитрий Викторович	Председатель УМС 09.00.02 Информационные системы и технологии (ИСТ), профессор МГТУ им.Н.Э.Баумана, профессор МАДИ, эксперт центра развития передовых компетенций отраслевых лидеров НИТУ «МИСиС», эксперт РАН, д.т.н., доцент
Татарникова Татьяна Михайловна	Директор института информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.э.н., профессор
Касаткин Виктор Викторович	Ученый секретарь Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, координатор конференции «РИ-2022», заместитель председателя УМС 09.00.02 ИСТ, СПб ФИЦ РАН, к.т.н., доцент
<i>Участники совещания</i>	
Акопян Белла Кареновна	Координатор студенческих научных сообществ института информационных технологий и программирования Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, к.т.н., доцент
Дмитриева Лариса Михайловна	Эксперт УМС 09.00.02 ИСТ, член УМС 09.00.02 ИСТ, д.филос.н., профессор
Жигадло Валентин Эдуардович	Заместитель генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций», президент Санкт-Петербургского отделения Академии информатизации образования, д.т.н., доцент
Исаков Виктор Иванович	Заместитель заведующего кафедрой прикладной информатики Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, к.т.н., доцент
Карпенко Анатолий Павлович	Председатель УМС 09.00.01 Информатика и вычислительная техника, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой САПР Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
Колбанев Михаил Олегович	Профессор Санкт-Петербургского государственного экономического университета, член УМС 09.00.02 ИСТ, д.т.н., профессор
Комашинский Владимир Ильич	Советник генерального директора закрытого акционерного общества «Институт телекоммуникаций», д.т.н., профессор

Коршунов Игорь Львович	Заведующий кафедрой Санкт-Петербургского государственного экономического университета, член УМС 09.00.02 ИСТ, к.т.н., доцент
Красильникова Ольга Ивановна	Доцент кафедры информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, к.т.н., доцент
Кузьмин Юрий Григорьевич	Ученый секретарь Санкт-Петербургского Общества информатики, вычислительной техники, систем связи и управления, к.т.н., доцент
Куприянов Михаил Степанович	Руководитель научного и образовательного направлений, заведующий кафедрой ВТ Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), д.т.н., профессор
Куртянник Даниил Владимирович	Старший преподаватель кафедры вычислительных систем и сетей Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения
Ланцберг Анна Вильямовна	Доцент кафедры «Компьютерные системы и сети» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, Член ФУМО 09.00.00 ИВТ, к.т.н., доцент
Матяш Валерий Анатольевич	Проректор по учебной деятельности Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, к.т.н., доцент
Мичурин Сергей Владимирович	Заведующий кафедрой информационных систем и технологий Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.т.н., доцент
Мошак Николай Николаевич	Профессор Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, член УМС 09.00.02 ИСТ, д.т.н., профессор
Мустафин Николай Габдрахманович	Профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), член УМС 09.00.02 ИСТ, к.т.н., доцент
Рогачев Сергей Александрович	Заместитель заведующего кафедрой компьютерных технологий и программной инженерии
Сергеев Михаил Борисович	Заведующий кафедрой вычислительных систем и сетей Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.т.н., профессор
Скворцова Мария Александровна	Секретарь ФУМО 09.00.00 ИВТ, старший преподаватель кафедры «Компьютерные системы и сети» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
Соколова Ольга Леонидовна	Начальник учебно-методического отдела Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, к.э.н, доцент

Туманова Алена Валерьевна	Доцент кафедры компьютерных технологий и программной инженерии, к.т.н., доцент
Фоменкова Анастасия Алексеевна	Старший преподаватель кафедры компьютерных технологий и программной инженерии Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, секретарь Круглого стола
Чистякова Тамара Балабековна	Профессор Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета), заслуженный работник высшей школы РФ, член ФУМО 09.00.00 ИВТ, д.т.н., профессор
Шамин Алексей Анатольевич	Директор Института информационных технологий и систем связи Нижегородского государственного инженерноэкономического института, член УМС 09.00.02 ИСТ, к.э.н., доцент
Астахова Татьяна Николаевна	Зав. кафедрой ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно-экономический университет"
Астраханцева Ирина Александровна	проректор ФГБОУ ВО РХТУ им. Менделеева
Безвесильная Анжела Александровна	заведующий кафедрой информатики и вычислительной техники ФГБОУ ВО Академия гражданской защиты МЧС России
Беляева Юлия Александровна	Заведующий кафедрой ФГБОУ ВО Академия гражданской защиты МЧС России имени генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика
Волков Андрей Иванович	Заведующий кафедрой "Информатика" Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)
Гаврилов Александр Викторович	Руководитель раб. группы СПК ИТ
Гальчич Максим Александрович	Доцент МГТУ СТАНКИН
Гаспариан Михаил Самуилович	В.н.с., зам. председателя УМС по направлению "Прикладная информатика" РЭУ им. Г.В. Плеханова
Долгова Галина Борисовна	доцент Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лрбачевского
Зуева Наталья Васильевна	старший преподаватель ГУАП
Игнатова Елена Валентиновна	доцент НИУ МГСУ
Кузина Ольга Николаевна	Заведующий кафедрой ИСТАС НИУ МГСУ
Лебедев Сергей Аркадьевич	Руководитель департамента программной инженерии НИУ ВШЭ
Максимычев Олег Игоревич	заведующий кафедрой АСУ . Факультет Управления кафедра АСУ «МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ"
Митрохин М.А.	зав. кафедрой ПГУ

Москалева Ольга Ильинична	старший преподаватель ГУАП
Соколова Ольга Леонидовна	Начальник УМО ГУАП
Сутягина Наталья Игоревна	Зав.кафедрой НГИЭУ
Тельнов Юрий Филиппович	заведующий кафедрой Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова
Трофимов Валерий Владимирович	заведующий кафедрой информатики Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Филинских Александр Дмитриевич	Заведующий кафедрой НГТУ им. Р. Е. Алексеева

Повестка:

1. Вступительное слово. Представление участников
Советов Борис Яковлевич, сопредседатель Научного совета по информатизации Санкт-Петербурга, академик Российской академии образования, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор
2. Приветствие участникам заседания. Подготовка ИТ-кадров и подходы к совершенствованию образовательного процесса
Антохина Юлия Анатольевна – Ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д.э.н., профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.
Пролетарский Андрей Викторович – Председатель Федерального УМО 09.00.00, руководитель НУК «Информатика, искусственный интеллект и системы управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор.
Нуралиев Борис Георгиевич – Руководитель Комитета Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АПКИТ) по образованию, директор Фирмы 1С, к.э.н.
Кузора Игорь Вячеславович – Руководитель отдела образовательных программ 1С, координатор Комитета АПКИТ по образованию, ответственный секретарь Совета по профессиональным квалификациям в области ИТ
3. Государственная политика и стратегические приоритеты подготовки разработчиков информационных систем и технологий
Советов Борис Яковлевич – Сопредседатель НСИ СПб, заслуженный профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», почетный председатель УМС «Информационные системы и технологии», д.т.н., профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ, академик Российской академии образования;
Касаткин Виктор Викторович – Ученый секретарь НСИ СПб,

заместитель председателя УМС «Информационные системы и технологии», к.т.н., доцент

4. О сопряжении программ СПО и ВО при соблюдении профильности получаемого высшего образования

Карпенко Анатолий Павлович – Председатель УМС «Информатика и вычислительная техника», заведующий кафедрой САПР МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.ф-м.н., профессор;

Ланцберг Анна Вильямовна – Методист Федерального УМО 09.00.00, доцент кафедры "Компьютерные системы и сети" МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Багров Юрий Николаевич – председатель ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, Директор государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Международный центр компетенций — Казанский техникум информационных технологий и связи»;

Рамазанова Дамира Акмаловна – заместитель председателя ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
Заместитель директора по научно-производственной и инновационной деятельности, Международный эксперт, руководитель Учебного Центра, Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Международный центр компетенций — Казанский техникум информационных технологий и связи»

5. Разработка нового образовательного стандарта в области информатики, вычислительной техники и искусственного интеллекта

Строганов Дмитрий Викторович – Председатель УМС «Информационные системы и технологии», д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные системы управления» МАДИ;

Булдакова Татьяна Ивановна – Ученый секретарь Федерального УМО 09.00.00, д.т.н., проф., МГТУ им. Н.Э. Баумана

6. О грифовании учебников и учебных пособий по УГСН 09.00.00

Члены Федерального УМО 09.00.00

7. Разное

Дата, время и площадка проведения вебинара

18 октября 2024 года с 10:30 Зал Ученого совета ГУАП, а также в режиме видеоконференцсвязи на площадке Контур Толк. Идентификатор конференции: <https://guap.ktalk.ru/bx43k78cnvv7> 18 октября 2024.

Рассылка уведомления о совещании:

Уведомление о совещании рассылалось с 01 октября.

Целевая аудитория:

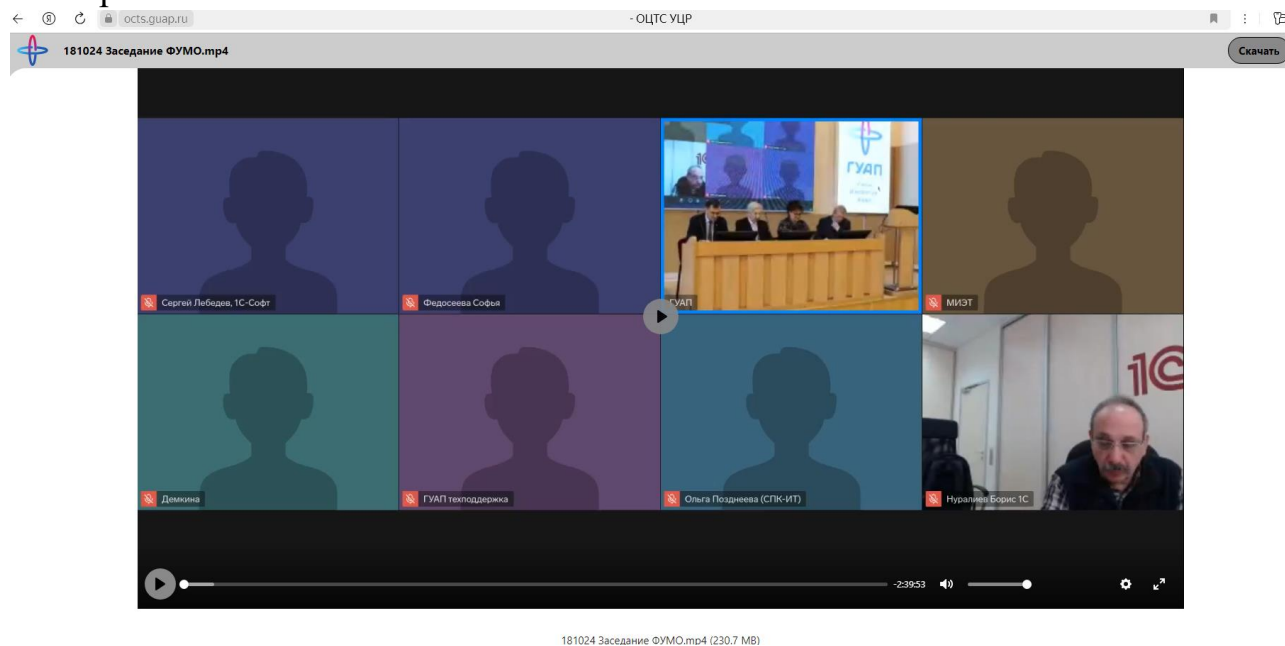
Члены ФУМО ВО, ППС и АУП выполняющий учебно-методическую работу по программам высшего образования в вузах России.

Итоги вебинара:

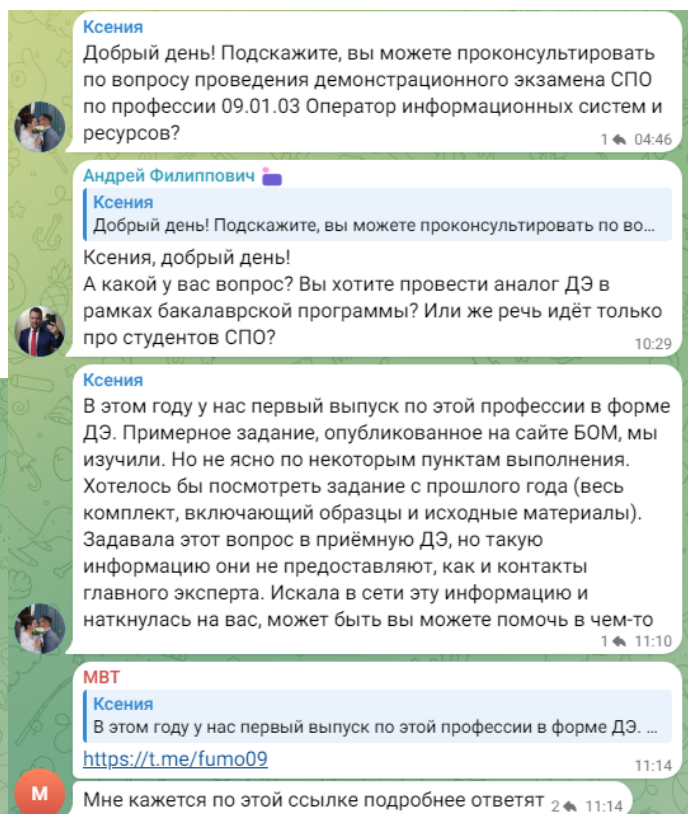
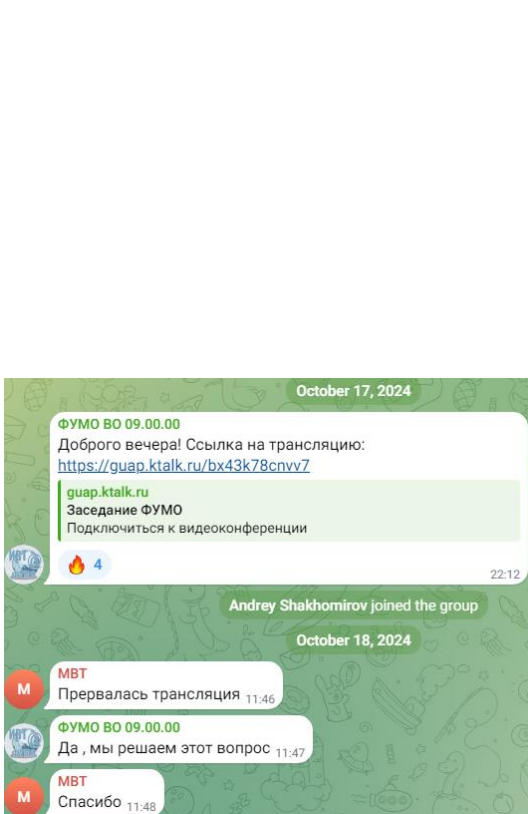
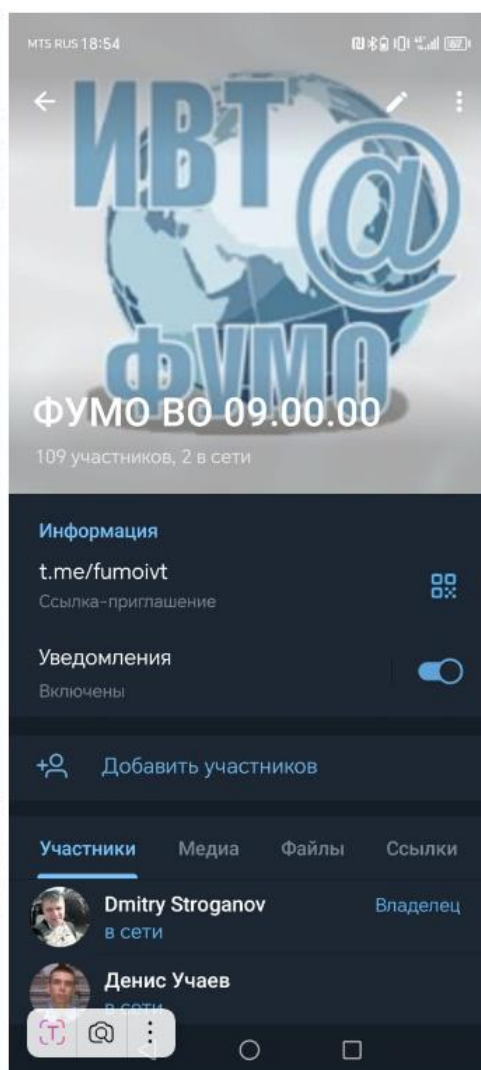
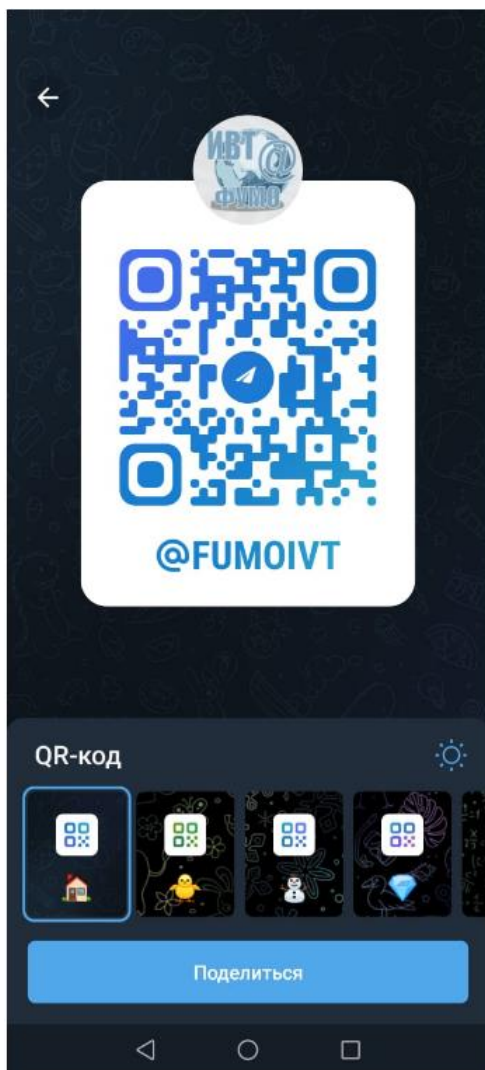
1. Организован сбор предложений от вузов по усовершенствованию представленных документов.
2. Участники приняли к сведению разработанный проект ФГОС ВО ИВТ.
3. Участники совместного заседания ФУМО СПО и ВО отметили, что в условиях быстрого развития технологий и изменений требований рынка труда создание системы непрерывного образования СПО-ВУЗ становится все более актуальным. Это позволило бы не только сократить сроки обучения в высшей школе для выпускников СПО, но и обеспечило быстрый профессиональный рост и углубление профессиональных и управленческих навыков. Предложения были поддержаны участниками заседания, было принято решение о необходимости дальнейшего обсуждения данной инициативы.

Протокол интерактивного взаимодействия

Интерактивное взаимодействие осуществлялось по средствам ВКС KTalk и Телеграм канала ФУМО ИВТ



<https://octs.guap.ru/index.php/s/7S9dTGKb834dZT9>



Timur Idiatullov
Такого названия компетенции вроде бы нет. 11:15

Демонстрация всегда по компетенции. Нужно выбрать подходящую под этот код. 11:15

Наверное, тот же "Интернет вещей" подходит (но я не могу сказать наверняка) 11:15

Ксения
МВТ
Мне кажется по этой ссылке подробнее ответят
Спасибо большое 12:58

Надежда Демкина ★
Ксения
Спасибо большое
Заходите на сайт ИРПО во вкладке ДЭ все расписано детально. Смотрите брифинги. ДЭ уже второй год сдается не по компетенции, а по базовому, либо профильному уровню. 13:05

Ксения
Спасибо 13:06

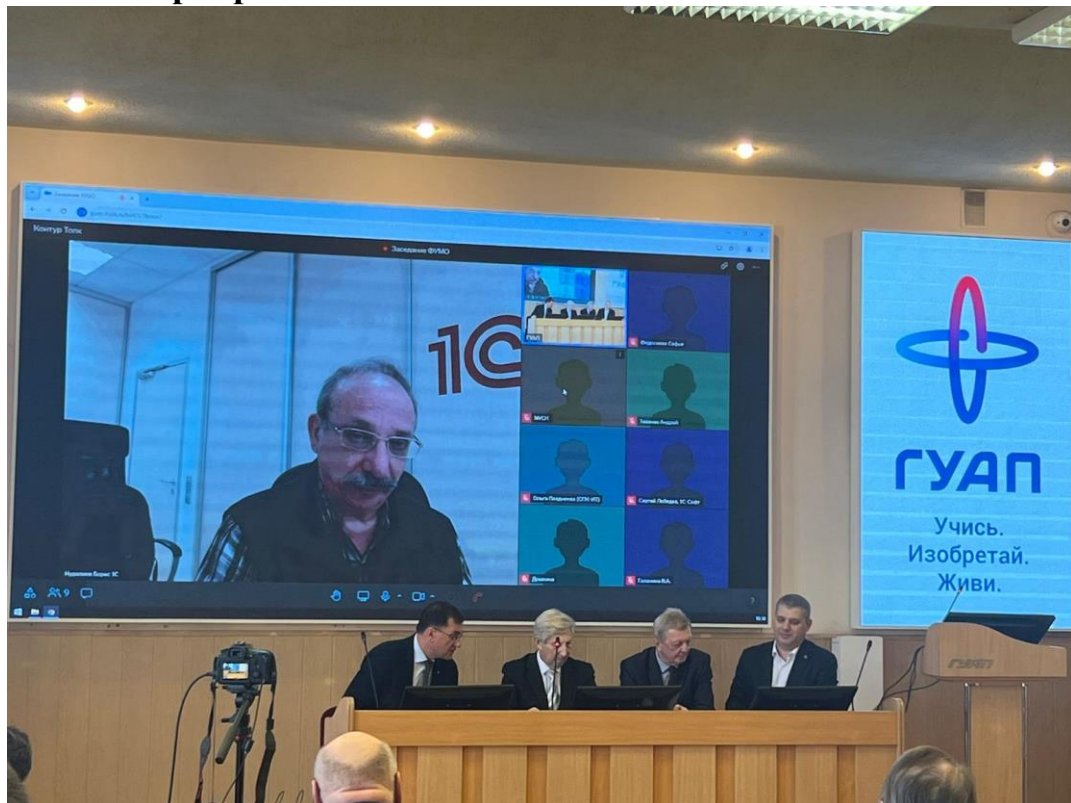
которые будут включены в новый стандарт.
В "математической" компетенции БК-1 в результатах обучения указано, что выпускник должен знать "высшую математику, методы математического анализа и аналитической геометрии, теорию вероятностей, математическую статистику, дискретную математику и математическую логику".
В связи с этой формулировкой появилась просьба к разработчикам – нельзя ли, при наличии такой возможности, рассмотреть вопрос о включении в этот перечень и линейной алгебры? Всё-таки это одна из ключевых математических дисциплин, с приложениями в том числе и в различных сферах ИТ. Её, конечно, можно считать включённой в словосочетание "высшая математика", но раз уж другие дисциплины перечисляются, то и алгебру можно было бы добавить в список. Есть опасения, что некоторые разработчики учебных планов "на местах" могут слишком буквально воспринимать стандарт и действовать по принципу "нет во ФГОС – не будет и в учебном плане".
Пользуясь случаем, хотелось бы поблагодарить разработчиков за то, что позволяют ознакомиться с предварительными версиями документов, большинству других ФУМО далеко до такой открытости.

Натэлла
Добрый день! Вопрос от наших математиков. Мат. анализ не входит в высшую математику? Что имеется в виду под высшей математикой? 16:47

Timur Idiatullov
Натэлла
Добрый день! Вопрос от наших математиков. Мат. анализ не вход...
Там есть слово "методы" ... 17:03

Натэлла
Т.е. матанализ входит в высшую математику и еще отдельно методы матанализа? Хотелось бы получить разъяснения от разработчиков

Фото с мероприятия





Председатель ФУМО ВО 09.00.00

А.В. Пролетарский