

**Протокол вебинара**  
**Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» на тему: «Новые подходы к разработке ФГОС ВО, апробация на УГСН 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»».**

г. Москва

13 декабря 2021 года

**Организаторы:**

Пролетарский А.В. – Председатель ФУМО ВО 09.00.00

Булдакова Т.И. – Уч.секретарь ФУМО ВО 09.00.00

Строганов Д.В. – Председатель УМС 09.00.02 ФУМО ВО 09.00.00

**Участники:**

№	Время регистрации	Фамилия Имя Отчество	Организация	Должность
1	2021-12-13 11:57:16	Пухова Екатерина Александровна	Московский политехнический университет	заведующая кафедрой
2	2021-12-13 09:14:25	Максимычев Олег Игоревич	МАДИ (ГТУ)	заведующий кафедрой АСУ
3	2021-12-13 08:28:08	Петрова Ирина Юрьевна	Астраханский государственный архитектурно-строительный университет	профессор
4	2021-12-13 06:08:01	Авдеев Александр Сергеевич	АлтГТУ	Декан факультета информационных технологий
5	2021-12-12 20:43:13	Волошин Игорь Петрович	ФГБОУ ВО "СГТУ имени Гагарина Ю.А."	заведующий кафедрой "Информационные системы и моделирование"
6	2021-12-12 08:30:42	Карамышева Надежда Сергеевна	ПГУ	доцент
7	2021-12-12 00:26:54	Громницкий Владимир Семенович	ИЭП ННГУ (Институт экономики и предпринимательства Нижегородского госуниверситета)	Доцент
8	2021-12-11 16:15:35	Филатов Вячеслав Валерьевич	РТУ МИРЭА	доцент кафедры КБ-3 "Безопасность программных решений"
9	2021-12-10 17:40:36	Соколова Ольга Леонидовна	ГУАП	Начальник УМО
10	2021-12-10 17:37:50	Коннов Николай Николаевич	Пензенский государственный университет	профессор
11	2021-12-10 15:11:43	Овечкин Геннадий Владимирович	ФГБОУ ВО "Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина"	Председатель научно-методического совета РГРТУ

12	2021-12-10 14:43:09	Игнатова Елена Валентиновна	НИУ МГСУ	доцент
13	2021-12-10 14:22:00	Коршунов Игорь Львович	Санкт-Петербургский государственный экономический университет маи	зав. кафедрой информационных систем и технологий зав. каф.
14	2021-12-10 14:05:12	Брехов Олег Михайлович		
15	2021-12-10 13:48:52	Митрохин Максим Александрович	Пензенский государственный университет	Заведующий кафедрой
16	2021-12-10 13:03:40	Хранилов Валерий Павлович	НГТУ им. Р.Е.Алексеева	зам. директора ИРИТ
17	2021-12-10 08:10:39	Косяков Сергей Витальевич	Ивановский государственный энергетический университет	Заведующий кафедрой программного обеспечения компьютерных систем начальник учебного отдела УМУ
18	2021-12-09 21:49:50	Сумина Светлана Валерьевна	РТУ МИРЭА	доцент кафедры
19	2021-12-09 18:06:23	Котельникова Светлана Владимировна	СибГУ им. М.Ф. Решетнева	Информационно- управляющих систем Директор института "Информатика и вычислительная техника"
20	2021-12-09 17:28:20	Архипов Игорь Олегович	ФГБОУ ВО "Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова"	
21	2021-12-09 13:36:26	Вишневская Татьяна Ивановна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	доцент
22	2021-12-09 13:22:04	Даньшина Марина Владимировна	Московский Политех	руководитель образовательной программы
23	2021-12-09 12:09:00	Фаворская Маргарита Николаевна	СибГУ им. М.Ф. Решетнева	Зав. кафедрой информатики и вычислительной техники
24	2021-12-09 10:27:05	Гриценко Екатерина Михайловна	СибГУ им. М. Ф. Решетнева	Заместитель директора института информатики и телекоммуникаций
25	2021-12-09 10:12:17	Ерзылева Анна Александровна	ФГБОУ ВО Рязанский государственный радиотехнический институт им. В.Ф. Уткина	Начальник управления по развитию образовательных программ
26	2021-12-09 10:08:50	Мартышкин Алексей Иванович	ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет"	заведующий кафедрой "Программирование"
27	2021-12-09 00:05:58	Касаткин Виктор Викторович	Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	зам. начальника отдела аспирантуры
28	2021-12-08 20:05:31	Чистякова Тамара Балабековна	Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)	Заведующая кафедрой
29	2021-12-08 18:59:21	Степанова Наталия Владимировна	ФГБОУ ВО Ивановский Государственный Химико- Технологический Университет	Доцент

30	2021-12-08 16:31:43	Падалко Сергей Николаевич	Московский авиационный институт	зав. кафедрой
31	2021-12-08 16:26:21	Озерова Марина Игоревна	Владимирский Государственный университет	доцент
32	2021-12-08 16:24:06	Сутягина Наталья Игоревна	ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно- экономический университет"	заведующий кафедрой "Физико-математические науки"
33	2021-12-08 15:30:47	Ремонтов Андрей Петрович	Пензенский государственный технологический университет	декан факультета автоматизированных информационных технологий
34	2021-12-08 14:18:15	Астахова Татьяна Николаевна	ГБОУ ВО "Нижегородский государственный инженерно- экономический университет"	зав. кафедрой
35	2021-12-08 14:17:51	Цехановский Владислав Владимирович	СПБГЭТУ "ЛЭТИ"	заведующий кафедрой
36	2021-12-08 13:45:29	Куприянов Михаил Степанович	СПБГЭТУ "ЛЭТИ"	зав. кафедрой вычислительной техники
37	2021-12-08 13:02:38	Филинских Александр Дмитриевич	Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева	Заведующий кафедрой
38	2021-12-08 11:11:42	Рудаков Игорь Владимирович	МГТУ им Н.Э.Баумана	Заведующий кафедрой
39	2021-12-08 10:51:48	Карпенко Анатолий Павлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	зав. кафедрой
40	2021-12-07 23:16:54	Зуев Владимир Иванович	ЧОУ ВО Институт социальных и гуманитарных знаний	заведующий кафедрой прикладной информатики
41	2021-12-07 22:39:57	Макарчук Татьяна Анатольевна	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	доцент
42	2021-12-07 22:15:29	Воронина Ирина Евгеньевна	Воронежский государственный университет	профессор
43	2021-12-07 21:50:04	Трофимов Валерий Владимирович	Санкт-Петербургский государственный экономический университет	зав. кафедрой информатики
44	2021-12-07 21:23:49	Лебедев Сергей Аркадьевич	Компания "1С"	Руководитель направления
45	2021-12-07 19:53:24	Ксенофонтова Ольга Леонидовна	ФГБОУ ВО "Ивановский государственный химико - технологический университет"	Доцент кафедры ИТиЦЭ
46	2021-12-07 19:00:15	Гаспариан Михаил Самуилович	РЭУ им. Г.В. Плеханова	ведущий научный сотрудник
47	2021-12-07 18:00:16	Тельнов Юрий Филиппович	РЭУ им. Г.В. Плеханова	Зав. кафедрой
48	2021-12-07 18:00:12	Астраханцева Ирина Александровна	ФГБОУ ВО Ивановский химико-технологический университет	зав каф информационных технологий и цифровой экономики
49	2021-12-07 17:14:44	Остроух Андрей Владимирович	ФГБОУ ВО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)"	Профессор кафедры "Автоматизированные системы управления"

50	2021-12-07 16:54:00	Громов Юрий Юрьевич	Тамбовский государственный технический университет	Директор Института автоматики и информационных технологий
51		Пролетарский Андрей Викторович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Декан
52		Булдакова Татьяна Ивановна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Профессор
53		Строганов Дмитрий Викторович	МАДИ	Профессор
54		Петров Вадим Леонидович	МИСИС	Проректор по ДПО
55		Скворцова Мария	МГТУ им. Н.Э. Баумана	преподаватель
56		Ланцберг Анна	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Доцент

ВСЕГО: 62 подключения.

#### **Повестка:**

1. Приветственное слово - Пролетарский Андрей Викторович – Председатель Федерального УМО 09.00.00, д.т.н., проф., декан факультета «Информатика, искусственный интеллект и системы управления» МГТУ им. Н.Э. Баумана
2. Изменения в нормативно-правовом обеспечении системы высшего образования Тенденции развития. - Петров Вадим Леонидович – Председатель Федерального УМО 21.00.00, проф. д.т.н., проректор НИТУ «МИСиС»
3. Модели федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, соответствующие современным требованиям федерального законодательства в сфере образования. - Булдакова Татьяна Ивановна – Ученый секретарь Федерального УМО 09.00.00, д.т.н., профессор кафедры «Компьютерные системы и сети» МГТУ им. Н.Э. Баумана
4. Апробация нового макета ФГОС на примере федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования УГСН 09.00.00 - Строганов Дмитрий Викторович – Председатель УМС «Информационные системы и технологии», д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные системы управления» МАДИ

#### **Дата, время и площадка проведения вебинара**

13 декабря 2021 года с 13:00 до 14:30 в режиме видеоконференцсвязи на площадке Zoom. Идентификатор конференции: 901 500 9545.

## Рассылка уведомления о совещании:

Уведомление о совещании и ссылка на форму регистрации на вебинар  
рассылались с 7 декабря.

Форма регистрации размещена по адресу:  
<https://forms.yandex.ru/cloud/61ae59f3a2f22d29526e4b59/>

## Целевая аудитория:

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

## Вопросы и комментарии

- 00:41:43 Информационных технологий и цифровой экономики: Здравствуйте!
- 00:46:57 Воронина Ирина Евгеньевна: здравствуйте! Коллеги, мне в 13.30, увы, придется отключиться - меня назначили руководителем секции Международной конференции. К сожалению, это совпало по времени. Надеюсь, что будет запись. Готова к сотрудничеству в любом формате
- 01:41:13 Тельнов Ю.Ф.: Как будут выделяться КЦП - на УГСН или отдельные направления?
- 01:45:47 Andrey Philippovich: есть проблемы с предложенной моделью:  
1. Отказ от права вуза на определение порядка освоения дисциплин и компетенций. Многие вузы уже активно реализуют модель перевернутого учебного плана
- 01:46:14 Andrey Philippovich: 2. Нужно серьезное обсуждение индикаторов - это фактически возврат к ГОС-2
- 01:47:09 Andrey Philippovich: 3. Перенос требований к приложению - фактически регулирование требований к направлениям, и опять же до уровня индикаторов
- 01:47:53 Andrey Philippovich: По факту не учитываются две проработанные и апробированные модели 2+3 (Ассоциаты и LA)
- 01:48:04 Andrey Philippovich: \*2+2
- 01:48:11 Барабанова Марина Ивановна: Есть ли понимание того, как будет проходить процесс мониторинга вузов по аккредитационным показателям?
- 01:50:43 Петров Вадим Леонидович Проректор МИСиС: 2. Нужно серьезное обсуждение индикаторов - это фактически возврат к ГОС-2 - Есть риски, необходимо внимательно к этому подойти
- 01:51:20 Петров Вадим Леонидович Проректор МИСиС: Может индикаторы указать в части локализации направления в рамках УГСН
- 01:52:14 Петров Вадим Леонидович Проректор МИСиС: 1. Отказ от права вуза на определение порядка освоения дисциплин и компетенций. Многие вузы уже активно реализуют модель перевернутого учебного плана - у вузов должна остаться возможность экспериментировать
- 01:54:32 Andrey Philippovich: Честно говоря неожиданно, т.к. собственно модель 2+2 в предложения пришла из конкретных проектов и предложений по линии (1) Цифровой экономики и (2) эксперимента в ТюмГУ (SAS)
- 02:00:05 Timur Idiatullov: Добрый день!  
Зачем общая часть? Работодателям не интересны "общие" курсы без специализации на конкретную отрасль
- 02:00:42 Петров Вадим Леонидович Проректор МИСиС: специализацию определяет вуз
- 02:00:51 Петров Вадим Леонидович Проректор МИСиС: вместе с работодателями

02:01:17 Timur Idiatullov: Каждая образовательная программа внутри группы должна быть специализирована  
02:01:55 Петров Вадим\_Леонидович\_Проректор\_МИСиС: Каждое направление  
02:02:35 Timur Idiatullov: Направление бьется на специализации (образовательные программы)  
02:02:39 Andrey Philiprovich: По магистратуре наблюдается не очень приятный тренд - количество контактных часов по факту сокращается до 500 часов (( Может стоит этот показатель усилить.. Иначе конкуренцию с ДПО не выдержать в перспективе  
02:03:38 Петров Вадим\_Леонидович\_Проректор\_МИСиС: Да они еще и учатся вечером, трудозаняты  
02:04:31 Timur Idiatullov: Математика ведется несколько лет. Не только на первом курсе. Программирование везде разное.  
02:06:16 Dmitry Stroganov: @fumoivt  
02:06:28 Dmitry Stroganov: t.me/fumoivt  
02:08:37 Timur Idiatullov: Предлагаемые проекты не учитывают то, что отрасль уже далеко ушла вперед по требованиям.  
02:08:57 NGIEU Astakhova Tatyana: Спасибо!  
02:09:08 Timur Idiatullov: До свидания  
02:09:13 Хранилов В.П. НГТУ им.Р.Е.Алексеева: Спасибо. До свидания.  
02:09:17 304: можно ли ссылку на запись получить?  
02:09:18 Барабанова Марина Ивановна: Спасибо, до свидания!  
02:09:28 Сергей Лебедев, ДПИ ФКН: Спасибо, до свидания!  
02:09:33 304: по почте?

### Итоги вебинара:

1. Апробированы модели ФГОС 4, ОПОП и проекты ФГОС 4 уровней бакалавриат и магистратура по УГСН 09.00.00.
2. Организован сбор предложений от вузов по усовершенствованию представленных документов.
3. Решено провести отдельную секцию по вопросам моделей ФГОС 4 на предстоящем заседании ФУМО ВО по УГСН 09.00.00 в феврале 2022г.

Отчетные материалы по вебинару расположены на Яндекс.Диске по адресу:  
[https://disk.yandex.ru/d/cuu8d2Xw\\_NF0Lg](https://disk.yandex.ru/d/cuu8d2Xw_NF0Lg)

Председатель ФУМО ВО по УГСН 09.00.00  
Д.т.н., профессор



А.В. Пролетарский

Ученый секретарь ФУМО ВО по УГСН 09.00.00  
Д.т.н., профессор



Т.И. Булдакова