

Министерство образования и молодежной политики Рязанской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Рязанский колледж электроники» (ОГБПОУ «РКЭ»)

**Протокол заседания регионального учебно - методического объединения в
системе среднего профессионального образования укрупненной группы
специальностей 10.00.00 Информационная безопасность**

01.12.2021г.

№2

Председатель – директор ОГБПОУ «РКЭ», председатель РУМО УГС 10.00.00
Клочков Александр Юрьевич

Заместитель председателя РУМО УГС 10.00.00 – заместитель директора по УМР
ОГБПОУ «РКЭ» Толубаева Ольга Анатольевна

Секретарь - зав.отделом РИКОП ОГБПОУ «РКЭ» Дианова Нелли Викторовна

Присутствовало участников - 6 человек:

Власова Светлана Владимировна (преподаватель ОГБПОУ «Рязанский колледж
электроники»);

Борисова Екатерина Владимировна (преподаватель ОГБПОУ «Рязанский колледж
электроники»);

Маскин Алексей Васильевич (зав.отделом ИТ ОГБПОУ «Рязанский колледж
электроники»);

Пчелинцев Михаил Юрьевич (зам.директора ООО «Выбор»);

Морозов Роман Алексеевич (руководитель отдела информационной безопасности
ООО ФПК «Инвест»);

Орлов Константин Анатольевич (зав.отделом ПП и СТВ ОГБПОУ «Рязанский
колледж электроники»).

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Выступления по вопросам конференции с последующим обсуждением – докладчики Морозов Р.А., Орлов К.А., Пчелинцев М.Ю.
2. Подготовка к региональному чемпионату WSR «Молодые профессионалы» - докладчик Толубаева О.А.
3. Отчет об участии в IV Международной школе по квантовым технологиям – докладчик Борисова Е.В.
4. Разработка материалов для проведения олимпиады для обучающихся по компетенции «Корпоративная защита от угроз информационной безопасности» - докладчик Власова С.В.

5. Разное (о цифровизации и аудите) – докладчик Толубаева О.А.

1. СЛУШАЛИ:

- Морозова Р.А., руководителя отдела информационной безопасности ООО ФПК «Инвест». Рассказал о тенденциях развития отрасли, о большой нагрузке на информационную безопасность и высоким требованиям к специалистам, которые должны обладать компетенциями аналитиков и иметь понимание функционирования безопасности.

- Орлова К.А., зав.отделом ПП и СТВ ОГБПОУ «РКЭ», который рассказал о трудностях трудоустройства выпускников по направлению «Информационная безопасность» и предложил решать эту проблему совместно с работодателями. У работодателей должно быть устойчивое желание подготовить себе кадры и серьезное отношение к практической подготовке обучающихся колледжей.

- Пчелинцева М.Ю., зам.директора ООО «Выбор», который говорил о совершенствовании тематики выпускных квалификационных работ. Михаил Юрьевич отметил, что строить учебный процесс необходимо из реальных потребностей отрасли. Колледж должен готовить специалистов широкого профиля. Акцент необходимо делать на задачи, требующие технического решения. Так как удаленная работа будет продолжаться, в учебные программы нужно включать вопросы развития и защиты облачных технологий, модели «зоны нулевого доверия».

ПОСТАНОВИЛИ: принять доклады Морозова Р.А, Орлова К.А. и Пчелинцева М.Ю. к сведению.

Решение принято единогласно.

2. СЛУШАЛИ: зам.председателя РУМО УГС 10.00.00 Толубаеву О.А. Ольга Анатольевна сообщила, что в этом учебном году региональный чемпионат WSR «Молодые профессионалы» пройдет с 14 по 18 февраля. Число компетенций значительно возрастет. Задача колледжей пригласить работодателей в качестве экспертов и гостей.

ПОСТАНОВИЛИ: доклад Толубаевой О.А. принять к сведению.

Решение принято единогласно.

- 3. СЛУШАЛИ:** преподавателя ОГБПОУ «РКЭ» Борисову Е.В.. Екатерина Владимировна приняла участие в работе IV Международной школе квантовых технологий на базе Высшей школы экономики. Лекции вели люди науки. Было освещено несколько направлений: обработка информации, квантовая криптография, квантовая сенсорика и др. Участники мероприятия работали на квантовых компьютерах, составляли программы и алгоритмы.

ПОСТАНОВИЛИ: доклад Борисовой Е.В. принять к сведению.

Решение принято единогласно.

- 4. СЛУШАЛИ:** координатора по направлению работы РУМО УГС 10.00.00 Власову С.В. Светлана Владимировна внесла предложение провести олимпиаду для обучающихся 1- 4 курсов по компетенции «Корпоративная защита от угроз информационной безопасности» с согласованием работодателей с целью выявления потенциала ребят.

ПОСТАНОВИЛИ: разработать положение об олимпиаде. Отв.: преподаватели ОГБПОУ «РКЭ» Борисова Е.В. и Власова С.В.

Решение принято единогласно.

- 5. СЛУШАЛИ:** зам. председателя РУМО УГС 10.00.00 Толубаеву О.А. 17 ноября Ольга Анатольевна рассказала о своем участии в работе IV Всероссийского форума федеральных учебно – методических объединений в системе СПО, целью которого было определение тенденций развития в условиях формирования курса на цифровизацию в системе среднего профессионального образования (программа форума прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: доклад Толубаевой О.А. принять к сведению.

Решение принято единогласно.

Председатель РУМО УГС 10.00.00



А.Ю.Ключков

Заместитель председателя РУМО УГС 10.00.00

О.А.Толубаева

Секретарь



Н.В.Дианова

Координатор по
направлению
работы



С.В.Власова



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



**VI ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ
ФЕДЕРАЛЬНЫХ УЧЕБНО-
МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ
В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

ПРОГРАММА



17 Ноября
2021

Г. Москва

ПРОГРАММА

IV ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА ФЕДЕРАЛЬНЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЦЕЛЬ ФОРУМА:

подведение итогов работы федеральных учебно-методических объединений в 2021 году и определение будущих тенденций развития в условиях формирования курса на цифровизацию в системе среднего профессионального образования.

ЗАДАЧИ ФОРУМА:

- ♦ обсудить результаты работы и лучшие практики организации деятельности федеральных учебно-методических объединений СПО в 2021 году;
- ♦ провести обзор существующих и новых подходов и решений, призванных обеспечить процесс цифровизации системы среднего профессионального образования;
- ♦ организовать площадку для обмена опытом и представления практик внедрения и использования цифровых инструментов в образовательном процессе.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

- ♦ представители федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования;
- ♦ представители образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования;
- ♦ эксперты в области среднего профессионального образования;
- ♦ представители работодателей.



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Технополис «Москва», ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс» (Москва, Волгоградский проспект, 42, к5)



ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ:

17.11.2021



АДРЕС СТРАНИЦЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ, НА КОТОРОЙ БУДЕТ ПРОВОДИТЬСЯ ТРАНСЛЯЦИЯ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛСКОЕ
ЦЕНТРОМ ПРОБЛЕМ РАССЕЛЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Время	Регламент проведения форума
09:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ. ПРИВЕТСТВЕННАЯ КОФЕ-ПАУЗА
	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
10:00	Видео обращение Министра просвещения Российской Федерации Кравцова Сергея Сергеевича
10:10	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ В СПО: ВЕКТОР НА ЦИФРОВИЗАЦИЮ»</p> <p>Задачи, стоящие перед ФУМО в контексте цифровизации и глобализации образовательных процессов</p> <p><i>Неумывакин Виктор Сергеевич, директор Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации</i></p> <p>Обновленные подходы организации работы ФУМО: результаты работы лабораторий СПО. Новый ресурс СПOLab – цифровой помощник ФУМО и методистов СПО</p> <p><i>Золотарева Наталия Михайловна, и.о. ректора Института развития профессионального образования</i></p> <p>Модель организации взаимодействия системы образования с рынком труда глазами ФУМО</p> <p><i>Артемьев Игорь Анатольевич, председатель ФУМО СПО по УГПС 15.00.00 Машиностроение, директор ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»</i></p> <p>Как цифровая трансформация меняет представление о востребованных компетенциях и подходах к подготовке специалистов на примере фармацевтической отрасли</p> <p><i>Репкина Екатерина, руководитель отдела подготовки кадров дирекции по персоналу АО «Р-Фарм»</i></p> <p>Вопросы цифровизации и автоматизации всех сфер российской экономики – о новых, цифровых компетенциях на рынке труда и необходимости их воплощения в новых или актуализируемых ФГОС: на примере новых направлений подготовки кадров отрасли связи в области квантовых коммуникаций</p> <p><i>Оситис Анастасия Петровна, председатель Совета по профессиональным квалификациям в области телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники, Президент Международной академии связи</i></p>



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АГЕНТСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Цифровые компетенции в сфере гостеприимства

Ушанов Юрий Васильевич, заместитель президента Федерация рестораторов и отельеров, заместитель председателя СПК в сфере гостеприимства

11:00 НАГРАЖДЕНИЕ ФУМО В СПО ПО ИТОГАМ РАБОТЫ В 2021 ГОДУ.

11:20 ПЕРЕРЫВ

11:30 ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ «ЦИФРОВОЕ СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Цифровая трансформация системы СПО в задачах государственной политики в области образования

Софронова Марина Иннокентьевна, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации

Проекты по развитию цифровой экономики в России

Щельцин Арсений Александрович, генеральный директор АНО «Цифровые платформы»

Цифровые компетенции – компетенции будущего и настоящего

Судаков Дмитрий Александрович, руководитель проекта «Атлас новых профессий», член экспертного совета Агентства стратегических инициатив, международный консультант в области прогнозирования потребности в рабочих кадрах

Формирование ключевых компетенций цифровой экономики у обучающихся СПО: ориентиры проекта «Кадры для цифровой экономики»

Кондаков Александр Михайлович, член-корр. РАН, научный руководитель ИРЦО МПГУ, генеральный директор ООО «Мобильное Электронное Образование», руководитель экспертной группы «Модель компетенций цифровой экономики» направления «Кадры и образование» ФП «Кадры для цифровой экономики»

Цифровизация системы среднего профессионального образования: обзор лучших кейсов

Дудырев Федор Феликсович, директор Центра развития навыков и профессионального образования Института образования НИУ «Высшая школа экономики»

**Векторы цифрового среднего профессионального образования:
сквозные цифровые компетенции, интенсификация обучения**

Блинов Владимир Игоревич, директор Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС

12:30 ОБЕД

13:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФГОС СПО: ЦИФРОВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И КВАЛИФИКАЦИИ»

Модераторы:

Наумова Светлана Ивановна, начальник Центра содержания и оценки качества СПО, Институт развития профессионального образования

Гулявина Наталья Леонидовна, эксперт в сфере СПО

Перспективы разработки проекта ФГОС СПО по квантовым коммуникациям

Микерова Виктория Николаевна, представитель ФУМО СПО по УГПС 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, заведующая кафедрой, Колледж связи №54 им. П.М. Вострухина

Подготовка операторов технической поддержки: новая востребованная профессия СПО

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 центр компетенций – Казанский техникум информационных технологий и связи

Специальность «Интеллектуальные интегрированные системы»: на пути к использованию искусственного интеллекта во всех отраслях экономики

Мещеринова Оксана Леонтьевна, представитель ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, Московский приборостроительный техникум РЭУ им. Г.В. Плеханова

Результаты обновления подготовки монтажников/наладчиков аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем и операторов информационных систем и ресурсов - востребованных профессий для цифровой экономики

Кириллов Алексей Иванович, представитель ФУМО СПО по УГПС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, заместитель директора по учебно-методической работе, Подмосковный колледж «Энергия»

Цифровое производство. Новые компетенции для инженера-технолога машиностроительного производства. На примере проекта ФГОС 15.02.08 «Технология машиностроения»

Представитель ФУМО СПО по УГПС 15.00.00 Машиностроение (на согласовании)

База цифровых компетенций выпускников СПО в области наук о земле

Воскресенская Оксана Васильевна, представитель ФУМО СПО по УГПС 05.00.00 Науки о земле, заместитель директора по методической работе МКГиК

Интеграция инструментов формирования Digital Skills в образовательные программы СПО в сфере строительстве

Чичев Евгений Михайлович, представитель ФУМО СПО по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства, заместитель директора по развитию и информатизации, Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж метростроя»

Развитие критериев определения цифровой зрелости при реализации образовательных программ (на примере творческих специальностей)

Лихачева Вера Александровна, заместитель председателя ФУМО по УГПС 07.00.00 Архитектура, заместитель директора, Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства

14:30 Современный образовательный комплекс СПО

- ◆ Экскурсия по учебно-производственным участкам МГОК
- ◆ Мастер-классы:
 - «Машиностроение»
 - «Химия и фармацевтика»
 - «Робототехника»

15:30 КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ КОЛЛЕДЖЕЙ»

Модераторы:

Каценкова Оксана Михайловна, начальник отдела содержания СПО, Институт развития профессионального образования

Шашенкова Елена Анатольевна, начальник научно-методического отдела, Институт развития профессионального образования



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АГЕНТСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Управление образовательным процессом в цифровом формате

*Аверьянова Лариса Васильевна, директор, Московский колледж
бизнес-технологий*

Концепция «цифрового методиста» СПО

*Тюрин Владислав Дмитриевич, заместитель председателя ФУМО по
УГПС 15.00.00 Машиностроение, Московский государственный
образовательный комплекс*

**Образовательный процесс в XXI веке: применение информационных
технологий и инструментов**

*Ласкина Ираида Анатольевна, директор, Межрегиональный центр
компетенций – Техникум им. С.П. Королева*

**Цифровая платформа управления системой профессионального
образования Челябинской области на основе АСУ ProCollege**

*Большаков Александр Павлович, директор, Южно-Уральский
многопрофильный колледж*

**Комплексные дистанционные решения для организации
практического обучения в колледже**

*Долаш Даниел Велиборович, представитель ФУМО СПО по УГПС
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, Колледж связи
№54 им. П.М. Вострухина*

**Организация практики студентов СПО с использованием цифровых
технологий и инструментов**

*Макеева Галина Анатольевна, директор, Институт СПО имени
К.Д. Ушинского, Московский городской педагогический университет*

**Развитие цифровых технологий университетского комплекса в
образовательном процессе среднего профессионального
образования**

*Лаврентьева Елена Александровна, заместитель председателя ФУМО
СПО по УГПС 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и
водного транспорта, Проректор по развитию образовательного
комплекса и взаимодействию с учебно-методическими
объединениями, Государственный университет морского и речного
флота им. адм. С.О. Макарова*

Система дистанционного обучения Moodle для интерактивного пользования в качестве цифровых инструментов при обучении студентов

Саванкова Анастасия Вадимовна, представитель ФУМО СПО по УГПС 55.00.00 Экранные искусства, Сергиево-Посадский филиал Всероссийского государственного института кинематографии имени С.А. Герасимова

Клинический принцип практической подготовки студентов педагогических специальностей: аспекты цифровизации»

Калинин Александр Сергеевич, председатель ФУМО СПО по УГПС 44.00.00 Образование и педагогические науки

Симуляторы и тренажеры виртуальной реальности для обучения и оценки квалификаций студентов инженерных специальностей

Асланов Роман Эдвинович, «Московский государственный образовательный комплекс»

Цифровые инструменты организации работы в организации СПО (на примере электронного ресурса PROФобразование)

Данилова Лада Сергеевна, Издательство «Профобразование»

Цифровизация обучения в системе СПО: опыт, контент и сервисы платформы «Юрайт»

Бородинова Наталья Владимировна, заместитель директора по работе с ФУМО СПО и РУМО СПО, Издательско-книготорговое объединение «Юрайт»

17:00 КОФЕ-БРЕЙК

17:15 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ФОРУМА

Награждение представителей ФУМО СПО по итогам работы в 2021 году
Выступления кураторов лабораторий СПО, награждаемых по итогам работы в 2021 году

18:00 ОКОНЧАНИЕ ФОРУМА



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ФГБОУ ДПО ИРПО)

Юридический адрес: Ростокинский проезд, д. 3,
стр. 3, Москва, 107014
Почтовый адрес: ул. Покровка д.27 стр. 5,
Москва, 105062

Председателям федеральных
учебно-методических объединений
в системе СПО

Руководителям образовательных
организаций, реализующих программы
СПО

(по списку)

08.11.2021 № 3228
на № _____ от _____

О проведении
VI Всероссийского форума федеральных
учебно-методических объединений в системе
среднего профессионального образования

Уважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации **17 ноября 2021 года в г. Москве** проводит VI Всероссийский форум федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования (далее – Форум).

Цель Форума – подведение итогов работы федеральных учебно-методических объединений в 2021 году и определение будущих тенденций развития в условиях формирования курса на цифровизацию в системе среднего профессионального образования.

Задачи Форума:

- обсудить результаты работы и лучшие практики организации деятельности федеральных учебно-методических объединений СПО в 2021 году;
- провести обзор существующих и новых подходов и решений, призванных обеспечить процесс цифровизации системы среднего профессионального образования;
- организовать площадку для обмена опытом и представления практик внедрения и использования цифровых инструментов в образовательном процессе.

К участию приглашаются председатели и члены федеральных учебно-методических объединений в системе среднего профессионального образования, объединений работодателей, образовательных организаций, реализующих программы СПО, ведущие эксперты в области СПО.

Место проведения Форума: г. Москва, Волгоградский проспект, 42, к5
(Технополис «Москва», ГБПОУ «Московский государственный образовательный комплекс»).

Начало Форума – 10.00 (МСК).

Формат проведения Форума: очный, с возможностью дистанционного участия (обращаем Ваше внимание, что в случае введения дополнительных ограничений, связанных с распространением COVID-19, будет доступен только дистанционный формат).

Условия участия:

Участие – бесплатное.

Проезд и проживание – за счет направляющей стороны.

Всем участникам будут выданы сертификаты об участии в мероприятии.

Прием заявок на участие осуществляется до 15 ноября (включительно) на странице Форума <https://forumfumo.firpo.ru/>.

Контакты для связи по вопросам проведения Форума:

Панова Анастасия Викторовна, электронная почта: sams@firpo.ru, телефон: +7 (977) 978-30-46.

Бокова Екатерина Владимировна, электронная почта: mail@sia.center, телефон: +7 (499) 322-05-42.

Приложение: 1. Программа Форума (в электронном виде).

С уважением,

Проректор по научно-методической
работе и дополнительного
профессионального образования



Е.А. Комарницкая

Панова Анастасия Викторовна
Отдел сопровождения СПО, ведущий специалист
+7 (977) 978-30-46, a.panova@firpo.ru