**Проект от 07.02.18**

**ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА V ОТКРЫТОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЧЕМПИОНАТА
«МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA)
В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ – 2018**

**«Движение WorldSkills: новые возможности развития краевого образования»**

**Место проведения:** Международный выставочно-деловой центр «Сибирь»

**Сроки проведения:** 13 - 14 февраля 2018 г.

**Цель:** разработка предложений по обновлению профессиональных образовательных программ, управлению изменениями в образовательных организациях в соответствии с требованиями WorldSkills, профессиональными стандартами, ФГОС, социокультурными трендами

|  |
| --- |
|  **1-й день, 13 февраля 2018 г.** |
| **Время, место проведения** | **Мероприятие** |
| **10.00 - 12.00***Конференц-зал**«Амфитеатр»**3 этаж* | **Установочный пленум**РФ вступила в международное движение WorldSkills в 2012 году. С этого времени движение WorldSkills по сути стало главной движущей силой в повышении конкурентоспособности профессионального образования страны, края. Высокая квалификация кадров является решающим фактором в вопросах технологического обновления и развития экономики региона. В этой связи, крайне важно не только подготовить чемпионов, но и внедрить международные требования WorldSkills в реальную деятельность образовательных организаций. На пленуме обсуждаются подходы к осуществлению массовой подготовки высококвалифицированных рабочих, инженерных кадров и к осуществлению предпрофессиональной подготовки.**Приветствие исполняющего обязанности заместителя председателя Правительства Красноярского края Ю.А. Лапшина****Вопросы, темы для обсуждения:** * *Какие «сигналы» направляет WorldSkills для развития системы образования?*
* *Влияние WorldSkills на краевую систему образования, развитие территории*
* *Развитие движения WorldSkills Russia в крае: региональные инициативы (наставничество, технологизация образования и др.)*

**Ведущий:** **Блинов Геннадий Николаевич**, заместитель директора по научной работе Центра социально-экономического мониторинга и инвестиционной деятельности при министерстве экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края**Сообщения:** **Верещагин Сергей Викторович,** заместитель председателя Правительства Красноярского края – министр экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края **«*Стратегические ориентиры развития края и роль системы подготовки кадров: практика, проблемы, перспективы»*** **Тымчиков Алексей Юрьевич,** заместитель генерального директора -Технический директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**Бахтурин Дмитрий Александрович*,*** директор Программ МАТРИЗ-Россия ТРИЗ-эксперт Центра Открытых Инноваций Госкорпорации «Ростех». ***«ТРИЗ - технология мышления XXI века. Прикладные и образовательные горизонты»*****Бутенко Андрей Викторович**, доцент Сибирского федерального университета, канд. физ.-мат. наук. ***«Технологизация как базовый процесс изменения системы профобразования в современных условиях» или «Технологизация процесса обучения в современных условиях: основные направления и способы осуществления»*** **Ефимов Валерий Сергеевич,** руководитель Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета, канд. физ.-мат. наук **«*Цифровая экономика в ресурсном регионе: запрос на компетенции»*** (по результатам исследования)**Организаторы:** Трапезников Д.А.,руководитель отдела Центра развития профессионального образования, Красноярский политехнический техникум  |
| **12.00 - 12.20** | **Перерыв** |
| **Работа в тематических группах - первый такт**  |
| **12.20 - 13.50***Конференц-зал**«Амфитеатр»**3 этаж* | **Группа 1** **WorldSkills. Содержание программ профессиональной и предпрофессиональной подготовки**Обновление основных профессиональных образовательных программ на основе требований стандартов WorkldSkills является важнейшим направлением модернизации региональной системы подготовки высококвалифицированных рабочих кадров. Для обновления программ среднего профессионального образования необходим поиск возможных вариантов (алгоритмов) сопоставления содержания Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, стандартов WorkldSkills Russia и профстандартов.Кроме того, в деятельности по обновлению программ предпрофессиональной и профессиональной подготовки необходимо учитывать бурное развитие цифровых технологий. **Вопросы для обсуждения:** * *Какие изменения в содержании профессионального, общего, дополнительного образования необходимо внести для того чтобы учесть квалификационные требования WorldSkills?*
* *Как распространение цифровых технологий должно быть учтено*

*в содержании образования (профессионального, общего, дополнительного)?** *Каков оптимальный баланс между требованиями ФГОС, профстандартами, WorldSkills необходимо соблюдать при определении содержания профессионального образования?*

**Модераторы:** **Бутенко Андрей Викторович,** доцент Сибирского федерального университета, канд. физ.-мат. наук**Дмитриенко Лейли Альбертовна**, заместитель начальника отдела среднего профессионального образования министерства образования Красноярского края **Пронченко Лариса Александровна,** начальник отдела кадетских учебных заведений и работы с одаренными детьми министерства образования Красноярского края**Сообщения:****Кузнецов Евгений Валерьевич**, проректор по образовательной деятельности Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, канд. техн. наук, доцент ***«Внедрение стандартов WorldSkills в систему профессиональной подготовки студентов в интересах предприятий Красноярского края: опыт Опорного университета»*****Бахтурин Дмитрий Александрович,** директор Программ МАТРИЗ-Россия ТРИЗ-эксперт Центра Открытых Инноваций Госкорпорации «Ростех»**Власов Антон Юрьевич**, директор Ресурсного центра коллективного пользования «Космические аппараты и системы» Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, канд. физ.-мат. наук, доцент (на согласовании) **Усаков Владимир Иосифович**, профессор кафедры Основ конструирования машин Сибирского государственного университета науки и технологий им. М.Ф. Решетнева», советник директора ОА ЦКБ «Геофизика», доктор техн. наук (на согласовании)**Организатор:** Долгополова И.М.,педагог-организатор Центра развития профессионального образования |
| **12.20 - 13.50***Малый зал для переговоров* *2 этаж*  | **Группа 2** **WorldSkills. Институты и инфраструктура**Как отмечают эксперты, экономический рост зависит не только от развития экономической сферы. Необходимо развивать институты: политико-правовые, образовательные, культурные. Работа группы будет направлена на поиск ответа на вопрос о целостной региональной инфраструктуре движения WorldSkills, включающей в себя помимо специализированных центров компетенций дополнительные структуры (к примеру, клуб «Биржа чемпионов WorldSkills» и др.). Будет прорабатываться вопрос об институтах, обеспечивающих максимально возможную капитализацию движения WorldSkills на основе консолидации ресурсов бизнеса, государства и сферы образования.**Вопросы для обсуждения:** * *Какие структуры должны входить в состав региональной инфраструктуры WorldSkills, чтобы она была целостной?*
* *Как обеспечить продуктивное взаимодействие представителей сфер производства, власти и образования для качественных изменений системы подготовки кадров в Красноярском крае?*

**Модераторы:** **Никитина Ольга Николаевна**, заместитель министра образования Красноярского края, канд. социол. наук**Блинов Геннадий Николаевич**, заместитель директора по научной работе Центра социально-экономического мониторинга и инвестиционной деятельности при министерстве экономического развития и инвестиционной политики Красноярского края**Сообщения: Глушков Антон Николаевич,** Вице-президент Ассоциации «Национальное объединение строителей», канд. экон. наук (на согласовании)**Гуц Денис Сергеевич,** доцент Сибирского федерального университета, канд. психол. наук (на согласовании) **Малиновская Елена Александровна,** заместитель начальника отдела управления персоналом АО «Красмаш» (на согласовании) **Чиганова Елена Анатольевна**, ректор Красноярского института повышения квалификации, канд. пед. наук (на согласовании)**Организатор:** Галиахметов Р.Н., аналитик Центра развития профессионального образования |
| **12.20 - 13.50***Конференц-зал**«Амфитеатр»**3 этаж* | **Группа 3****WorldSkills. Механизмы оценивания**В рамках конкурса WorldSkills Russia выстроены валидные, надежные процедуры оценки уровня профессионализма студентов СПО. Представляет значительный интерес перенос опыта оценивания WorldSkills Russia в практику среднего профессионального образования, а так же в практику предпрофессиональной и профессиональной подготовки.В 2017 году введены экзамены по итогам подготовки в учреждениях среднего профессионального образования, гармонизированные с заданиями чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), что позволило обеспечить единство требований к качеству подготовки выпускников. В этом году свыше двух тысяч человек из 13 субъектов страны сдавали государственную итоговую аттестацию (ГИА) с применением методики WorldSkills. **Вопросы для обсуждения:** * *Как может быть изменен выпускной экзамен ГИА с учетом требований WorldSkills Russia?*
* *Как необходимо изменить систему оценивания в школах и техникумах с учетом практики WorldSkills Russia?*
* *Какие изменения в инфраструктуре поддержки системы оценивания должны быть сделаны для её модернизации?*

**Модераторы:** **Аронов Александр Моисеевич,** ученый секретарь Сибирского отделения РАО, руководитель научно-методического совета Центра развития профессионального образования, канд. физ – мат. наук **Иванова Татьяна Валерьевна**, главный специалист министерства образования Красноярского края**Гридасова Татьяна Алексеевна,** начальник отдела общего образования министерства образования Красноярского края **Сообщения: Овчинникова Наталья Петровна,** заместитель директора Красноярского технологического техникума пищевой промышленности. ***«Анализ практики проведения демонстрационного экзамена в крае, российских регионах»*****Шишмарев Владимир Петрович**, председатель Общественного совета при министерстве образования Красноярского края (на согласовании)**Седельников Александр Александрович,** членОбщественного совета при министерстве образования Красноярского края (на согласовании) ***«Система внешней оценки качества образования: правовой аспект»*****Аронов Александр Моисеевич,** ученый секретарь Сибирского отделения РАО, руководитель научно-методического совета Центра развития профессионального образования, канд. физ.-мат. наук. ***«Практики оценивания через процедуру выполнения Технических заданий»*****Организатор:** Зимен Н.В., методистЦентра развития профессионального образования |
| **12.20 - 13.50***Большой зал для переговоров**2 этаж* | **Группа 4****WorldSkills. Педагоги нового поколения** Соревнования WorldSkills Russia выстроены на основе международных стандартов профессионализма и задают высокую планку для системы образования. В связи с этим возникает проблема определения квалификационных характеристик мастеров, преподавателей образовательных организаций, обеспечивающих уровень предпрофессиональной подготовки, подготовки, сопоставимый с требованиями WorldSkills Russia. Второй аспект: в связи с обновлением форматов деятельности организаций, появлением новых цифровых технологий возникает запрос на разработку нового поколения образовательных технологий, обеспечивающих рост результативности и эффективности деятельности образовательных организаций. **Вопросы для обсуждения:** * *Какие образовательные технологии необходимо использовать?*
* *Какими компетенциями должен обладать педагог нового поколения?*
* *Какой набор профессиональных позиций должен обеспечивать современный образовательный процесс?*
* *Какие инициативы в крае имеются в части применения современных образовательных технологий? Что необходимо предпринять, чтобы интересные успешные инициативы были перенесены в массовые практики?*

**Модераторы:** **Иванова Лидия Васильевна,** директор Центра развития профессионального образования Красноярского края, руководитель Регионального координационного центра Ворлдскиллс Россия в Красноярском крае, канд. филос. наук**Казакова Людмила Викторовна,** начальник отдела среднего профессионального образования министерства образования Красноярского края**Крохмаль Елена Ивановна,** начальник отдела дополнительного образования и работы с педагогическими кадрами министерства образования Красноярского края**Сообщения:** **Ефимов Валерий Сергеевич,** руководитель Центра стратегических исследований и разработок Сибирского федерального университета, канд. физ.-мат. наук**Руцкая Ксения Анатольевна**, доцент кафедры информационных технологий обучения и непрерывного образования Сибирского федерального университета, канд. пед. наук, доцент. ***«Уровни компетентности мастера: стандарты и инициатива»*****Никонова Зинаида Валерьевна,** заместитель директора по учебно-воспитательной работе Красноярского педагогического колледжа №1 им. М. Горького **Аверков Михаил Сергеевич**, методист Красноярского института повышения квалификации. ***«Подготовка педагога к реализации деятельностных подходов и форматов образовательного процесса: задачи, ограничения, технологии»*****Организатор:** Красноярский педагогический колледж № 1, Петаева Г.И., руководитель структурного подразделения Центра развития профессионального образования  |
| **13.50 - 14.30** | **ОБЕД****Возможности пообедать:****•** Кафе, 1 этаж;• Ресторан «Сибирь», 1 этаж;• Кафе «Riva», 3 этаж;• Ресторан «Сибирская трапеза», 5 этаж. |
| **14.30 - 16.00***Конференц-зал**«Амфитеатр»**3 этаж* | **Общая дискуссия. Выступления от групп** |
| **16.00 - 16.20** | **Перерыв** |
| **16.20 - 18.00** | **Работа в группах – второй такт** |
| **2-й день, 14 февраля 2018г.** |
| **10.00 - 12.00***Конференц-зал**«Амфитеатр»**3 этаж* | **Общая дискуссия, выступления от групп** |
| **12.00 - 12.30** | **Перерыв**  |
| **Презентации, мастер классы в МВДЦ «Сибирь»** |
| **12.30 - 14.00***Конференц-зал № 5* *Гранд-холл* | **Мастер-класс****Практика использования современных гаджетов в образовательной деятельности**Современные гаджеты - смартфоны, умные часы, браслеты, экшен-камеры распространились среди молодежи. Они стали доступнее компьютеров, при этом их универсальность достигла уровня компьютера. С помощью смартфонов можно решать почти те же самые задачи, что и на персональном компьютере. Так почему бы не использовать их в учебных целях?Мастер-класс посвящен демонстрации приложений для организации различных аспектов образовательной деятельности - представлению материала, реализации взаимодействия на виртуальной интерактивной доске, контролю знаний, видеотрансляций. Демонстрируются конкретные мобильные приложения, в том числе и авторские, а также примеры их использования. На мастер-классе представлен подход к реализации некоторых услуг образовательной деятельности в цифровом виде, таких как «Расписание» и «Электронная зачетка». Подчеркивается важность комплексной автоматизации и учета деятельности образовательной организации. Посетителям и участникам мастер-класса рекомендуется взять с собой смартфон или планшет на базе Android или iOS.**Ведущий:****Буторин Денис Николаевич**, заместитель директора по информационным технологиям Ачинского техникума нефти и газа, канд. пед. наук**Организатор:** Серкова Н.А., методист Центра развития профессионального образования, Ачинский техникум нефти и газа |
| **12.30 - 14.00***Конференц-зал № 1* *Гранд-холл* | **Презентация****Цифровые материалы и технологические решения для организации электронного обучения**В презентации будут рассмотрены следующие вопросы:Применение цифровых материалов и технологических решений для организации электронного обучения в СПО (на примере обобщенного опыта ПОО из различных регионов):• Организация электронного обучения;• Формирование депозитария цифрового контента;• Внедрение технологической платформы сетевого взаимодействия;• Реализация ДОТ, в том числе онлайн обучение.***Цифровой учебный контент***• Электронные учебно-методические комплексы;• Виртуальные практикумы на русском и английском языках;• Комплекты программных учебных модулей для подготовки к демонстрационному экзамену и чемпионату WS:* ***Словарь*** профессиональной лексики озвучен носителями языка;
* ***Практикум-тренинг***: пошаговая отработка профессиональных навыков по инструкциям;
* ***Практикум-контроль***: самостоятельное выполнение задач без инструкций.

• Учебная литература в электронной библиотеке.***Цифровые технологии и решения***• Система электронного обучения в облачном сервисе;• Технологическая платформа для сетевого взаимодействия.**Модераторы:** **Бутенко Андрей Викторович,** доцент Сибирского федерального университета, канд. физ.-мат. наук**Казакова Людмила Викторовна,** начальник отдела среднего профессионального образования министерства образования Красноярского края **Ведущий:** **Какаулина Любовь Анатольевна**, директор Сибирского филиала ООО «ОИЦ «Академия»**Сообщения: Магомедова Ирина Анатольевна**, директор Красноярского техникума промышленного сервиса**Организаторы:** Долгополова И.М., педагог-организатор Центра развития профессионального образования, Трапезников Д.А., руководитель отдела Центра развития профессионального образования |
| **12.30 - 14.00***Конференц-зал № 2* *Гранд-холл* | **Презентация****Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ**Способность учитывать требования работодателей позволяет образовательной организации повысить качество образования, гарантировать работодателю, что выпускник владеет теми знаниями и навыками, которые потребуются на рабочем месте.Результаты профессионально – общественной аккредитации могут:- рассматриваться при проведении государственной аккредитации;- учитываться в процедурах распределения контрольных цифр приема на обучение за счет бюджетных ассигнований;- использоваться в региональном, международном сотрудничестве;- стать инструментом повышения репутации образовательной организации и управления качеством образовательной программы.**Вопросы для обсуждения:*** *Какие требования предъявляет профстандарт к квалификации выпускников и работников?*
* *Профессионально-общественная аккредитация образовательной программы. Каковы мотивы участия?*

**Модераторы:** **Ворошилов Владимир Александрович**, заведующий заочным отделением Красноярского колледжа сферы услуг и предпринимательства **Люфт Наталья Александровна**, заместитель директора Центра развития профессионального образования**Леонов Олег Евгеньевич**, методист Центра развития профессионального образования **Основные выступающие:** **Кустова Елена Александровна,** директор Аэрокосмического колледжа Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева ***«Критерии и показатели оценки образовательных программ при прохождении профессионально-общественной аккредитации»*****Вепренцева Виктория Борисовна**, главный специалист министерства образования Красноярского края**Прокопьев Сергей Викторович,** директор ООО «Головной аттестационный центр Средне-Сибирского региона НАКС», доцент кафедры «Сварка летательных аппаратов» Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, канд. техн. наук. ***«О деятельности Совета по профессиональным квалификациям при проведении профессионально-общественной аккредитации образовательных программ»*****Довлятшин Рафиль Исмагилович,** директор Красноярского техникума сварочных технологий и энергетики. ***«Этапы подготовки образовательной программы по профессии Сварщик к прохождению профессионально-общественной аккредитации»*****Организатор:** Люфт Н.А., заместитель директора Центра развития профессионального образования |
| **12.30 - 14.00***Средний зал**3 этаж* | **Презентация** **Конкурсы, проекты Краевого фонда науки** Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности проведет профориентационное мероприятие «Профессии будущего», которое пройдет в форме мастер-классов молодых ученых СФУ и победителей конкурсов юных-техников изобретателей 2017 года, познавательных лекций «Как стать ученым», а также презентации деятельности Краевого фонда науки.Конкурсанты, эксперты и гости чемпионата смогут провести научное исследование: с помощью аппарата «Люмишот», разработанного научным коллективом Сибирского федерального университета, осуществить анализ воды, воздуха и фруктов на содержание токсинов и других вредных веществ. Также участники узнают, как получить финансирование на воплощение в жизнь своих научных проектов в рамках молодежных конкурсов Краевого фонда науки. **Ведущий:****Пантелеева Ирина Анатольевна,** исполнительный директор Краевого фонда науки**Сообщения: Кратасюк Валентина Александровна**, заведующая кафедрой биофизики, исполняющая обязанности заведующей лаборатории биолюминесцентных биотехнологий Сибирского федерального университета, доктор биолог. наук, профессор. ***«Как стать ученым»*****Организатор:** Галиахметов Р.Н., аналитик Центра развития профессионального образования |
| **12.30-14.00***Конференц-зал № 3* *Гранд-холл* | **Круглый стол** **Геймификация**Сегодня получили значительное распространение игры, решающие те или иные образовательные задачи. Профессионально-ориентированнные игры потенциально могут обеспечить быстрый рост многих профессиональных компетенций**.****Ведущий:****Аронов Александр Моисеевич,** член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования, ученый секретарь Сибирского отделения РАО, канд. физ.-мат. наук**Сообщения: Полежаева Анна Александровна**, заместитель директора по научно-методической работе Красноярского колледжа сферы услуг и предпринимательства ***«Использование элементов геймификации во внутренней занятости обучающихся»*****Организатор:** Зимен Н.В., методист Центра развития профессионального образования |
| **12.30-14.00***Большой зал для переговоров**2 этаж* | **Открытое заседание комиссии по созданию Специализированных центров компетенций в Красноярском крае****Ведущий:** **Никитина Ольга Николаевна,** заместитель министра образования Красноярского края, канд.социол. наук**Организатор:** Шевчук Е.М., руководитель отдела развития движения Ворлдскиллс Россия в Красноярском крае Центра развития профессионального образования |
| **12.30-14.00***Малый зал для переговоров* *2 этаж* | **Мастер-класс** **ТРИЗ педагогика в СПО** **Ведущий:****Бахтурин Дмитрий Александрович*,*** директор Программ МАТРИЗ-Россия ТРИЗ-эксперт Центра Открытых Инноваций Госкорпорации «Ростех»**Организатор**: Петаева Г.И., руководитель структурного подразделения Центра развития профессионального образования  |
| **Презентации, мастер-классы в образовательных организациях** |
| **14.00-15.30***Красноярский техникум транспорта и сервиса**Ул.60 лет Октября, 161* | **Мастер-класс****Практика применения стандартов WorldSkills в процессе реализации ФГОС по ТОП-50 по профессии 23.01.07 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**ФГОС СПО по ТОП-50 – это новые стандарты, которые приведены в соответствие с международными требованиями, ориентированы на стандарты WorldSkills, в них повышена академическая свобода образовательных организаций в части формирования структуры и содержания образования, введены дополнительные требования к опыту практической деятельности педагогических работников, введен демонстрационный экзамен в качестве ГИА или её части.Какие проблемы приходится решать в процессе подготовки к лицензированию образовательных программ по ТОП-50?Как оптимизировать учебный процесс, чтобы обеспечить на выпуске требуемый результат: «чему учить», «как учить», «как мотивировать участников образовательного процесса», «от чего отказаться», «на что в первую очередь обратить внимание», «какой должна быть учебная практика», «как подготовить и провести демонстрационный экзамен» … - эти и еще ряд вопросов встали перед коллективом техникума и потребовали ответов при реализации ФГОС по ТОП-50.**Ведущий:** **Перепелкина Татьяна Витальевна**, заместитель директора по учебно-методической работе Красноярского техникума транспорта и сервиса **Организатор:** Крузе Т.Г., старший методист Красноярского техникума транспорта и сервиса |