

Проект деловой программы
ФИНАЛА III НАЦИОНАЛЬНОГО МЕЖВУЗОВСКОГО
ЧЕМПИОНАТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛЛС
РОССИЯ)»

Москва, 75 павильон, ВДНХ, пр-т Мира, д. 119

27 - 28 ноября 2019 года

27 ноября, среда

12:00–13:30 Пленарная дискуссия "Future skills в высшем образовании: от исследований до массовой подготовки".

Место проведения: 75 павильон, Большой конференц-зал

Исследование образовательной системы в разрезе появляющихся и быстроразвивающихся технологий демонстрирует, что будущее высшего образования зависит от способности системы быстро обновлять свои стандарты и подстраиваться под запросы компетенций для профессий будущего. Готовы ли российские вузы взять на себя роль центров развития Future skills?

В фокусе обсуждения:

- Ключевая роль практико-ориентированных вузов в подготовке востребованных, конкурентно-способных специалистов будущего;
- Создание новых компетенций future skills на базе университетов;
- Роль государства и движения WorldSkills в обновлении стандартов высшего образования.

Модератор:

Андрей Журанков, модератор, Информационное агентство России ТАСС

К участию приглашены:

Анатолий Александров, ректор, МГТУ им. Н. Э. Баумана

Марина Боровская, заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации

Валерия Заболотная, ректор, АНО ДПО «Корпоративный университет Сбербанка»

Наталья Ионова, вице-президент по работе с персоналом ОАО «Евразхолдинг»

Александр Климов, ректор, Российский университет транспорта (МИИТ)

Владимир Княгинин, вице-губернатор Санкт-Петербурга

Лариса Лапидус, профессор Экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, директор Центра компетенций цифровой экономики Международной Ассоциации корпоративного образования (МАКО)

Анастасия Морозова, генеральный директор, Autodesk в России

Алексей Репик, основатель и председатель совета директоров, ГК «Р-Фарм»

Алексей Ситников, вице-президент по развитию сообщества и коммуникациям Сколковского института науки и технологий

Василий Третьяков, генеральный директор, АНО «Университет НТИ 2035»

Роберт Уразов, генеральный директор, союз «Молодые профессионалы («Ворлдскиллс Россия»))»

14:30-16:00 **Заседание Межвузовского координационного совета Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**

Место проведения: 75 павильон, зал №215

Председатель Совета:

Александр Алексеевич Климов, ректор Российского университета транспорта (МИИТ).

Вопросы к обсуждению:

1. Основные итоги вузовского движения «Молодые профессионалы» в 2019 году.
2. Стратегия развития Национального межвузовского чемпионата в 2020 году.
3. О проведении Национального межвузовского чемпионата в 2020 году.
4. Развитие и формирование вузовских компетенций FutureSkills в рамках подготовки к EuroSkills 2022.
5. Перспективы развития национального вузовского движения «Молодые профессионалы» в 2020-2025 годах. Рассмотрение инициатив членов Межвузовского координационного совета.

Участники: члены Совета, представители вузов.

14:30-16:00 **Закрытое совещание с экспертами компетенций блока Future Skills и Digital Skills**

Место проведения: 75 павильон, зал №238

Модератор:

Наталья Третьякова, руководитель проекта FutureSkills, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

14:30-16:00 **Экспертная сессия по компетенции "Холодильная техника и системы кондиционирования"**

Место проведения: 75 павильон, зал №239

Модератор: Николай Староверов, компания «Данфосс»

Участники: представители вузов, эксперты WS.

16:30-18:00 **Панельная дискуссия "Вузы в Ворлдскиллс и Ворлдскиллс в вузах"**

Место проведения: 75 павильон, зал №215

Модераторы:

Светлана Крайчинская, заместитель генерального директора по подготовке кадров, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;

Сергей Куколев, директор департамента по работе с вузами, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Доклады:

1) О направлении Future Skills и участии вузов в этом направлении,

Федорова П., заместитель директора департамента по работе с промышленностью, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

2) Разработка вузами компетенций будущего Future Skills,

Григорьев М., менеджер компетенции WorldSkills «Машинное обучение и большие данные», заведующий кафедрой программной и системной инженерии, Тюменский государственный университет.,

Белосов П., Обнинский филиал МИФИ,

Чикунев И., Московский политехнический университет, руководитель образовательных программ факультета информационных технологий,

Сергеев А., ФГАОУ «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», начальник управления информатизации,

3) Подготовка студентов и проведение демонстрационного экзамена в вузах по стандартам Ворлдскиллс,

Усынин М., первый проректор, МИДИС,

Филиппович А., декан Факультета информационных технологий, Московский политехнический университет

4) Специализированные центры компетенций по стандартам Ворлдскиллс и Центры обучения Ворлдскиллс на базе вузов,

Калугин Д, СтГАУ, сертифицированный эксперт по компетенции WorldSkills «Изготовление прототипов»

Кручинина А., Академия Ворлдскиллс Россия, начальник отдела сетевых программ

5) Проведение вузовских чемпионатов, Антонов Ю., Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

6) Зачем повышать квалификацию преподавателей вузов по стандартам Ворлдскиллс, РГСУ (стикер уточняется)

7) **Зачем и как вузам стать партнерами Союза**, Куколев С., директор департамента по работе с вузами, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Участники: вузы, партнеры Движения.

28 ноября, четверг

10:00-18:00 **Форум «Запуск!»**

Место проведения: ВДНХ, АРТ.Техноград

На форуме соберутся молодые digital-специалисты (разработчики, data scientists, специалисты со смежными компетенциями) в возрасте 20+, уровня Junior.

Приглашаются участники хакатонов, студенты и выпускников ведущих школ программирования, участники чемпионатов WorldSkills, студенты старших курсов и выпускников профильных специальностей.

Также в форуме примут участие 25 компаний с исследовательскими задачами на стыке IT, биомедицинских и промышленных технологий – например, с использованием bigdata, машинного обучения, нейросетей, машинного зрения, виртуальной и дополненной реальности, IoT, робототехнических решений, генерации искусственных тканей и органов, аддитивных технологий.

Участие в форуме для кандидатов, компаний и посетителей бесплатное, по предварительному отбору (для участников).

Подробнее на сайте форума: <http://zapusk.moscow>

10:00–11:30 **Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия: итоги 2019 года и планы работы на 2020 год**

Место проведения: 75 павильон, зал №215

Спикеры:

Дмитрий Глушко, заместитель генерального директора по внедрению регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;

Данил Уфимцев, руководитель управления регионального стандарта и внедрения демонстрационного экзамена, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;

Марина Софронова, начальник отдела нормативно-методического сопровождения, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;

Максим Хрусов, специалист управления регионального стандарта и внедрения демонстрационного экзамена Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Вопросы к обсуждению:

Подведение итогов проведения Демонстрационного экзамена в 2019 году и обсуждение порядка сбора заявок на проведение Демонстрационного экзамена в 2020 году.

Участники: представители вузов.

10:00–16:00 **Семинар «Современное оборудование и программное обеспечение для проектирования и изготовления изделий из композитов»**

Место проведения: 75 павильон, зал № 237

Организатор: Объединение юридических лиц «Союз производителей композитов» по заказу и при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Вопросы к обсуждению: развитие компетенций и квалификаций специалистов композитной отрасли в сфере проектирования и производства изделий из композитов.

Участники: представители органов исполнительной власти, отраслевых объединений и ассоциаций, инжиниринговых компаний, научных и образовательных организаций, производители конечных изделий из полимерных композитов, а также представители организаций – производителей и дистрибьюторов современного оборудования и программного обеспечения для проектирования и изготовления изделий из композитов.

Обязательна предварительная регистрация на сайте Союза производителей композитов на странице мероприятия до 20.11.2019 г.

Ссылка на страницу мероприятия на сайте Союза производителей композитов: <http://uncm.ru/market-development/industry-events/conferences-and-seminars/seminar-sovremennoe-oborudovanie-i-programmnoe-obespechenie-dlya-proektirovaniya-i-izgotovleniya-izd/>

10:00 – 13:30 **Круглый стол «Биофармацевтический кластер: стандарты подготовки персонала»**

Место проведения: 75 павильон, зал №239

Модератор: Михаил Гетьман, председатель Совета биофармацевтического кластера ОЭЗ «Технополис «Москва»

Вопросы к обсуждению: создание попечительского совета для единой кластерной подготовки кадров.

Участники: корпорации фарм-рынка, вузы, колледжи ассоциация фарм-производителей.

12:00-13:30 **Euroskills 2022: проектирование форматов участия в основной соревновательной программе и в треке Future Skills**

Место проведения: 75 павильон, зал №238

Вопросы для обсуждения:

- 1) Возможности для интеграции инициатив вузов в трек Future Skills в рамках Euroskills 2022;
- 2) Успешный опыт сборки компетенций Future Skills: взаимодействие с индустриальными партнёрами, эффективные форматы подготовки, дизайн образовательной среды.

Участники: представители вузов и компаний, которые вводят FS, представители WSR.

14:00–15:30 **Технологии бережливого производства в подготовке Национальной сборной WorldSkills Russia**

Место проведения: 75 павильон, Зал №215

Модератор: Сергей Шабельников, заместитель технического директора, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Вопросы к обсуждению:

1. Человек в фокусе производства
2. Принцип «Кайдзен»
3. Процесс создания ценности
4. Поиск потерь
5. Муда-регистратор
6. Опыт внедрения практик бережливого производства

Участники: ответственные за внедрение технологий бережливого производства на предприятиях, преподаватели дисциплин, связанных с технологиями бережливого производства.

14:00–19:00 **Трек «Цифровая трансформация»**

Место проведения: 75 павильон, зал №238

Модератор:

Доклады:

- 14:00-14:30 1. **Развитие предпринимательских производственных проектов сегодня**, Павел Биленко, профессор практики, академический лидер модулей в Кремниевой долине Московской школы управления СКОЛКОВО.
- 14:30-15:00 2. **Роботизация производства и повышение производительности труда**, компания «Кука Россия» (спикер уточняется)
- 15:00-15:30 3. **Цифровая трансформация: строительство и производство**, Сергей Маркин, руководитель департамента развития бизнеса Autodesk CIS

15:30-16:00	4. Образовательная программа бакалавриата и компетенция Ворлдскиллс "Цифровая трансформация" , <i>Иван Чикунов, к.т.н., начальник Центра развития профессиональных компетенций Московского политехнического университета, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс.</i>
16:00-16:30	5. Общий круглый стол
16:30-17:00	6. Цифровая трансформация крупного бизнеса , <i>Татьяна Козуб, Change-Russia</i>
17:00-17:30	7. Как меняются профессиональные медиа с приходом цифры , <i>Алексей Анискин, директор по развитию бизнеса, Член Совета директоров в Стандарты и качество</i>
18:30-19:00	8. Цифровые сервисы для обучения , <i>Анастасия Мелехова, Skyeng</i>

Участники: РОИВы, корпорации, предприятия, ВУЗы, колледжи

14:00–19:00 **Закрытая brain-storm сессия по участию партнеров в демонстрационном экзамене**

Место проведения: 75 павильон, зал №239

закрытое мероприятие

16:00-17:30 **Презентация «Механизмы формирования и развития компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия»**

Место проведения: 75 павильон, зал №215

Спикер: Александр Трофимов, руководитель проектов по организации соревнований, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Вопросы к обсуждению: разбор механизмов формирования и роста компетенций. Принципы формирования документации по компетенции.

Участники: ФОИВы, РОИВы, корпорации, предприятия, ВУЗы, колледжи.