

## Деловая программа

# ФИНАЛА II НАЦИОНАЛЬНОГО МЕЖВУЗОВСКОГО ЧЕМПИОНАТА «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ)»

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

27 - 28 ноября 2018 года

27 ноября, вторник

12:00–13:30

**Пленарное заседание «Университеты компетенций: практические навыки - в фокусе высшего образования»**

**Место проведения:** Большой конференц-зал

Как повысить практико-ориентированность вуза?

При ускоряющемся ритме технологического развития конкурентоспособность кадрового актива страны определяется не только и не столько знаниями, сколько навыками и компетенциями прикладного характера специалистов высшей квалификации, в том числе развитыми гибкими навыками, так называемыми Soft Skills.

Уже сегодня российские вузы не вполне отвечают запросам экономики и общества, а многие выпускники, попадая в бизнес и реальные предприятия, нуждаются в дополнительном образовании. Как должна быть организована практико-ориентированная вузовская система, которая нивелирует этот разрыв?

В фокусе обсуждения:

- Как меняется роль вуза, нацеленного на создание новых компетенций технических кадров?
- Как повысить практико-ориентированность вуза, не превращая его в ПТУ?
- Лучшие практики прикладных образовательных программ и их тиражирование: методологии обучения, преподавательский состав, технологии оценки компетенций и мета-навыков.
- Ключевые узлы (принципы и технологии) сетевого взаимодействия вузов для развития и обучения специалистов, способных создавать сложные новые продукты.

**Модератор:**

Владимир Княгинин - председатель правления, Центр стратегических разработок «Северо-Запад».

**Со-модератор:**

Андрей Журанков - модератор, ТАСС.

**Приглашены к участию:**

Алексей Боровков - проректор по перспективным проектам, руководитель инжинирингового центра CompMechLab®, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Эдуард Галажинский - ректор, Томский государственный университет.

Альберт Ефимов - руководитель центра робототехники, ПАО «Сбербанк России».

Александр Климов - первый проректор, Российский университет транспорта (МИИТ).

Михаил Погосян - ректор, Московский авиационный институт (МАИ).

Ирина Потехина - заместитель министра, Министерство просвещения Российской Федерации.

Алексей Ситников - вице-президент по управлению и развитию, Сколтех.

Василий Третьяков - генеральный директор, АНО «Университет 2035».

Роберт Уразов - генеральный директор, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Нина Яныкина - директор, Институт развития технологий.

предпринимательства; декан факультета технологического менеджмента и инноваций, Университет ИТМО.

10:00-11:30 **Сессия «Цикл разработки и создания физического прототипа изделия с использованием специализированных программных и аппаратных средств»**

**Место проведения:** Зал №237

**Модератор:**

Виталий Лоза - ведущий специалист PLM/CAD/CAM компании «Softline».

**Вопросы к обсуждению:**

1. Цикл разработки и создания физического прототипа изделия с использованием специализированных программных и аппаратных средств.
2. Реверс-инжиниринг, работа с моделью в Solidworks.
3. Работа с отсканированными моделями.
4. Специализированное оборудование для работы с моделью.
5. Оборудование для печати физического прототипа изделия.

**Участники:** представители вузов и предприятий, специалисты, студенты, преподаватели.

10:00–13:30 **Презентация программы стажировки для студентов российских вузов и колледжей**

**Место проведения:** Зал №238

**Модератор:**

Анна Селукова - и.о. директора департамента по работе с персоналом, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Вопросы к обсуждению:**

1. Программа стажировки в Союзе. Чего не хватает в программе для большего освоения студентом недостающих компетенций?
2. На что необходимо делать упор при прохождении стажировки в Союзе?

**Участники:** представители вузов.

10:00-11:30 **Коллаборация проекта «АРКТИКА» и Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**

Цель проекта «АРКТИКА» - содействие стремлению талантливой молодежи, для которой Арктика стала призванием, развиваться и добиваться успехов в жизни и профессии на благо себя и России. Развитие профессиональных знаний и навыков каждого участника программы с целью их применения в решении реальных социально-экономических задач арктической зоны РФ.

**Место проведения:** Зал №215

**Спикеры:**

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

Анна Аперян - программный директор, руководитель проекта «АРКТИКА».

**Вопросы к обсуждению:**

1. Презентация проекта «АРКТИКА».
2. Выбор компетенции WSR для проекта «АРКТИКА».
3. Проектирование конкурсного задания по компетенциям для «АРКТИКИ».
4. Апробация заданий на соревновательных линейках.

**Участники:** эксперты WSR, представители вузов.

14:30-16:00

**Интенсив по формированию предпринимательских навыков у выпускников системы чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»**

**Место проведения:** Зал №237

**Организатор сессии:** АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства».

Основной задачей тренинга является обучение участников алгоритму выбора наиболее приемлемой и жизнеспособной бизнес-идеи.

По завершению тренинга участники смогут:

- определить критерии выбора успешной бизнес-идеи;
- определить источники поиска идей для бизнеса;
- сформировать инструменты оценки идеи для бизнеса на возможность реализации.

Дополнительно в рамках тренинга участникам презентуют возможности Портала Бизнес-навигатора МСП.

**Участники:** выпускники системы чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

14:30-16:00

**Стратегическая сессия с представителями Технопарков города Москвы по вопросу их интеграции в движение WorldSkills Russia**

**Место проведения:** Зал №238

**Модератор:** Ксения Евгеньевна Калугина - руководитель Регионального координационного центра WorldSkills Russia по городу Москве.

**Закрытое мероприятие**

14:30-16:00

**Национальная сборная, принципы и логика ее работы для компетенций Future Skills**

**Место проведения:** Зал №239

**Спикеры:**

Алексей Юрьевич Тымчиков - заместитель генерального директора - технический директор, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Андрей Игоревич Крюков - заместитель технического директора по национальной сборной, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Закрытое мероприятие**

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

**Место проведения:** Зал №215

**Председатель Совета:**

Александр Алексеевич Климов, первый проректор Российского университета транспорта (МИИТ).

**Вопросы к обсуждению:**

1. Основные итоги деятельности движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в 2018 году.
2. Итоги участия вузов в движении Ворлдскиллс Россия в 2018 году.
3. Стратегия развития Национального межвузовского чемпионата в 2019 году.
4. О необходимости разработки и внедрения новых компетенций, соответствующих уровням высшего образования.
5. О проведении Национального межвузовского чемпионата в 2019 году.

**Участники:** члены Совета, представители вузов.

16:30-18:00 **Стратегическая сессия об участии организаций-партнеров в движении WorldSkills Russia по городу Москве**

**Место проведения:** Зал №215

**Модератор:** Ксения Евгеньевна Калугина - руководитель Регионального координационного центра WorldSkills Russia по городу Москве.

**Закрытое мероприятие**

16:30-18:00 **Планы развития компетенции WSR «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»**

**Место проведения:** Зал №238

**Модератор:** Антон Валерьевич Сергеев - менеджер компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности», начальник Управления информатизации Санкт-

Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП).

**Вопросы к обсуждению:**

1. Планы развития компетенции WSR "Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности" на 2019 год.
2. Использование технологии Инфотекс ViPNet для подготовки специалистов по информационной безопасности.
3. Решения по детектированию инцидентов IDS GroupIB.
4. Планируемые изменения в конкурсном задании.

**Участники:** экспертное сообщество WSR, индустриальные партнёры компетенции.

16:30-18:00

**Развитие компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования» в системе высшего образования**

**Место проведения:** Зал №239

**Спикеры:**

Андрей Пивинский - международный эксперт и руководитель компетенции «Холодильная техника и системы кондиционирования».  
Николай Староверов - директор по развитию бизнеса, ООО «Данфосс».  
Представители вузов.

**Вопросы к обсуждению:** опыт сотрудничества компании «Данфосс» с Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Участники:** представители профильных вузов, эксперты.

14:30-18:00 **Форум «Запуск!»**

**Место проведения:** Большой конференц-зал

Питч-презентации 50 отобранных инновационных компаний Москвы, работающих в сфере высоких технологий по следующим направлениям: биология и медицина, промышленные технологии, IT.

Для возможности прохождения стажировки в этих компаниях из нескольких тысяч студентов пройдет отбор 500 человек, чьи интересы и способности больше всего подходят выбранным компаниям.

В число кандидатов попадают участники чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам «WorldSkills», приглашенные студенты из лучших российских вузов и студенты, прошедшие отбор.

У каждой из 50 компаний будет 5 минут для рассказа о себе большой аудитории студентов. После серии коротких презентаций каждый студент получит возможность пройти экспресс-интервью с представителем той компании, в которой ему хотелось бы получить стажировку.

Российские предприниматели на форуме поделятся со студентами своим опытом.

**Подробнее:** <http://zapusk.moscow/>

16:30-18:00 **Семинар «Инструменты развития Движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в моногородах»**

**Место проведения:** Зал №215

**Модератор:**

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

**Спикеры:** Представители федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ), Внешэкономбанка, Фонда развития моногородов ФГАУ «Фонд новых форм развития образования».

**Вопросы к обсуждению:** формирование материально технической базы образовательных организаций моногородов за счет средств спонсоров, субсидий, грантов и других финансовых инструментов.

**Участники:** главы моногородов, руководители градообразующих предприятий, представители региональных органов исполнительной власти (РОИВ), директора образовательных организаций, руководители управлений образования и экономики моногородов.

**28 ноября, среда**

10:00–11:30

**WorldSkills - новые стандарты образования в турбизнесе**

**Место проведения:** Зал №237

**Спикеры:**

Анна Гуринчук, генеральный директор «Travel Business School»,  
Леонов Анатолий, менеджер компетенции «Туризм»,  
Вадим Шпильман, генеральный директор группы компаний  
«OneTouch&Travel», «MiceLine».

**Вопросы к обсуждению:**

1. Подготовка специалистов в области туризма в соответствии с лучшими мировыми стандартами;
2. Совершенствование компетенций WSR в индустрии туризма;
3. Использование стандартов WSR для проведения первого отраслевого чемпионата TravelSkills.

**Участники:** представители вузов, ссузов и предприятий, (специалисты, студенты, преподаватели).

10:00–11:30

**Круглый стол «3D образование: тенденции, перспективы, истории успеха»**

**Место проведения:** Зал №238

**Модератор:** Максим Анисимов - исполнительный директор «PICASO 3D».

**Вопросы к обсуждению:**

1. Ключевые преимущества внедрения аддитивных технологий в текущие производственные и образовательные процессы.
2. Тенденции современного 3D образования.
3. Ключевые отрасли применения новых технологий – существующие и активно развивающиеся.
4. Ключевые особенности новых разработок аддитивного рынка.
5. Разбор конкретных примеров сотрудничества индустрии и образования в рамках проведения различных образовательных мероприятий.

**Участники:** специалисты, представители компаний, представители образовательных учреждений, студенты.



10:00-18:00

## **Форум «Запуск!»**

**Место проведения:** Большой конференц-зал

Питч-презентации 50 отобранных инновационных компаний Москвы, работающих в сфере высоких технологий по следующим направлениям: биология и медицина, промышленные технологии, IT.

Для возможности прохождения стажировки в этих компаниях из нескольких тысяч студентов пройдет отбор 500 человек, чьи интересы и способности больше всего подходят выбранным компаниям.

В число кандидатов попадают участники чемпионатов по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс», приглашенные студенты из лучших российских вузов и студенты, прошедшие отбор.

У каждой из 50 компаний будет 5 минут для рассказа о себе большой аудитории студентов. После серии коротких презентаций каждый студент получит возможность пройти экспресс-интервью с представителем той компании, в которой ему хотелось бы получить стажировку.

Российские предприниматели на форуме поделятся со студентами своим опытом.

**Подробнее:** <http://zapusk.moscow/>

12:00 –  
13:30

## **WorldSkills Market**

**Место проведения:** Зал №237

**Модератор:** Оксана Савченко - руководитель направления Управление по развитию партнерских отношений, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Вопросы к обсуждению:** Презентация производителей оборудования для учебных заведений.

**Участники:** компании-партнеры, представители учебных заведений.

12:00 –  
13:30

## **Сессия «Цифровая трансформация университетов»**

**Место проведения:** Зал №238

### **Модератор:**

Александр Ларьяновский - управляющий партнёр «Skyeng».

### **Спикеры:**

Василий Третьяков - генеральный директор, АНО "Университет 2035".

Наталья Замерченко - директор, институт международного образования МПГУ.

Евгения Кулик - директор, центр развития онлайн-обучения ВШЭ.

### **Вопросы к обсуждению:**

1. Как поменялась модель образования за последние пять лет с приходом онлайн-технологий и цифровых платформ? Как быстро университет способен меняться?
2. Университет как ядро инноваций для бизнеса.
3. Можно ли ввести рейтингование университетов по количеству запущенных стартапов?
4. Совместная работа университета и бизнеса в создании совместных программ подготовки студентов.

**Участники:** студенты, абитуриенты, школьники, представители образовательных организаций.

10:00 –  
13:30

## **Тематическая сессия «Вузы как центры формирования и развития FutureSkills»**

С целью расширения проекта и дальнейшего вовлечения вузов в проектирование и использование «компетенций будущего» Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» презентует лучший опыт российских университетов по реализации проекта FutureSkills.

В ходе сессии состоятся две панельных дискуссии: «Опыт развития FutureSkills в вузах» и «FutureSkills для рынков национальной технологической инициативы и цифровой экономики».

В рамках первой части участники обсудят, как и с какой целью вузы встраиваются в проект FutureSkills, как разрабатываются «компетенции будущего», как университеты используют FutureSkills в исследовательской деятельности и в образовательном процессе.

Вторая часть сессии посвящена подготовке кадров для рынков НТИ и цифровой экономики – в ходе панельной дискуссии участники обсудят возможные направления кооперации проекта FutureSkills, деятельности центров компетенций НТИ и образовательных программ по цифровой экономике.

По ходу мероприятия будет создаваться инфографика о ключевых инструментах развития FutureSkills, представленных спикерами. Таким образом, по итогам сессии каждый участник получит цифровой handbook «Как развивать компетенции FutureSkills в вузах».

**Место проведения:** Зал №215

**Модератор:** Светлана Брониславовна Крайчинская - заместитель генерального директора по подготовке кадров - Директор Академии, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Спикеры:** Алексей Юрьевич Тымчиков - заместитель генерального директора – технический директор, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Илья Андреевич Самофеев - начальник проектно-аналитического отдела Академии Ворлдскиллс Россия, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Иван Михайлович Чикунов - руководитель образовательных программ факультета информационных технологий, Московский политехнический университет.

Денис Сергеевич Калугин - сертифицированный эксперт по компетенции WorldSkills «Изготовление прототипов», Ставропольский государственный аграрный университет.

Антон Валерьевич Сергеев - начальник управления информатизации, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения.

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

Виктор Валентинович Дёмин - проректор по учебной работе, Томский государственный университет.

Андрей Владимирович Шмидт - проректор по учебной работе, доктор экономических наук, доцент, Южно-Уральский государственный университет.

Артём Александрович Лукин - руководитель направления перспективных разработок Академии Ворлдскиллс Россия, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Руслан Анатольевич Пермяков - директор школы цифровой экономики, Дальневосточный федеральный университет.

Мария Евгеньевна Правдина - менеджер компетенции «ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8».

Людмила Стефаненко - менеджер компетенции «Квантовые технологии», ассистент директора по развитию, Российский квантовый центр.

**Вопросы к обсуждению:**

1. Опыт разработки компетенций FutureSkills и их встраивания в образовательный процесс в вузах.
2. Опыт разработки и реализации программ под требования рынков НТИ и цифровой экономики.
3. Направления развития вузов в проекте FutureSkills.

**Участники:** представители учебных заведений (руководство и профессорско-преподавательский состав), руководители органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, представители Центров компетенций НТИ, представители бизнеса, руководители региональных координационных центров (РКЦ), эксперты WSR.

14:30 –  
18:30

**Круглый стол «Перспективы юниорского направления в межвузовских чемпионатах»**

**Место проведения:** Зал №237

**Модератор:** Алексей Федосеев - руководитель направления по развитию юниоров, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

**Вопросы к обсуждению:** вопрос востребованности в вузах юниорской категории участников профессиональных соревнований, опыта взаимодействия и привлечения юниоров вузами, развития юниорского движения в вузе.

**Участники:** представители вузов, школ и СПО.

14:30 –  
16:00

**Развитие компетенции «Охрана труда» в вузовской ветке чемпионатов движения WSR**

**Место проведения:** Зал №238

**Модератор:** Юлия Харламова - руководитель службы охраны труда компании «Р-Фарм».

**Вопросы к обсуждению:** использование мирового опыта и передовых тенденций в области охраны труда в образовательном процессе студентов кафедры «Безопасность жизнедеятельности в техносфере».

**Участники:** представители профильных вузов, эксперты WSR.

14:30 – 16:00	<p><b>Сессия «Мультивендорность - шаг развития компетенций»</b></p> <p><b>Место проведения:</b> Зал №239</p> <p><b>Спикеры:</b> Мария Правдина, заместитель директора по WorldSkills, компания 1С. Михаил Григорьев, менеджер компетенции WorldSkills «Машинное обучение и большие данные», заведующий кафедрой программной и системной инженерии, Тюменский государственный университет.</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b> проблемы/ограничения и преимущества, формирование инфраструктурного листа.</p> <p><b>Участники:</b> эксперты WSR.</p>
16:30 – 18:00	<p><b>Эффективная подготовка участников к выступлению на Национальном чемпионате: концепция, механизмы и методы</b></p> <p><b>Место проведения:</b> Зал №238</p> <p><b>Модератор:</b> Ксения Евгеньевна Калугина - руководитель Регионального координационного центра WorldSkills Russia по городу Москве.</p> <p><b>Закрытое мероприятие</b></p>
16:30 – 18:00	<p><b>Сессия по вопросам проведения чемпионата BRICS</b></p> <p><b>Место проведения:</b> Зал №239</p> <p><b>Модератор:</b> Наталья Третьякова - руководитель проекта FutureSkills, Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».</p> <p><b>Закрытое мероприятие</b></p>
16:30 – 18:00	<p><b>Семинар «Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия в образовательных организациях высшего образования»</b></p> <p><b>Место проведения:</b> Зал №215</p> <p><b>Спикеры:</b> 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)».</p>

**Вопросы к обсуждению:**

1. Презентация результатов демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в образовательных организациях высшего образования в 2018 году.
2. Лучшие практики проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в 2018 году.
3. Процедура приема заявок на проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в образовательных организациях высшего образования в 2019 году.

**Участники:** руководители, заместители руководителей, руководители структурных подразделений, преподаватели образовательных организаций высшего образования.