



world skills  
Russia



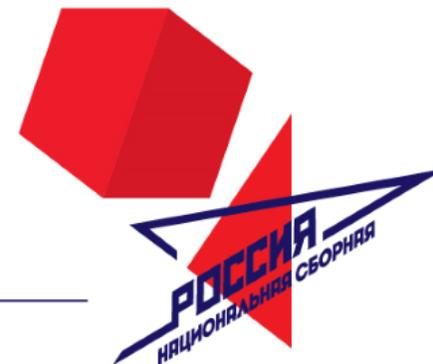
**РОССИЯ**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СБОРНАЯ

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ**

**«ЭКСПЕРТ ЧЕМПИОНАТА  
WORLDSKILLS RUSSIA»**

# WORLD SKILLS — ЭТО...

---



...международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.



На сегодняшний день это известное во всем мире и крупнейшее соревнование, в котором принимают участие как молодые квалифицированные рабочие, студенты университетов и колледжей в качестве участников в возрасте до 22 лет, так и известные профессионалы, специалисты, мастера производственного обучения и наставники — в качестве экспертов, оценивающих выполнение конкурсных заданий.

# ЗАДАЧИ WORLDSKILLS

---



**Цель:** Повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.

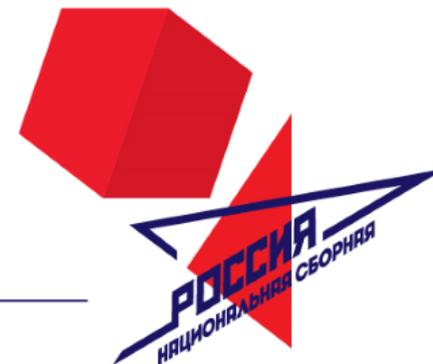
**Миссия:** Развитие профессиональных компетенций, повышение престижа высококвалифицированных кадров, демонстрация важности компетенций для экономического роста и личного успеха.



## **САЙМОН БАРТЛИ ПРЕЗИДЕНТ WORLDSKILLS INTERNATIONAL**

«Наша система проведения чемпионатов очень похожа на олимпийскую. Состязания проходят в течение четырех дней в виде яркого шоу. И если на открытии участники выходят с флагами, то на закрытии они уже гордо идут с медалями. На соревнованиях присутствуют представители колледжей и работодатели. Все направлено на то, чтобы люди знали о рабочих профессиях и понимали, что в этом деле можно построить карьеру».

# WORLD SKILLS RUSSIA



Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров  
«Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

Официальным представителем Российской Федерации в WorldSkills International и оператором конкурсов по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills на территории нашей страны является Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия», учреждённый Правительством Российской Федерации совместно с Агентством стратегических инициатив.

Полномочия учредителей Союза от имени Российской Федерации осуществляют  
Минобрнауки России и Минтруд России.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



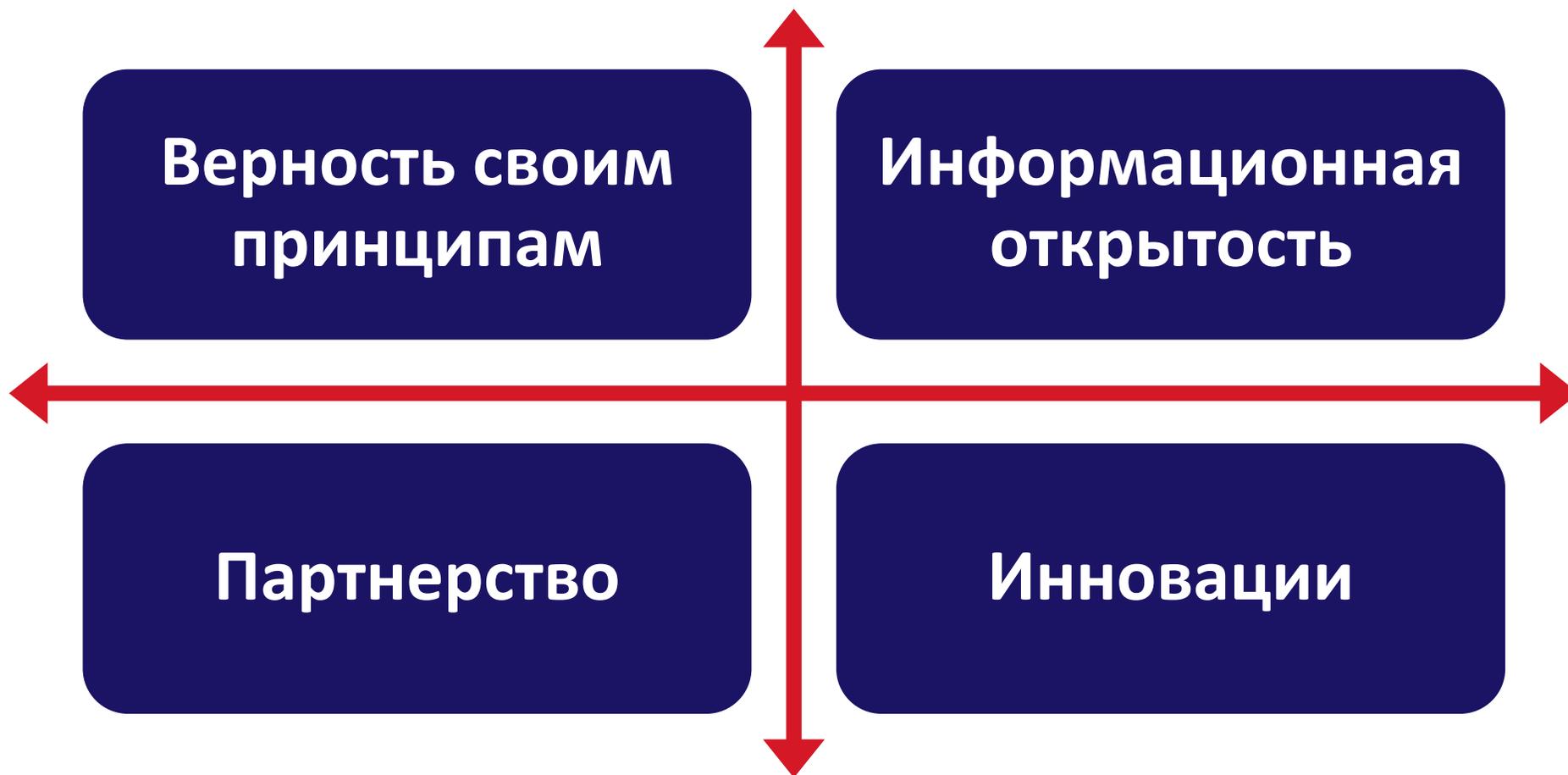
АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА  
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# ЦЕННОСТИ WORLDSKILLS



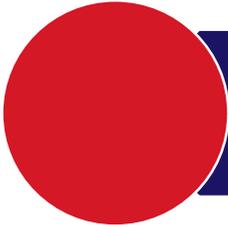
# БЛОКИ КОМПЕТЕНЦИЙ WORLDSKILLS



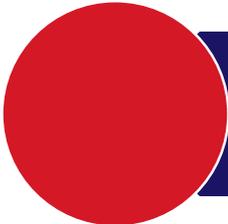
- **Строительная сфера**
- **IT-технологии**
- **Промышленное производство**
- **Обслуживание гражданского транспорта**
- **Сфера услуг**
- **Творчество и дизайн**

# КОМПЕТЕНЦИИ WORLDSKILLS RUSSIA

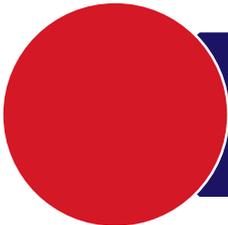
---



**17 компетенций FutureSkills**



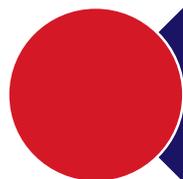
**56 международных  
компетенций WSI/WSE**



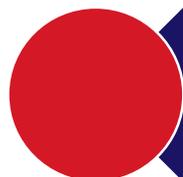
**Более 100 российских  
компетенций WSR**

# ШИФРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ WORLDSKILLS

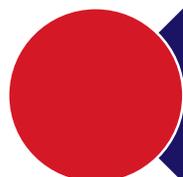
---



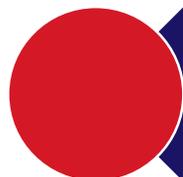
**Номер – компетенции WSI**  
**(16 – Электроника)**



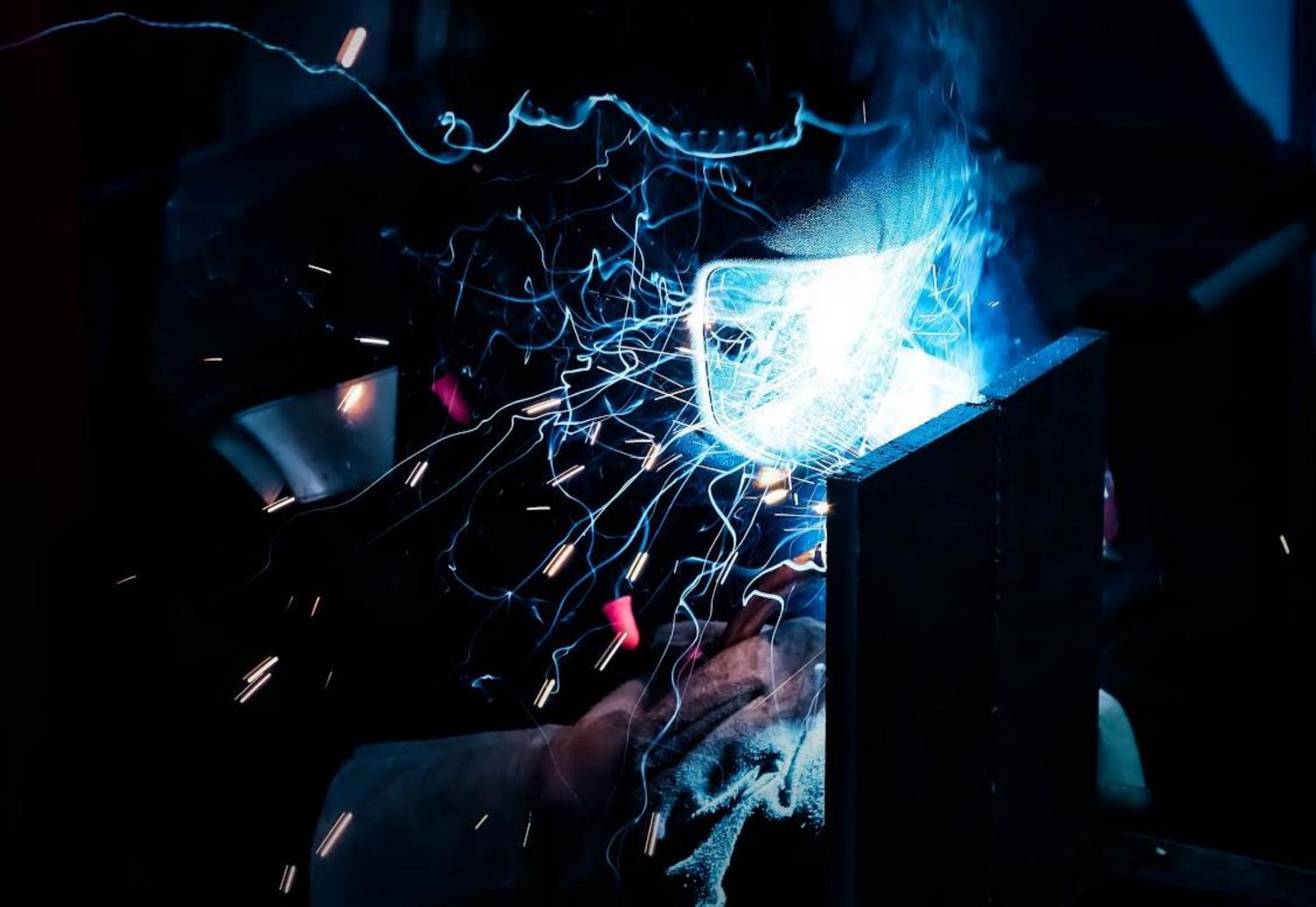
**E+номер – компетенции WSE**  
**(E57 – Администрирование отеля)**



**R/F/T+номер – компетенции WSR**  
**(R11 – Предпринимательство)**



**D – презентационные**  
**(D2 – 3D моделирование для компьютерных игр)**



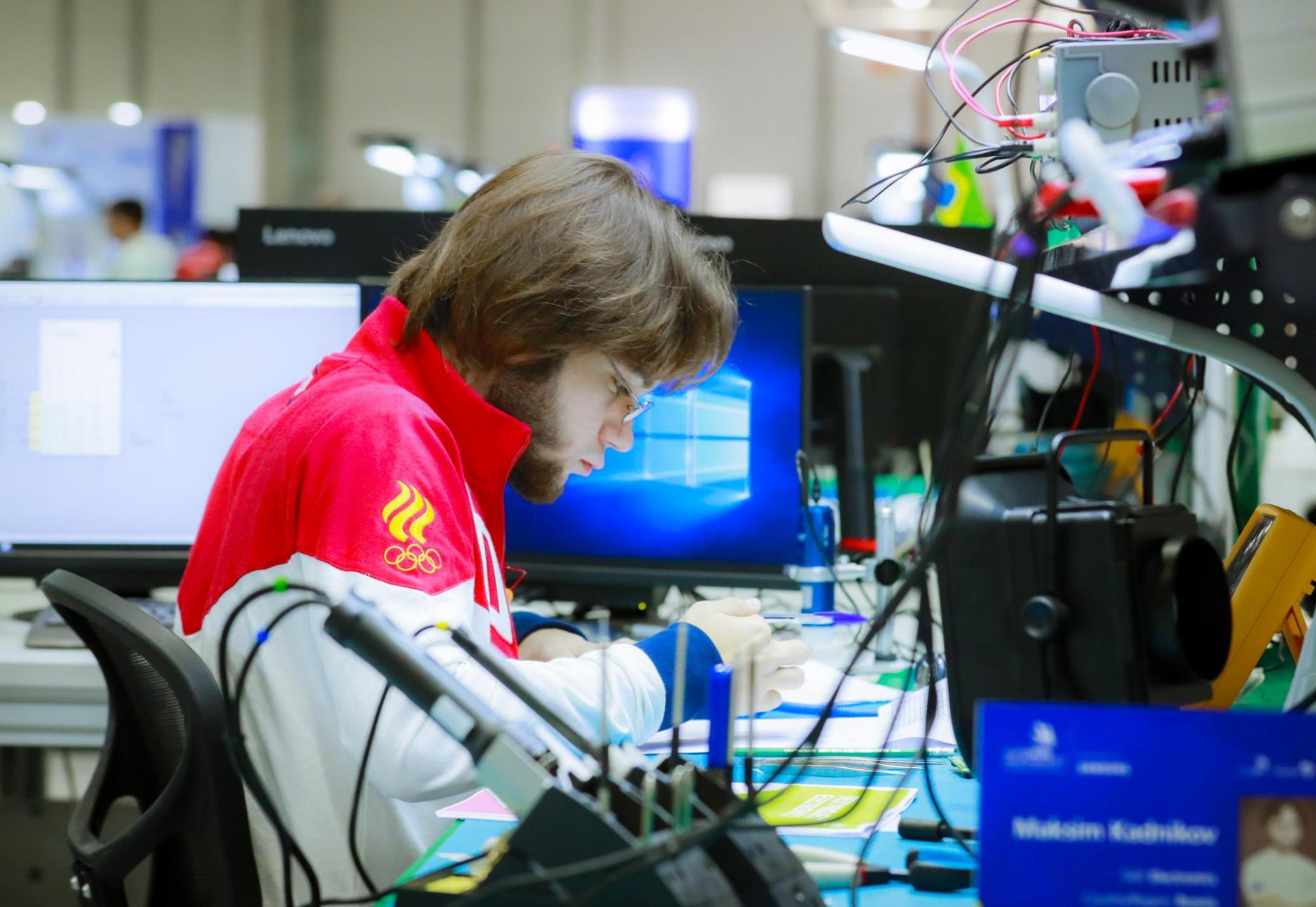


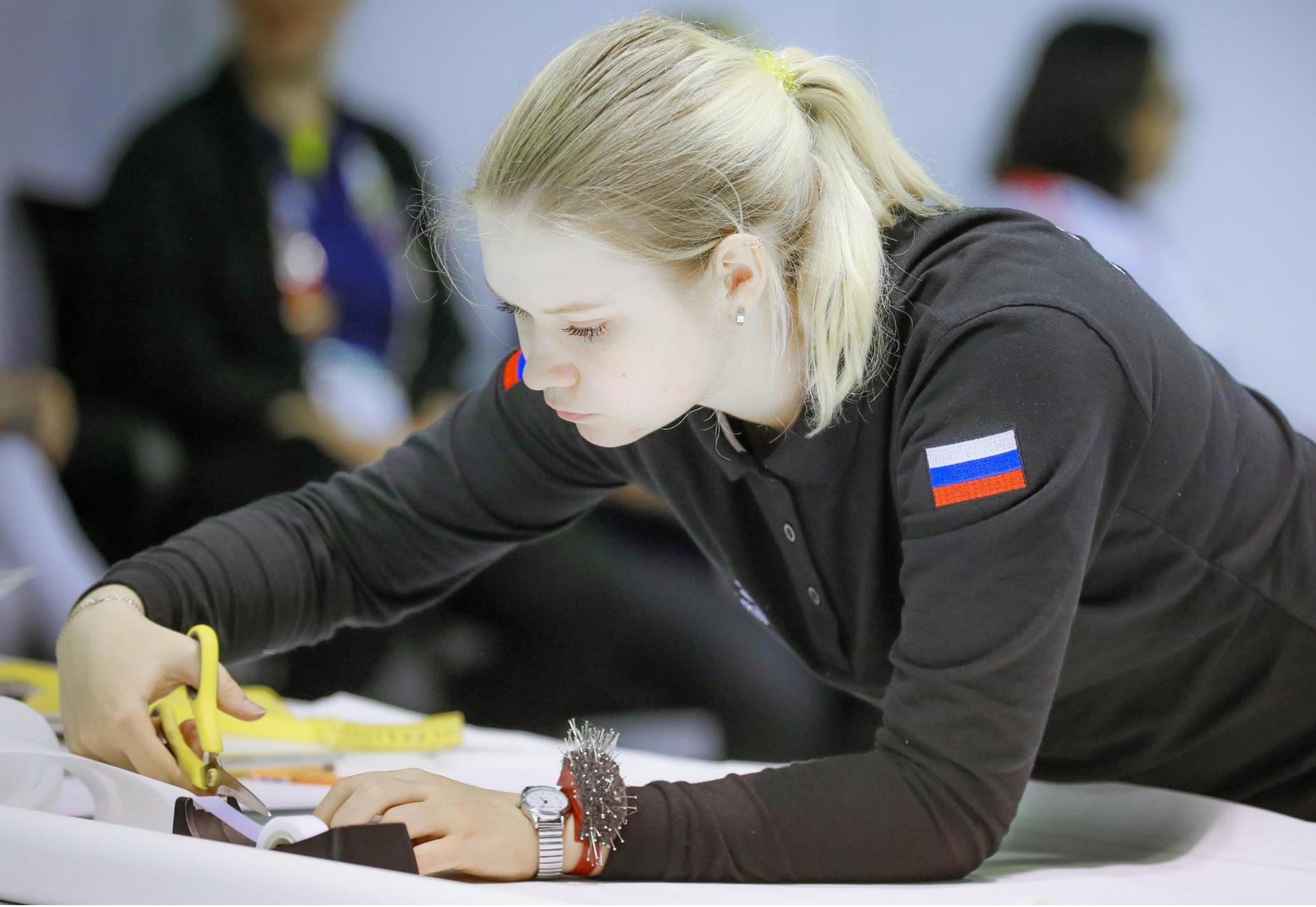
worldskills  
Abu Dhabi 2017















world skills  
Russia



**РОССИЯ**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СБОРНАЯ

**ИСТОРИЯ WORLDSKILLS**

# ЗАРОЖДЕНИЕ ИДЕИ

---



José Antonio Elola Olaso



F. Albert-Vidal



A. Almagro Diaz



F. Ramos Diaz

1946 год, Испания — зарождение Движения IVTO по проведению профессиональных тренингов и соревнований, которое впоследствии превратилось в **WorldSkills International**

# ПЕРВЫЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

world skills  
Russia



1950 год — первый международный чемпионат по рабочим профессиям Испания-Португалия (12 участников)

# РАСШИРЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

---



1953 год — к Движению присоединились Великобритания, Швейцария, Франция, Германия, Марокко

# НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

---



1958 год — впервые соревнования прошли за пределами Испании — в Брюсселе (Бельгия) в рамках Всемирной выставки

# НОВЫЕ КОНТИНЕНТЫ

---



1970 год — впервые чемпионат прошел в другой части света — в Японии, г. Токио



1983 год — Движение преобразовано в Международную Организацию по проведению профессиональных тренингов и конкурсов — **International Vocational Training Organization (IVTO)**

# РОЖДЕНИЕ WSI



В начале 2000-х годов IVTO была переименована в **WorldSkills International (WSI)**

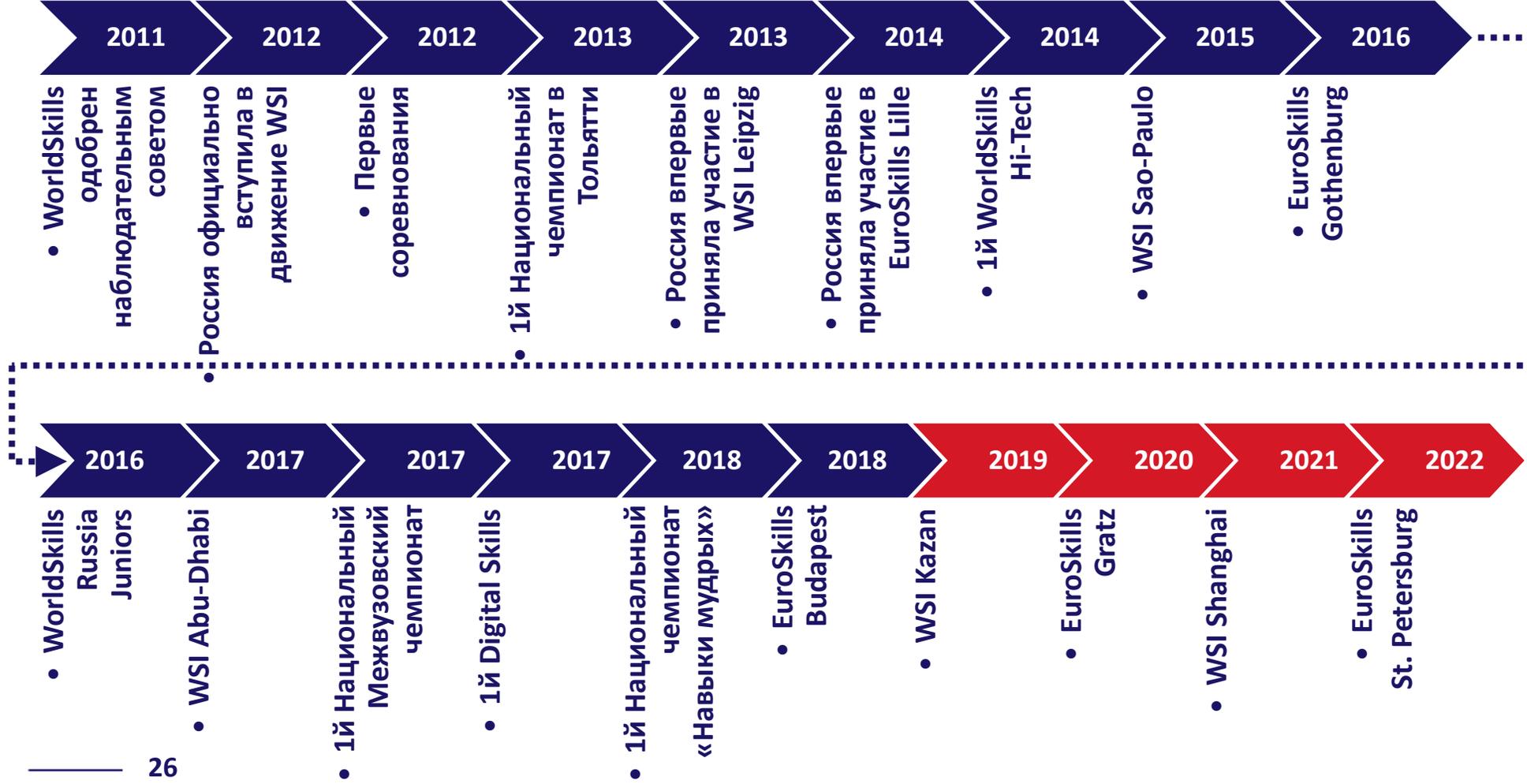
# МАСШТАБ ДВИЖЕНИЯ

---



Сейчас WorldSkills International насчитывает в своем составе  
**79 стран, включая Россию**

# ИСТОРИЯ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ





world skills  
Russia



**НАЦИОНАЛЬНАЯ СБОРНАЯ**

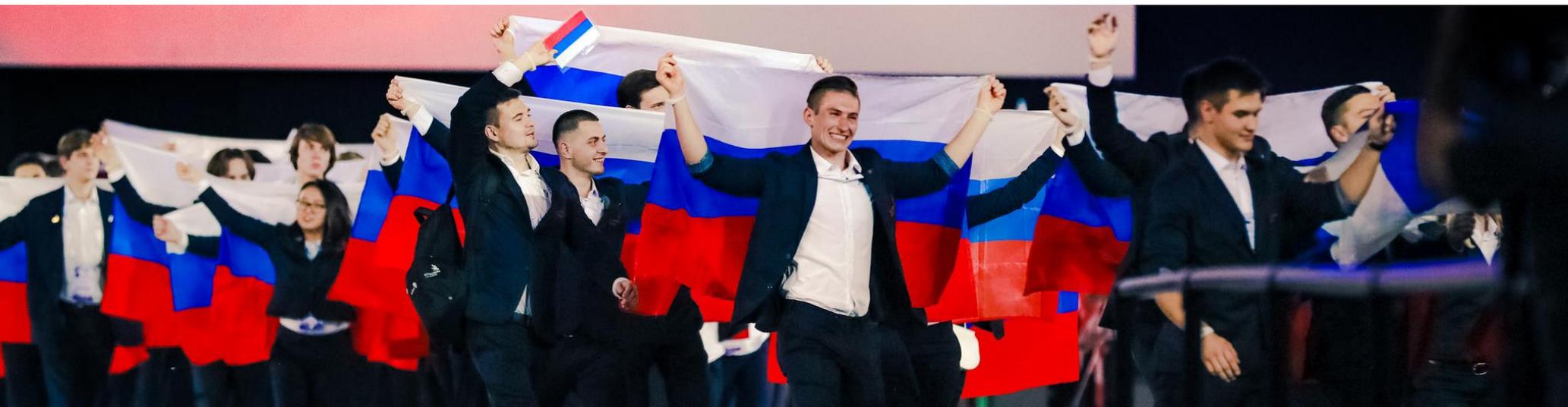
# НАЦИОНАЛЬНАЯ СБОРНАЯ WORLDSKILLS — ЭТО...



Кадровый состав для участия международных чемпионатах рабочих профессий по стандартам WorldSkills

Система подготовки участников международных чемпионатов для достижения ими высоких результатов и представлении России на международном уровне

Трансфер системы подготовки участников международных чемпионатов в систему подготовки специалистов реального сектора экономики



# КТО ТАКОЙ КОНКУРСАНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ?

world skills  
Russia



Возраст до 22 лет в год проведения  
чемпионата

Активный, целеустремленный,  
выносливый, способный быстро обучаться

Ответственный, способный соблюдать  
дисциплину

Готовый в среднем 2 года жизни посвятить  
подготовке в сборной



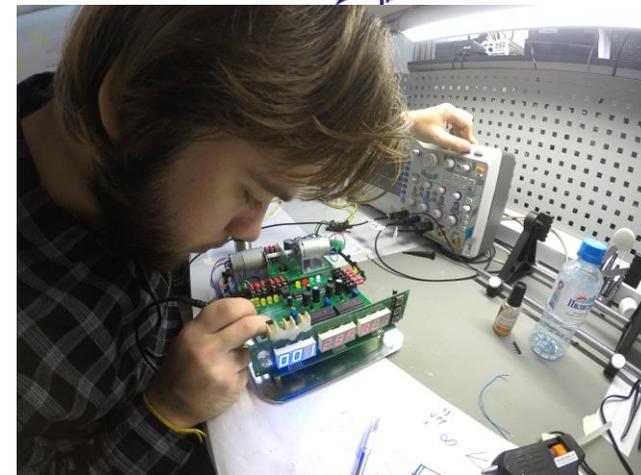
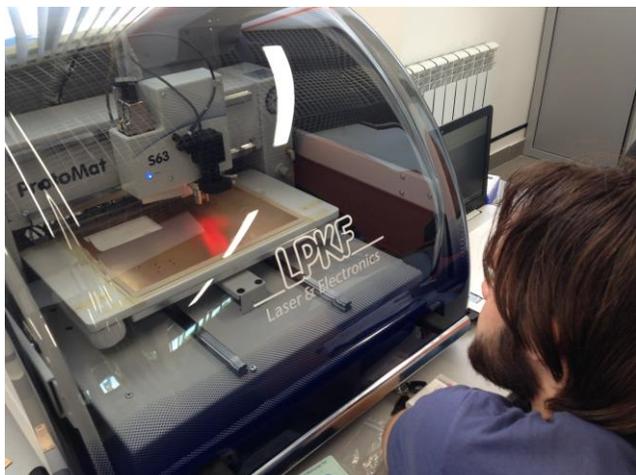
# ЧТО ДАЕТ УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ?

world skills  
Russia

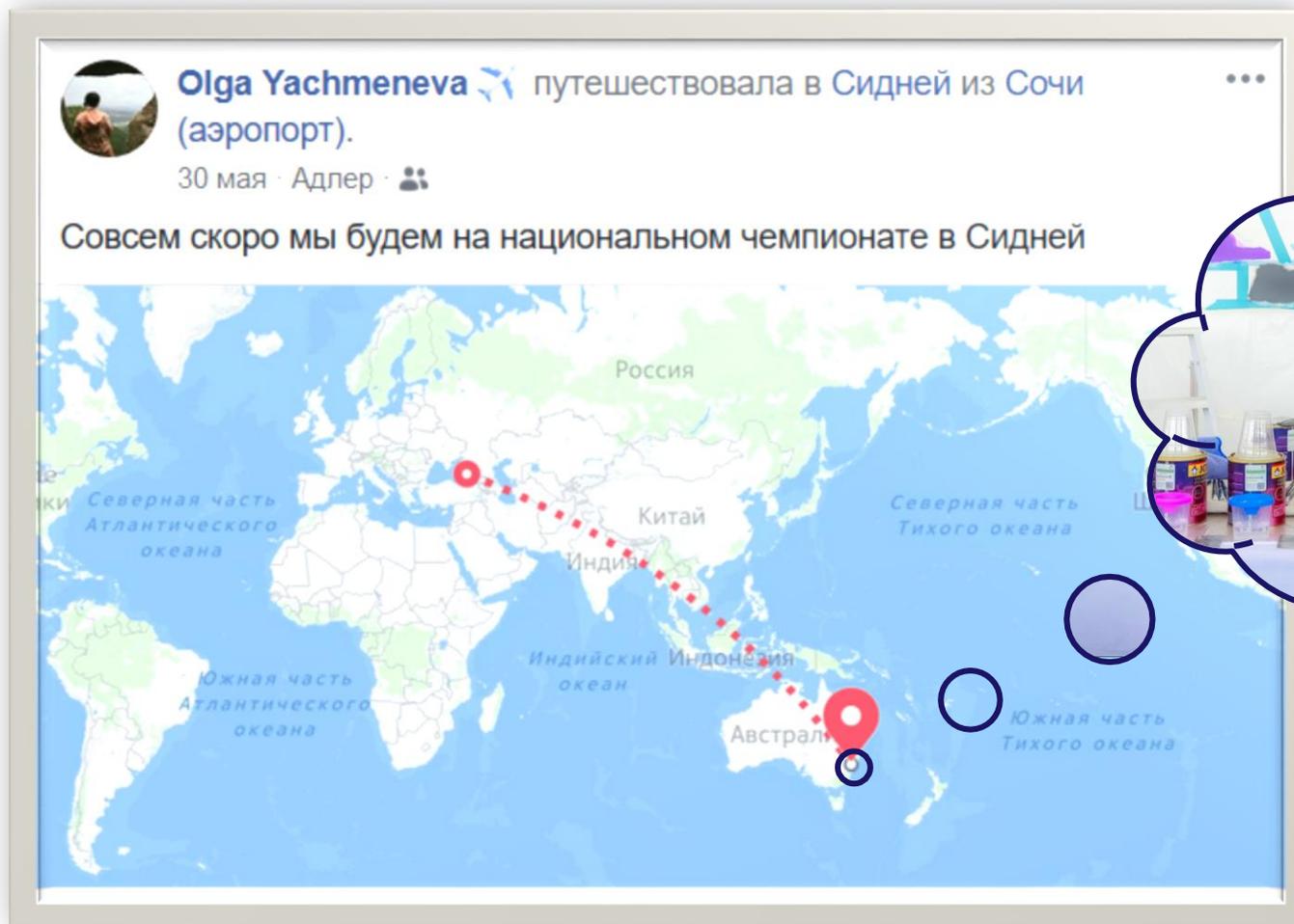


# УНИКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА СОВРЕМЕННОМ ОБОРУДОВАНИИ

world skills  
Russia



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ



# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИЗНАНИЕ

Приятно, когда регион гордится своим победителем! [Anna Derbeneva](#), новых интересных проектов и новых побед, уже в роли наставника 😊

M.KIROV.RU

**Получив более десятка предложений о работе, победительница WorldSkills осталась в Белой Холунице**

При этом работает и продолжает учебу Анна Дербенева в Москве.

  Иван Третьяков, Ирина Гранкина и ещё 21

Комментарии: 3 1 перепост

 Нравится

 Комментарий

 Поделиться



**Anna Derbeneva** Юля, спасибо большое! 😊  1

Нравится · Ответить · 26 нед.



**Игорь Грибанов** Мы #вутцпм уже пожинаем плоды работы замечательного наставника. Анна, все в вострое от твоей программы!

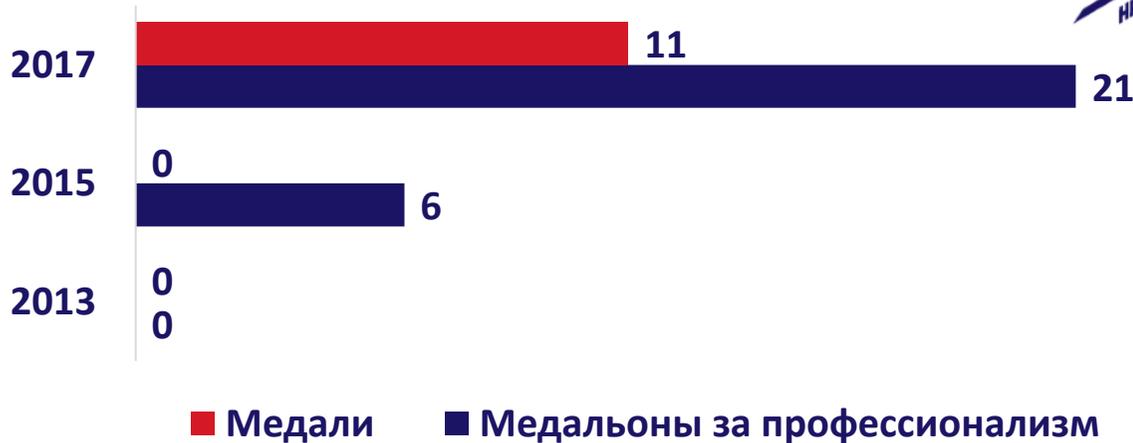
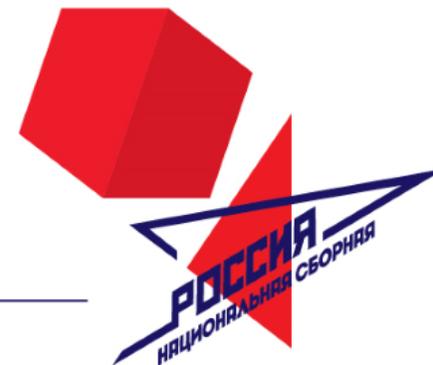
Нравится · Ответить · 26 нед.



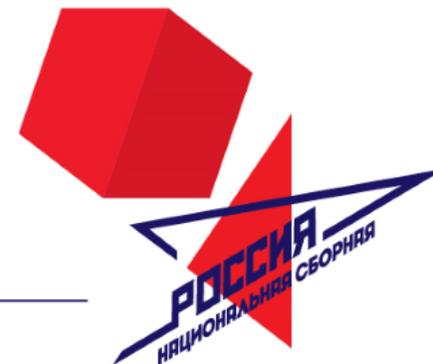
# РАСШИРЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОНТАКТОВ



# МЕДАЛЬНЫЙ ЗАЧЕТ WSI/WSE



# РАВНЯЕМСЯ НА РОССИЮ



## WorldSkills New Zealand (Новая Зеландия)

- Надеемся учиться на опыте России и помощи в развитии компетенций и экономики Новой Зеландии

## news.com.au (Австралия)

- В этом году мы знаем, что Китай и Россия будут супер конкурентными на уровне с традиционно конкурентоспособными странами.

## Bahrain News Agency (Бахрейн)

- Бахрейн с честью выполнил свое первое участие, несмотря на то, что он конкурировал с такими крупными промышленными державами, как Китай, Россия, Южная Корея, Япония и Франция, что само по себе является источником гордости.

## The Indian Express (Индия)

- Страна должна черпать вдохновение в мужестве, уверенности и решимости, с которыми молодая команда выступала в Олимпийских компетенциях, и продемонстрировала свою способность к таким странам, как Китай, Россия, Корея, Япония, Бразилия

## FE Week (Великобритания)

- Несмотря на впечатляющие результаты, Китай был выбит на третье место по общему количеству очков — после хостера WorldSkills 2015 Бразилии и хостера WorldSkills 2019 России. Россия — самая большая команда с 51 конкурсантом — закончила WorldSkills Abu Dhabi с общим счетом 35 461, что поставило их на вершину очков, набранных лидерами.

## Valor Economico (Бразилия)

- Русские стали первыми. В 2015 году Бразилия заняла первое место в WorldSkills.



**ВСТРЕЧА С ПРЕЗИДЕНТОМ 2015**



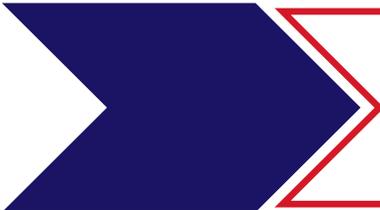
**ВСТРЕЧА С ПРЕЗИДЕНТОМ 2016**

# ВСТРЕЧА С ПРЕЗИДЕНТОМ 2017

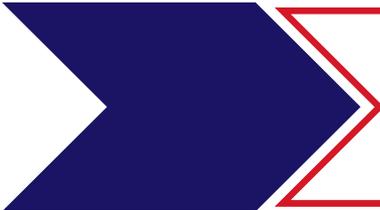


# СИСТЕМНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

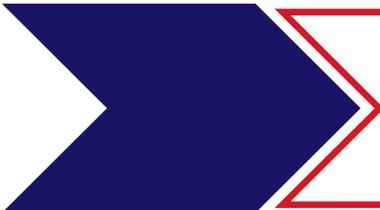
---



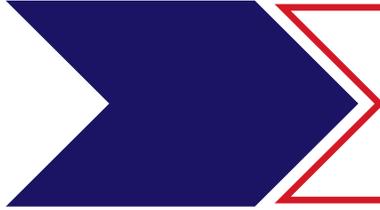
**Появление национальных героев**



**Создана система измерения  
квалификации**

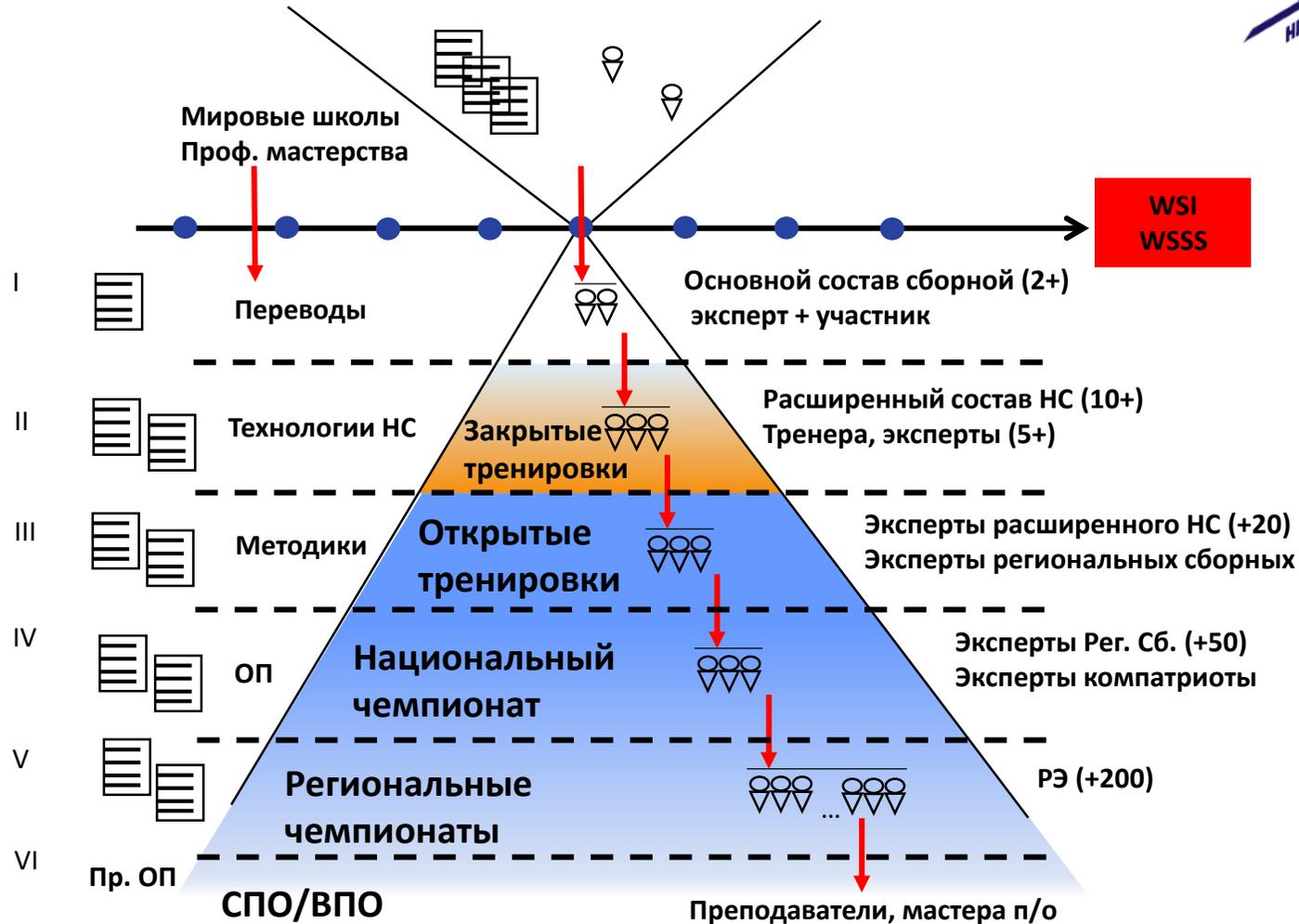


**Создана система профессиональной  
подготовки на международном уровне**



**Рост статуса СПО**

# ТРАНСЛЯЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРАКТИК



# ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ

world skills  
Russia

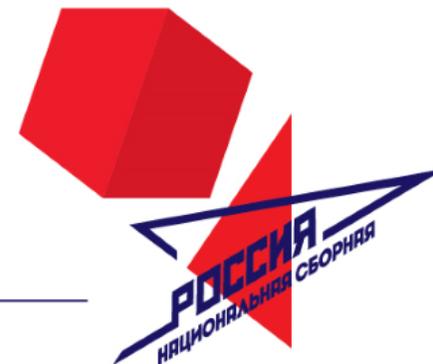


Ежегодные поручения Президента РФ по итогам встреч с Национальной сборной Ворлдскиллс Россия:

- Перечень поручений № Пр-1921 от 22 сентября 2015 г.
- Перечень поручений № Пр-2582 от 29 декабря 2016 г.
- Перечень поручений № Пр-2225 от 2 ноября 2017 г.

# ПОРУЧЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ

---



- Подготовка и проведение Мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам **WorldSkills 2019** в г. Казань
- **Проведение госкорпорациями отраслевых чемпионатов** по профессиональному мастерству по стандартам «Ворлдскиллс»
- Реализация мер, направленных на **популяризацию и повышение престижа рабочих и инженерных профессий**
- **Участие детей и подростков** в соревнованиях WorldSkills для юниоров
- **Разработка и доработка профстандартов и ФГОС** с учётом стандартов WorldSkills
- Ежегодное **повышение квалификации не менее чем 5 000 преподавателей** (мастеров производственного обучения)
- **Внедрение демонстрационного экзамена** по стандартам WorldSkills в качестве государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО
- **Создание специализированных центров компетенций** по стандартам WorldSkills
- Модернизация **МТБ** профессиональных образовательных организаций системы в соответствии со стандартами WorldSkills
- Использование стандартов WorldSkills в **аттестации руководителей и преподавателей** организаций профессионального образования



world skills  
Russia

**РОССИЯ**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СБОРНАЯ

**ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ  
ЭКЗАМЕН**

# ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

---



Демонстрационный экзамен — мероприятие в рамках Государственной итоговой аттестации выпускников системы СПО, проводимое по конкурсному заданию и критериям, близким к конкурсным заданиям и критериям Финала Национального чемпионата.

Апробация ДЭ началась в 2016 году.

Основная задача — измерить и сравнить уровень подготовки выпускников СПО с уровнем выпускников в мире.



# ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Демонстрационный экзамен проводится по заданиям, разработанным экспертным сообществом на основе заданий Финала Национального чемпионата, с сохранением уровня сложности

Главный эксперт — сертифицированный эксперт Ворлдскиллс / эксперт со свидетельством на право проведения чемпионатных мероприятий

В оценке экзамена участвуют эксперты, прошедшие обучение в Академии Ворлдскиллс

Не допускается участие в оценке эксперта, представляющего с участником одну образовательную организацию или принимавшего участие в его подготовке

Площадка должна соответствовать требованиям Инфраструктурного листа компетенции

# ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ (SKILLS PASSPORT)



Климова  
Олеся  
Александровна

ДАТА РОЖДЕНИЯ

12.05.1998

КОМПЕТЕНЦИЯ

Менеджмент

ID Документа

1234567890

ПРОФЕССИЯ/СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

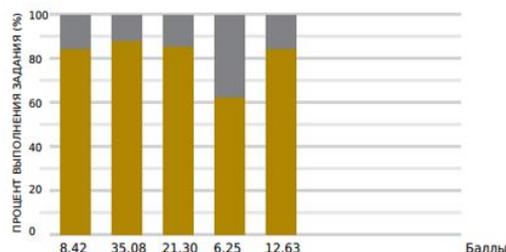
Менеджер

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ DEMONSTRACIОННОГО  
ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ

ЦЕНТР ПРОВЕДЕНИЯ DEMONSTRACIОННОГО ЭКЗАМЕНА

РЕЗУЛЬТАТ ЭКЗАМЕНА



Примечание:

■ - уровень выполнения задания  
■ - максимальный уровень задания

Модуль 1. Общекультурное развитие - 10.00  
Модуль 2. Общепрофессиональное развитие - 40.00  
Модуль 3. Взаимодействие с родителями и сотрудниками образовательного учреждения - 25.00  
Модуль 4. Методическое обеспечение образовательного процесса - 10.00  
Модуль 5. Самообразование - 15.00

Результат демонстрационного экзамена  
по стандартам Ворлдскиллс Россия соответствует  
\_\_\_\_\_ 83.68 \_\_\_\_\_ баллам из возможных \_\_\_\_\_ 100 \_\_\_\_\_

Технический директор  
Союза "Молодые профессионалы  
Ворлдскиллс Россия" А.Ю. Тымчиков

## Паспорт компетенций (Skills Passport):

- документ о результатах ДЭ, отражающий уровень компетенции выпускника в соответствии со стандартами ВСР

## Для системы образования:

- рейтинг образовательных организаций по качеству подготовки кадров
- анализ содержания образовательных программ

## Для предприятия:

- возможность оценить компетенции выпускника на практике
- подбор персонала в соответствии с показателями по конкретным профмодулям

## Для выпускника:

- профессиональное портфолио
- возможность демонстрации профессиональных навыков, в том числе по отсутствующим в ОП

# ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ (SKILLS PASSPORT)



eSim WorldSkills  
Электронная система интернет  
мониторинга

Основное меню

Поиск специалистов

Молодые профессионалы

Роль: Партнер | Мой пр

## Поиск Молодых профессионалов

ФИО	Компетенция <a href="#">Выбрать</a>	Регион <a href="#">Выбрать</a>	Дата рождения <a href="#">Выбрать</a>	Диапазон баллов <a href="#">Выбрать</a>	Тип чемпионата <a href="#">Выбрать</a>
Драчев Александр Дмитриевич	Welding - Сварочные технологии	Ярославская область	Не назначена	30.00	Демонстрационный экзамен
Максимов Дмитрий Олегович	Welding - Сварочные технологии	Ярославская область	Не назначена	30.10	Демонстрационный экзамен
Залуцкий Павел Сергеевич	Welding - Сварочные технологии	Республика Саха (Якутия)	Не назначена	30.35	Демонстрационный экзамен
Наумов Андрей Евгеньевич	Welding - Сварочные технологии	Московская область	Не назначена	30.50	Демонстрационный экзамен
Большаков Дмитрий Сергеевич	Welding - Сварочные технологии	Красноярский край	Не назначена	30.60	Демонстрационный экзамен
Дегин Андрей Алексеевич	Welding - Сварочные технологии	Ярославская область	Не назначена	30.60	Демонстрационный экзамен
Мосейкин Андрей Николаевич	Welding - Сварочные технологии	Москва	Не назначена	30.67	Демонстрационный экзамен

## Поиск по параметрам:

- Субъект РФ
- Компетенция
- Диапазон баллов
- Статус участника
- Образовательная организация
- В разрезе модулей

# ПРЕДПРИЯТИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИЗНАВШИЕ ДЭ ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС





world skills  
Russia



**РОССИЯ**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СБОРНАЯ

**ЭКСПЕРТНОЕ СООБЩЕСТВО**

# ДОЛЖНОСТИ vs РОЛИ

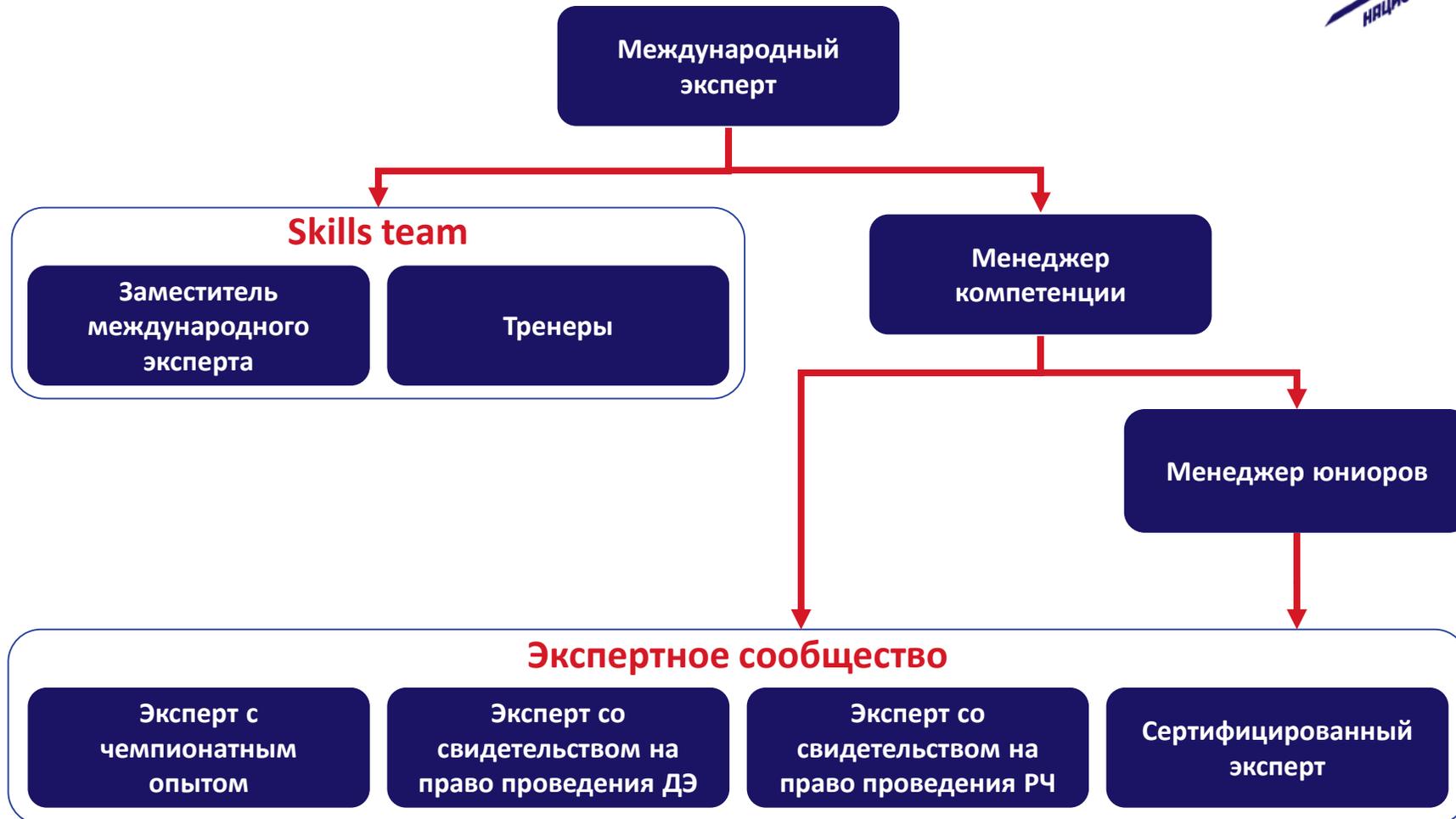
## Должности

- *Международный эксперт*
- *Заместитель международного эксперта*
- *Менеджер компетенции*
- *Менеджер юниоров*
- *Главный региональный эксперт*

## Роли

- *Главный эксперт*
- *Заместитель главного эксперта*
- *Заместитель главного эксперта по юниорам*
- *Технический администратор площадки*
- *Эксперт*
- *Эксперт с особыми полномочиями*
- *Лидер команды*
- *Инспектор по ТБ*
- *Аудитор*

# СТРУКТУРА ЭКСПЕРТНОГО СООБЩЕСТВА ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКСПЕРТ

world skills  
Russia



**Международный эксперт** - сертифицированный эксперт Ворлдскиллс с постоянным статусом, назначенный Союзом Ворлдскиллс, который отвечает за взаимодействие с зарубежными экспертами, осуществляет подготовку членов национальной сборной по своей компетенции в рамках движения Ворлдскиллс в России.

## Международный эксперт выполняет обязанности:

- ✓ Организует работу по подготовке национальной сборной Ворлдскиллс Россия в рамках своей компетенции
- ✓ Обеспечивает качественный отбор победителей чемпионатных мероприятий Ворлдскиллс и/или кандидатов в состав национальной сборной команды Ворлдскиллс по соответствующей компетенции
- ✓ Взаимодействует с зарубежными экспертами
- ✓ Участвует в международных соревнованиях
- ✓ Организует работу с контрагентами, составляет планы тренировок, готовит методические пакеты, формирует технические задания на мероприятия, включая тренировки и составляет закрывающие документы
- ✓ Организует процесс закупок/аренды оборудования и расходных материалов для мероприятий, включая тренировки
- ✓ Участвует в работе по аккредитации Межрегиональных центров компетенций
- ✓ Составляет рейтинг участников



# МЕНЕДЖЕР КОМПЕТЕНЦИИ

**Менеджер компетенции** - сертифицированный эксперт Ворлдскиллс с постоянным статусом, назначенный Союзом Ворлдскиллс по представлению Международного эксперта, который отвечает за развитие компетенции в России.

## Менеджер компетенции выполняет обязанности:

- ✓ Развивает компетенции в России
- ✓ Готовит (изменяет) пакет конкурсной документации к Финалам Национального чемпионата и, при необходимости, к другим чемпионатным мероприятиям
- ✓ Готовит конкурсную и профессиональную документацию
- ✓ Транслирует международный опыт в регионы
- ✓ Обучает и участвует в сертификации новых экспертов
- ✓ Участвует в распределении экспертов по чемпионатным мероприятиям
- ✓ Участвует в разработке стандартов региональных чемпионатов по своей компетенции
- ✓ Формирует экспертное сообщество по своей компетенции, включая работу на форуме экспертов
- ✓ Участвует в работе по аккредитации Специализированных центров компетенций
- ✓ Ведет работу по актуализации действующих и доработке новых профессиональных стандартов и образовательных программ



# ЭКСПЕРТ

---

Лицо, обладающее опытом в определенной Компетенции, профессии или технологии, связанной с его экспертной областью.

## Эксперт должен:

- иметь официальную и/или признанную квалификацию заполнять или обновлять свой профиль в системе eSim
- знать и соблюдать правила и другие официальные документы Чемпионата, а также стандарты Ворлдскиллс Россия
- обладать достаточным уровнем экспертных знаний, соответствующим профессиональным стандартам Ворлдскиллс Россия.



# ЭКСПЕРТ



=



ЧЕСТНЫЙ

+



СПРАВЕДЛИВЫЙ

+



ОБЪЕКТИВНЫЙ

+



СОТРУДНИЧАЮЩИЙ

# ЭКСПЕРТУ ВАЖНО ПОМНИТЬ!

---

Это соревнование между конкурсантами, а НЕ экспертами!



# ЭКСПЕРТУ ВАЖНО ПОМНИТЬ!

---



Быть уверенным, что покидаешь соревнования с ощущением, что победил действительно ЛУЧШИЙ конкурсант.

И возможно это не Ваш конкурсант!

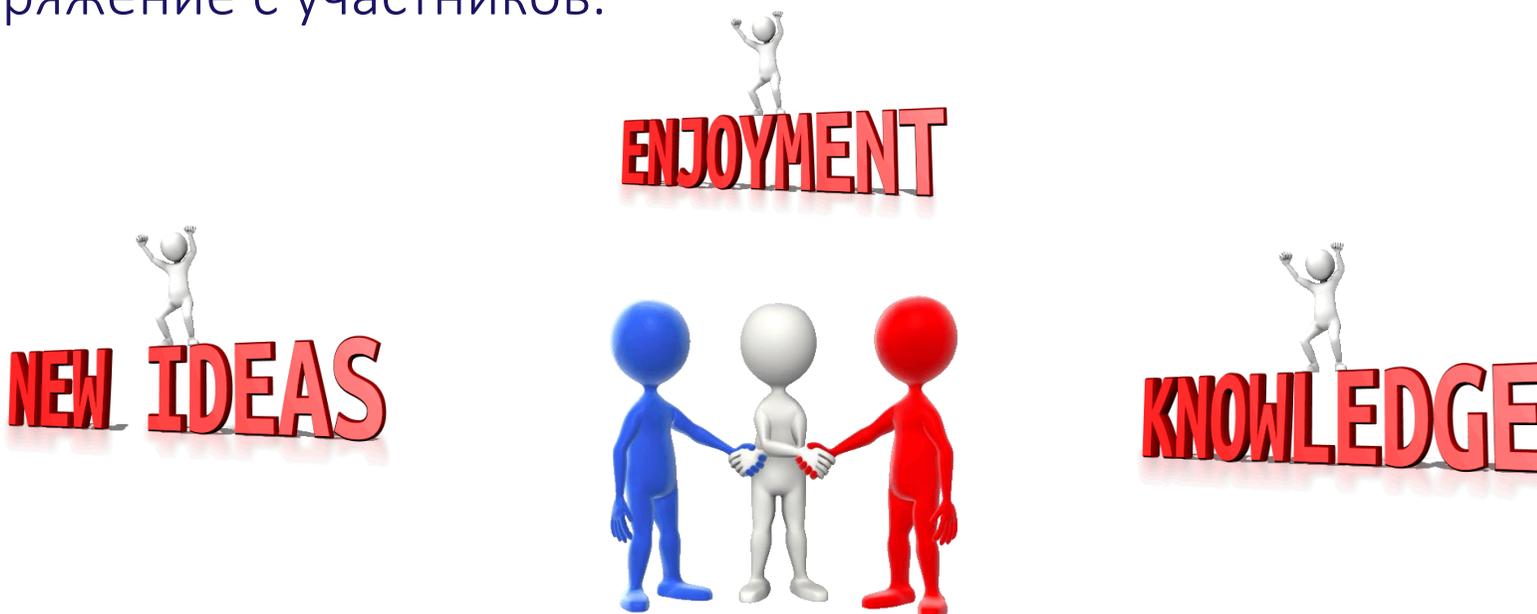


# ЭКСПЕРТУ ВАЖНО ПОМНИТЬ!

---

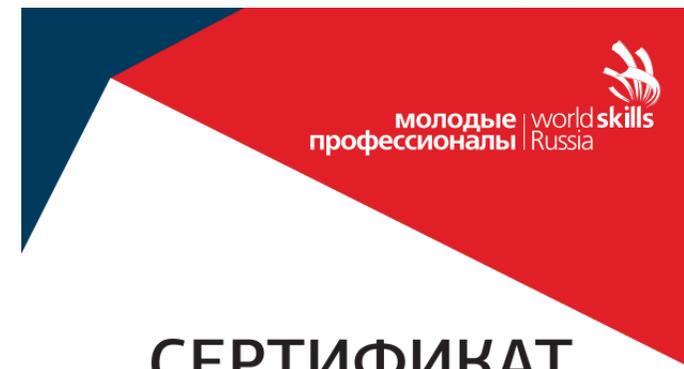
Необходимо сотрудничать и кооперировать друг с другом, а где это не возможно всегда стараться найти лучший компромисс.

Доброжелательная атмосфера на чемпионате снимает напряжение с участников.



# ТРЕБОВАНИЯ К СЕРТИФИКАЦИИ ЭКСПЕРТА

- Иметь свидетельство о прохождении обучения по стандартам Ворлдскиллс или принять участие не менее чем в 2х региональных и 1м национальном чемпионатах
- Провести чемпионатное мероприятие в качестве Главного эксперта под контролем сертифицированного эксперта по соответствующей компетенции и получить рекомендацию
- Пройти сертификационную комиссию



## СЕРТИФИКАТ

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Иванов Иван Иванович

ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСПЕРТОМ WORLDSKILLS RUSSIA В КОМПЕТЕНЦИИ

№ \_\_\_\_\_

СРОК ДЕЙСТВИЯ \_\_\_\_\_

Генеральный директор  
Союза "Молодые профессионалы  
Ворлдскиллс Россия"  
Р.Н. Уразов

Дата

# АККРЕДИТАЦИЯ СЦК

- Утвержденный план мероприятий (действий, событий) по популяризации движения «Ворлдскиллс Россия» и привлечению на обучение в СЦК, организованных по стандартам или принципам «Ворлдскиллс Россия»
- Сведения о материальной базе СЦК по заявляемой компетенции:
  - план застройки компетенции
  - инфраструктурный лист
- Копии номерных Сертификатов экспертов — сотрудников СЦК
- Копии документов конкурсантов СЦК, подтверждающих призовые места на чемпионатах «Ворлдскиллс Россия» и международных чемпионатах «Ворлдскиллс» за текущий и предыдущий года



молодые профессионалы | world skills Russia

Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

## АТТЕСТАТ

О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ

№ \_\_\_\_\_

УДОСТОВЕРЯЕТ:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ЦЕНТРОМ КОМПЕТЕНЦИЙ,  
АККРЕДИТОВАННЫМ ПО СТАНДАРТАМ WORLDSKILLS,  
С ПРИСВОЕНИЕМ РЕГИОНАЛЬНОГО СТАТУСА  
ПО КОМПЕТЕНЦИИ.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

выдан \_\_\_\_\_ года  
действителен до \_\_\_\_\_ года

Тымчихов А.Ю.  
Технический директор  
Союза «Молодые профессионалы  
(Ворлдскиллс Россия)»

2017 ГОД  
Г. МОСКВА

# ОСНОВНЫЕ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



WorldSkills Competition

EuroSkills

Чемпионаты  
стран-членов WS

Национальный  
чемпионат

Hi-Tech

Национальный  
Межвузовский  
чемпионат

Digital Skills

Agro Skills

Logistic Skills

Навыки  
Мудрых

Отборочные  
соревнования

Корпоративные  
чемпионаты

Вузовские  
чемпионаты

Региональные  
чемпионаты

Демонстрационный экзамен



world skills  
Russia



world skills  
Russia

juniors

## ЦЕЛИ НАПРАВЛЕНИЯ

---

- включение категории «16 лет и моложе» в соревнования
- система подготовки юниоров по компетенциям WSR
- техническая документация для юниоров в рамках общего стандарта по всем компетенциям
- включение стандартов Ворлдскиллс Россия в урок и олимпиаду по технологии
- интеграция движения с проектными форматами

world skills  
Russia



world skills  
Russia

**juniors**

# УПРАВЛЕНИЕ ВОЗРАСТНЫМИ ГРУППАМИ

---



- Единство стандартов
- Преемственность технологий
- Единое экспертное сообщество



# СПЕЦИФИКА РАБОТЫ С ГРУППОЙ WORLDSKILLS JUNIOR

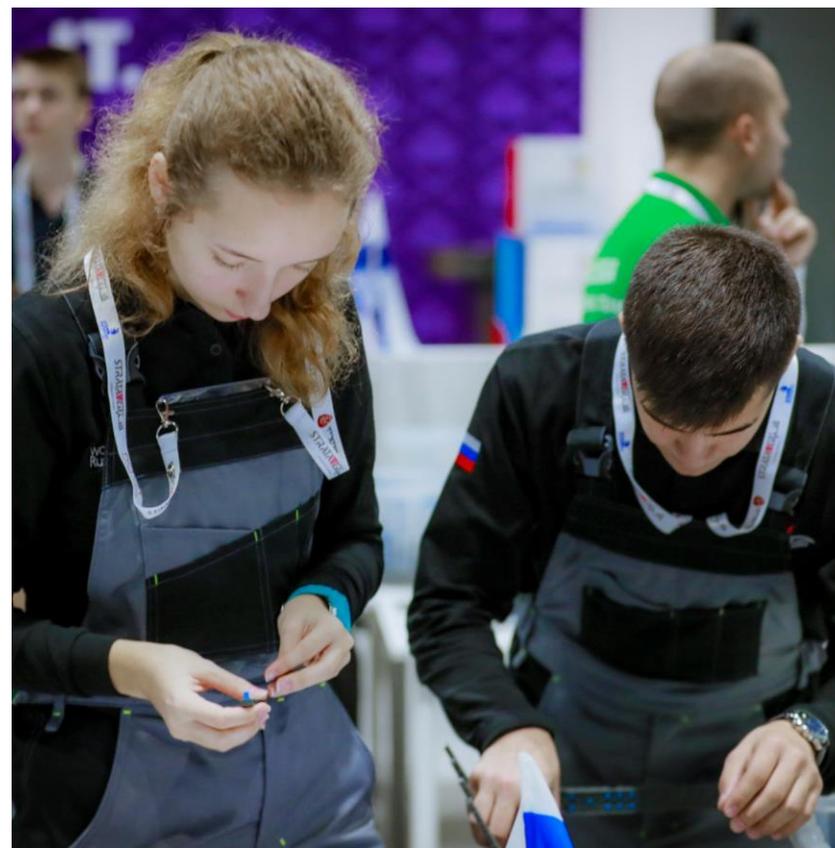


- задание для «16-22» ~ задание для «16 и моложе»
- компетенция не должна совпадать с профессиями из перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет (Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163)
- объем задания 8-12 ч (не более 4 ч/сут.)
- участников сопровождают наставники
- поднимать груз — не более 2 кг
- не должно присутствовать определенных химических, биологических, физических, физиологических и психологических факторов

# ВОЗРАСТНАЯ КАТЕГОРИЯ ЮНИОРОВ

В соревнованиях юниоров могут участвовать школьники и студенты СПО до 16 лет включительно.

Школьники младше 14 лет могут участвовать на региональном уровне в отдельных компетенциях по решению главного эксперта, но не смогут пройти на уровень отборочных и финала.



# ПРИЗЕРЫ СОРЕВНОВАНИЙ ЮНИОРОВ



Призеры чемпионатов Ворлдскиллс Россия в категории юниоров могут принимать повторное участие в региональном чемпионате следующего года в этой категории.

Если призеру прошлого года не исполнилось 16, он может принять участие в старшей категории вне конкурса по решению экспертов.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО РАБОТЕ С ЮНИОРАМИ



- FAQ:  
[https://docs.google.com/document/d/1x-uD\\_jyBCcQCPFIHGmMQB--Zj7jf-xUtWij5usRDuCQ/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1x-uD_jyBCcQCPFIHGmMQB--Zj7jf-xUtWij5usRDuCQ/edit?usp=sharing)
- Концепция развития дополнительного образования детей
- Программа развития воспитательной компоненты в общеобразовательных учреждениях
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года
- Требования к заданию и инфраструктурному листу для юниоров
- Конкурсная документация:  
<https://drive.google.com/drive/folders/0B-LuFXGsBUHFZVBqCDRvV2RHZ0k>
- Компетенции:  
<http://worldskills.ru/nashi-proektyi/worldskillsjunior/kompetenczii-worldskills-junior.html>
- Презентация ППОД. Статья «Психологические особенности детей в подростковом возрасте»
- СанПиН 2.4.4.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей"



world **skills**  
Russia



**РОССИЯ**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СБОРНАЯ

**СТАНДАРТЫ ВОРЛДСКИЛЛС**

# СТАНДАРТЫ ВОРЛДСКИЛЛС



## Стандарты компетенции

- *Техническое описание*
- *Конкурсное задание*
- *Критерии оценки*
- *Инфраструктурный лист*
- *План проведения компетенции*
- *План застройки компетенции*

## Стандарты чемпионата

- *Регламент чемпионата*
- *Кодекс этики*
- *Техника безопасности, нормы охраны здоровья и окружающей среды*
- *План проведения чемпионата*
- *План застройки чемпионата*

# СИСТЕМА ДОКУМЕНТАЦИИ НА ЧЕМПИОНАТЕ



# КОДЕКС ЭТИКИ

---

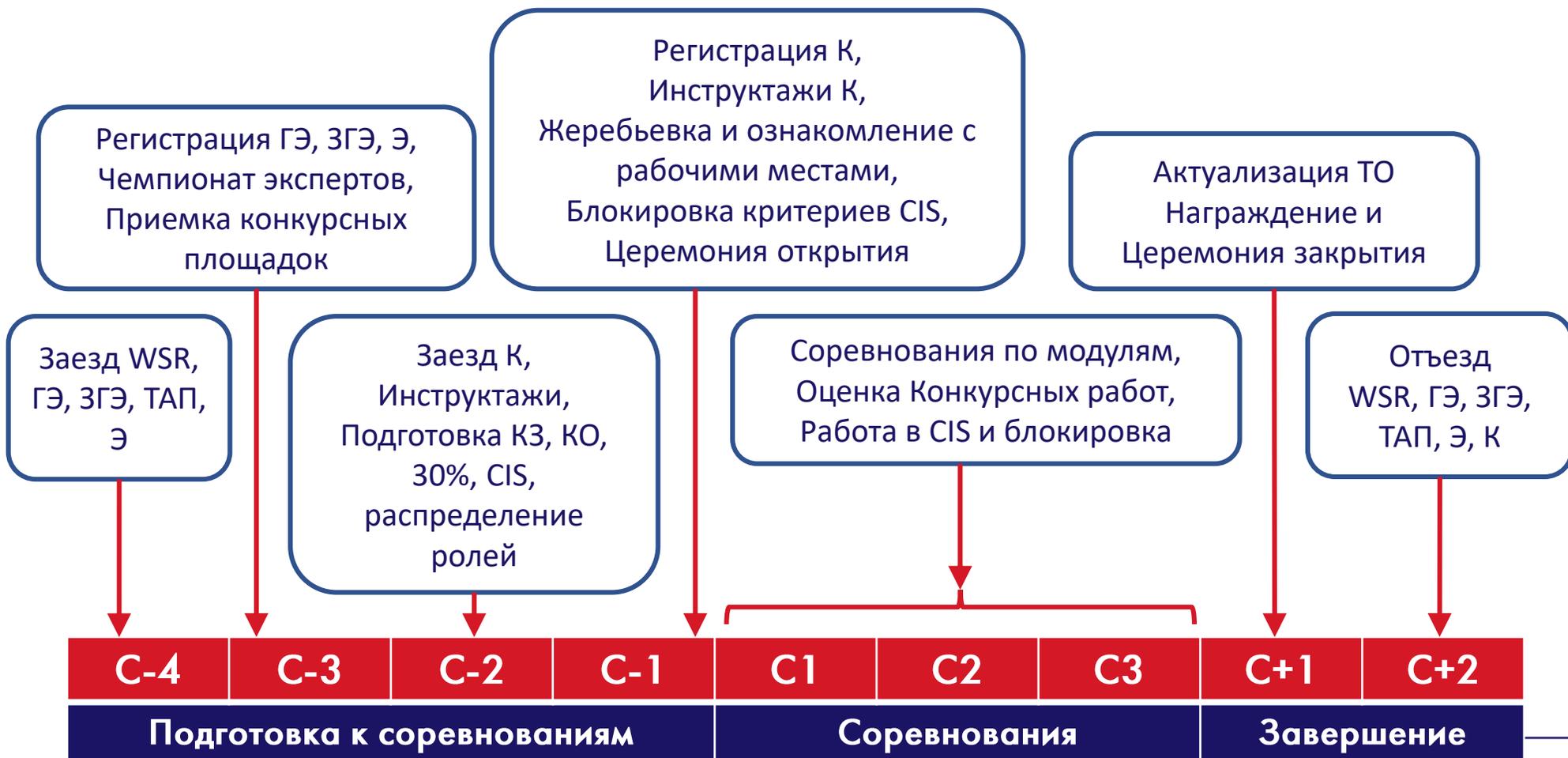
- Устанавливает этические нормы поведения лиц, вовлеченных в чемпионаты по Стандартам Ворлдскиллс
- Является единым для всех чемпионатов WorldSkills



# СМР И СМР



СМР содержит ежедневный план работы площадок, в котором указаны все активности, происходящие на компетенции чемпионата



# CMP И SMP

Мероприятие	Подготовка к соревнованиям					Соревнования			После соревнования
	C-5	C-4	C-3	C-2	C-1	C1	C2	C3	C+1
Завезд тех. экспертов									
Завезд сотрудников членов Оргкомитета									
Завезд главных экспертов									
Завезд зам. главных экспертов									
Завезд экспертов									
Подготовка CIS									
Завезд Главных экспертов JuniorSkills									
Завершение монтажа оборудования									
Приемка конкурсных участков главными экспертами у застройщика									
Подготовка экспертами конкурсных участков									
Завезд международных участников и экспертов									
Инструктаж и обучение экспертов									
Участие в обсуждении Конкурсных заданий международных экспертов на площадках									
Завезд технических делегатов от регионов.									
Завезд официальных делегатов от регионов.									
Завезд участников									
Регистрация экспертов									

# ПРИМЕР РАСПОРЯДКА ДНЯ СМР И SMP



С-1	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00		
Деловая часть	Заезд участников деловой программы.												Церемония открытия			
WSR		Регистрация участников на конкурсн. площадке														
		Инструктаж участников по измененному КЗ.						Осмотр инструмента Конкурсантов (тулбоксы)								
		Жеребьевка. Инструктаж по ТБ и ТО. Ознакомление с конкурсн. местами и оборудованием.														
					Передача ТБ в Оргком**	Собрание ГЭ			Подготовка конк. мест							
питание, трансферы	прибытие на площадку				обед гр. 1							Трансфер на церемонию открытия				
						обед гр. 2										
							обед гр. 3									
									трансфер на ужин	ужин						

# ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ И ОБОРУДОВАНИЕМ

В день С-1 предоставляется от 1 до 8 часов на ознакомление с рабочим местом и оборудованием.

- Если процессы особенно сложны, участникам могут быть даны дополнительные инструкции и по возможности предоставлен технолог.
- Все комментарии могут даваться только одновременно всем участникам. Никто, за исключением эксперта-компатриота, не имеет права отдельно пояснять участнику настройки какого-либо оборудования из ИЛ в «День участников». В остальные дни это будет запрещено и эксперту.



# ОТКРЫТАЯ КОММУНИКАЦИЯ С КОНКУРСАНТОМ



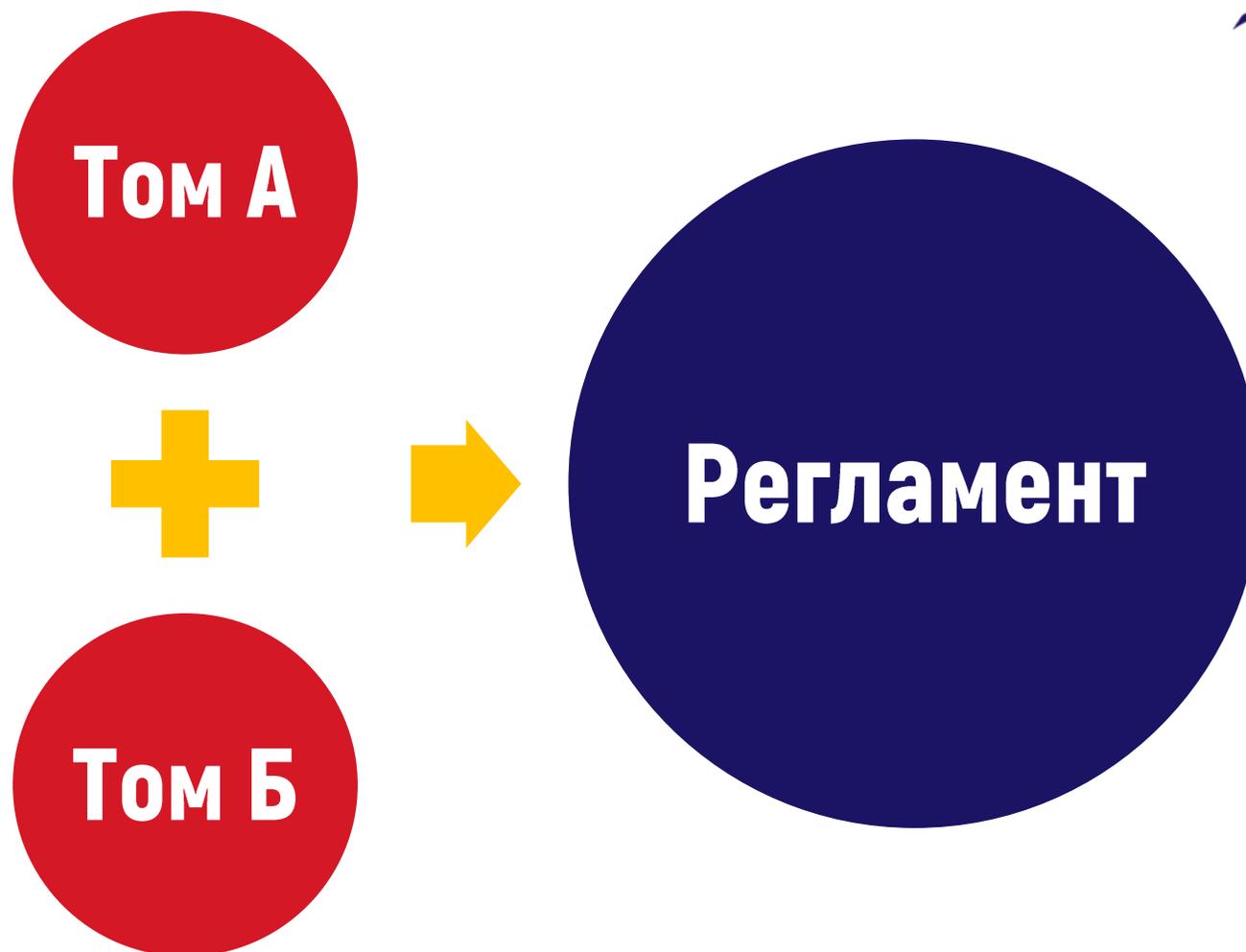
Каждый соревновательный день с участниками за 15 минут до начала работы и на 15 минут после ее окончания должны быть запланированы брифинги со своими экспертами.

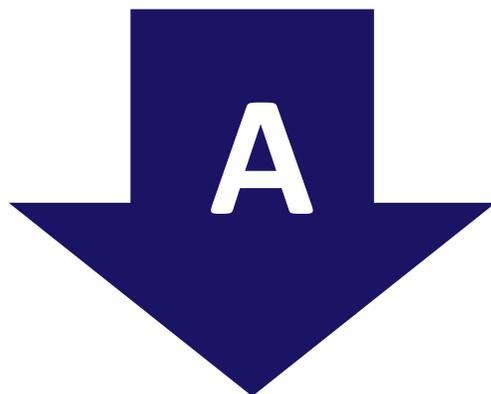
- На брифингах обычно обсуждается план работы, возможные вопросы, психологический настрой
- На брифингах запрещено делать записи или рисунки, а так же обмениваться технической информацией



# РЕГЛАМЕНТ

---





**«По операционной деятельности,  
организации и планированию»**

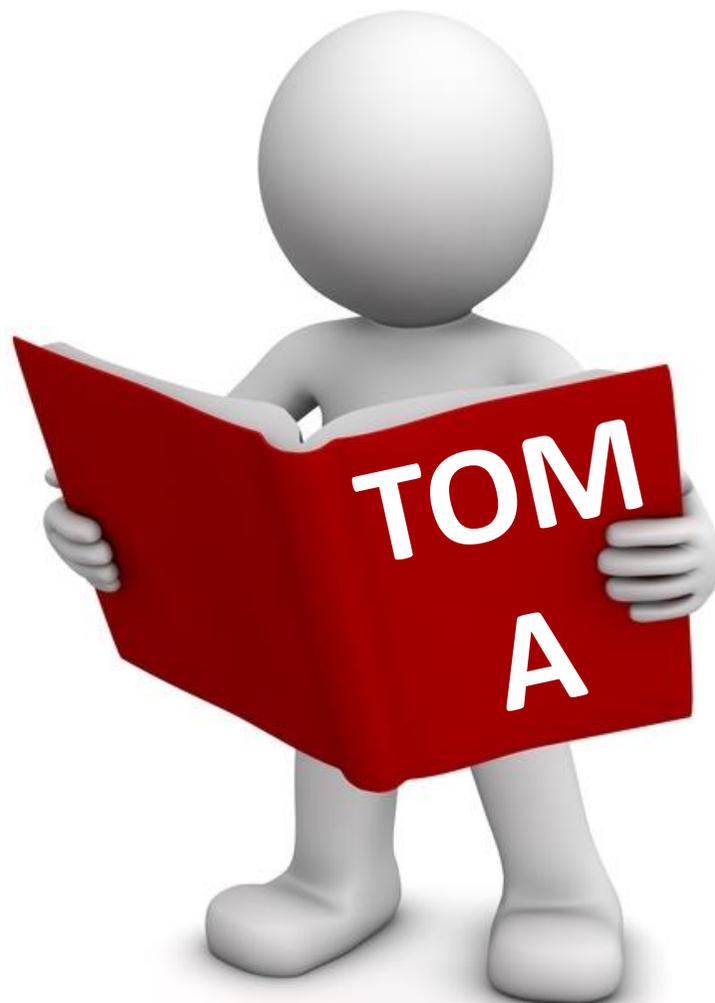


**«По проведению  
соревнований»**



# TOM A

---



# КОНКУРСАНТ

- студенты образовательных организаций
- молодые работающие профессионалы, добившиеся высоких результатов в трудовой деятельности в возрасте от 16 до 22 лет.
- школьники (учащиеся общеобразовательных организаций) в возрасте 16 лет и моложе
- члены (а также бывшие члены) расширенного и основного состава Национальной сборной WorldSkills Russia, а также конкурсанты, ставшие призерами (занявшие 1,2,3 место) на Чемпионатах национального уровня могут принимать участие только в статусе «вне зачета» (не распространяется на возрастную группу 16 лет и моложе)



# ЭКСПЕРТ-КОМПАТРИОТ

Эксперт, аккредитованный на чемпионате для сопровождения своего участника. Компатриот – «соотечественник», т.е. из одной организации с участником и, таким образом, заинтересованный в его победе.

- Эксперт-компатриот не допускается к судейству своего участника
- Эксперт-компатриот не имеет права наедине общаться или как-либо контактировать со своим участником во время проведения конкурсной части
- Контакт разрешен только в присутствии другого эксперта, во время обеда и во время специально запланированного времени общения участников со своими экспертами согласно SMP



# НЕЗАВИСИМЫЙ ЭКСПЕРТ

---



Эксперты, не имеющие на площадке данной компетенции своего участника и не имеющие заинтересованности в победе определенного кандидата.

Как правило, это эксперты из действующих предприятий/коммерческих организаций, имеющие высокую квалификацию и опыт работы в реальном секторе экономики.



# ЭКСПЕРТ С ОСОБЫМИ ПОЛНОМОЧИЯМИ

## Обязанности:

- оценка
- контроль времени
- наблюдение за Конкурсной площадкой
- контроль соблюдения техники безопасности и правил охраны здоровья и окружающей среды
- продвижение соревнований по компетенции и работа со СМИ
- иные обязанности, возложенные Главным экспертом



## ГЛАВНЫЙ ЭКСПЕРТ И ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

---



**Главный эксперт** — эксперт, ответственный за организацию, наставничество и руководство соревнованием по компетенции в рамках текущего Чемпионата.

**Заместитель Главного эксперта** — эксперт, ответственный за оказание помощи Главному эксперту в вопросах подготовки и проведения соревнования по Компетенции

**Главный эксперт и Заместитель Главного эксперта должны:**

- быть сертифицированным экспертом Союза Ворлдскиллс
- обладать высоким уровнем профессиональной честности
- обладать высоким уровнем квалификации и богатым опытом в представляемой компетенции
- иметь организаторские и управленческие способности
- обладать навыками межличностного устного и письменного общения
- осуществлять работу на дискуссионном форуме.



# КОМАНДА УПРАВЛЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯМИ ПО КОМПЕТЕНЦИИ



## СОРЕВНОВАНИЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ

### КОМАНДА УПРАВЛЕНИЯ СОРЕВНОВАНИЯМИ



Менеджер  
компетенции



Заместитель  
Главного эксперта



Главный эксперт



Заместитель  
Главного эксперта  
по юниорам



Эксперты



Технический  
администратор  
площадки



Технологический  
эксперт

# ЛИДЕР КОМАНДЫ

---

Лидер команды — лицо, ответственное за поддержание связи с Конкурсантами и Экспертами-компатриотами на протяжении всего Чемпионата.

Лидеры команд должны иметь неограниченный доступ (после уведомления Команды по управлению компетенции и ознакомления с Правилами ТБ) к своим Конкурсантам, но они не могут обмениваться с ними технической информацией, давать возможные ответы на вопросы, касающиеся Конкурсного задания



# ТАП

---

**Технический администратор площадки** — лицо, обладающее квалификациями и опытом в аккредитованной компетенции, которое обеспечивает содействие Экспертам.

## ТАП отвечает за:

- сооружение рабочей площадки
- подготовку материалов
- обеспечение безопасности рабочей площадки
- соблюдение техники безопасности и норм защиты здоровья и окружающей среды
- поддержание общей чистоты и опрятности рабочей площадки.



## Присутствие на рабочей площадке:

- с момента, когда Эксперты начинают подготовку к соревнованию
- во время самого Чемпионата
- до выставления оценок и завершения Экспертами всех остальных задач.



- ТАП должен быть беспристрастен ко всем Конкурсантам
- ТАП не могут участвовать в процессе обсуждения конкурсного задания и его оценки
- Когда это целесообразно, они также не должны присутствовать при оценивании «вслепую»
- Тем не менее Жюри может по необходимости консультироваться с ТАП



# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

---

Результаты Чемпионата по соответствующей компетенции могут быть признаны недействительными в случае:

- отказа в принятии мер к устранению указанных недостатков
- невозможности устранения указанных недостатков



## ИНСПЕКТОР ПО ТБ

---

Инспектора по технике безопасности в праве временно или окончательно отстранить от участия в Чемпионате лицо, в отношении которого выявлены случаи нарушения Правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды.

Окончательное отстранение от участия в Чемпионате сопровождается лишением права доступа на Конкурсную площадку, фиксируется протоколом с подписью Инспектора по технике безопасности и Главного эксперта конкурсной площадки. К протоколу должны быть приложены доказательства нарушения.



# ТИПЫ КОМПЕТЕНЦИЙ



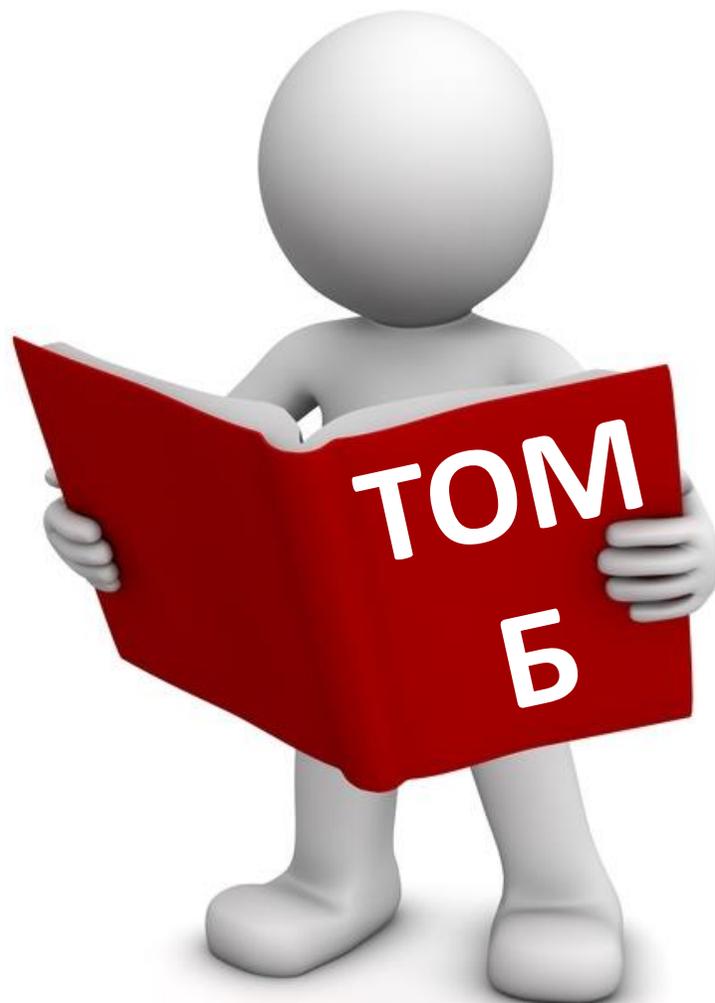
КОМПЕТЕНЦИЯ	МИНИМУМ КОНКУРСАНТЫ /КОМАНДЫ	CIS	eSim	СТАНДАРТЫ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ	МЕДАЛИ
Основные	5	✓	✓	✓	✓
Презентационные	5	✓	✓	✓	
Выставочные	1				

# ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ

---

- если Жюри не может принять единогласного решения в разумный срок, Главный эксперт должен вынести данный вопрос на голосование.
- простое большинство (50 % Экспертов + 1 голос) определяет решение по данному вопросу.
- отсутствующие Эксперты должны быть проинформированы о принятом решении, но не имеют права поднять данный вопрос на повторном голосовании.



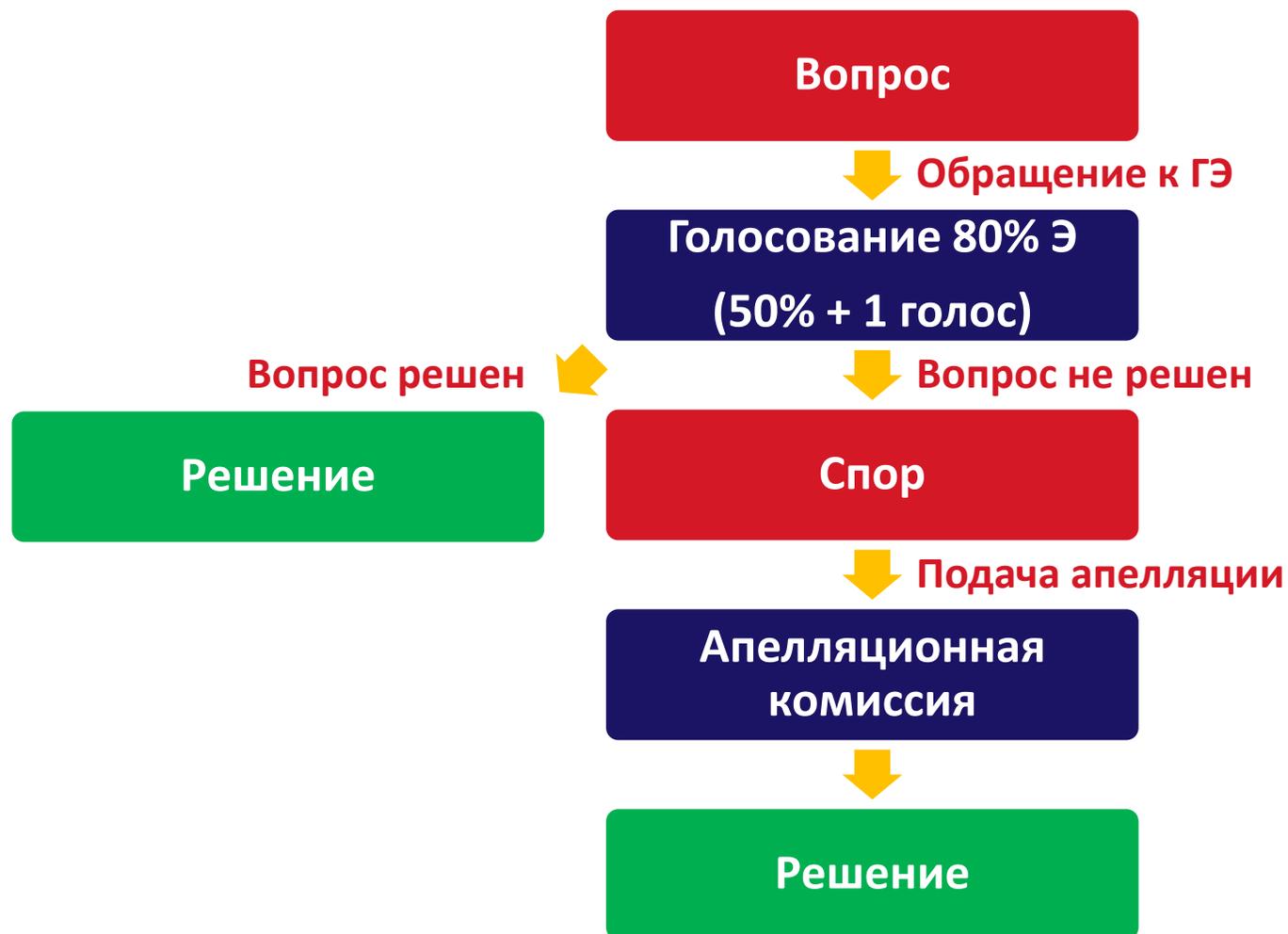


# ВОПРОСЫ И СПОРЫ

- **Вопросы** — темы и проблемы для обсуждения, которые относятся к управлению и организации соревнований по Компетенциям.  
Все вопросы должны быть разрешены в рамках соревнования по Компетенции Командой по управлению компетенцией.
- **Споры** — разногласия и возражения, которые возникают из-за усугубления неразрешенного вопроса и выносятся на рассмотрение Апелляционной комиссии.



# ПОРЯДОК РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ И СПОРОВ



# ПОРЯДОК РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ И СПОРОВ

---

## ВАЖНО:

1. Принять меры по фиксации спорной ситуации
2. Ознакомиться с Регламентом перед поднятием Вопроса или Спора
3. Принять решение о необходимости решения спорной ситуации



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

---

Техническое описание компетенции основано на актуальных и доступных широкому кругу профессионалов передовых технологиях на момент его разработки и актуализации

Техническое описание компетенции для российских чемпионатов **актуализируется один раз в год** на Национальном чемпионате путем формирования предложений в адрес МК и МЭ.



# СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS (WSSS)

ОЦЕНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ

СХЕМА ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЕЙ И ОБЩЕНИЕ

ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЫ 14-16 ЛЕТ



# ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



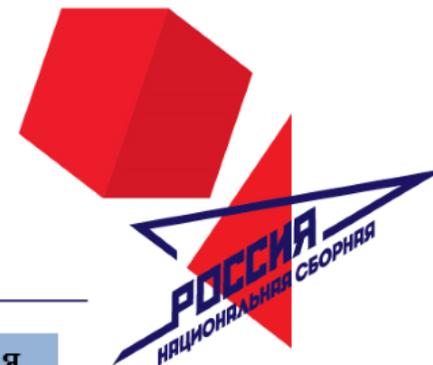
- WSESS:
  - является кратким профессиональным стандартом
  - показывает, что самое главное в профессии
  - является руководством по подготовке
- Схема оценки отображает стандарты
- Конкурсное задание применяет схему оценки к соревнованию
- CIS контролирует этот процесс и ведет запись оценки

# СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТОВ WORLD SKILLS (WSSS)



	РАЗДЕЛ	ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВАЖНОСТЬ (%)
<b>1</b>	<b>Раздел 1</b>	<b>15</b>
	<b>Знать и понимать</b>	
	<b>Уметь</b>	
<b>2</b>	<b>Раздел 2</b>	<b>10</b>
	<b>Знать и понимать</b>	
	<b>Уметь</b>	
...	...	...
	<b>Всего</b>	<b>100</b>

# СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS (WSSS)



РАЗДЕЛ		ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВАЖНОСТЬ (%)
1	<b>Организация и управление работой</b>	15
	<b>Исполнитель должен знать и понимать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Творческий подход к проектированию схем, разводке печатных плат и программированию</li><li>• Критичность мышления при проектировании схем и печатных плат, выявлении неисправностей и программировании</li><li>• Честность и добросовестность</li></ul>	
	<b>Исполнитель должен уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Профессионально выполнять рабочие функции, взаимодействуя со средой и другими сотрудниками</li><li>• Работать с отдельными коллегами и в команде — как на месте, так и удаленно</li><li>• Делиться идеями с командами и заказчиками</li></ul>	
2	<b>Практическое применение электроники</b>	10
	<b>Исполнитель должен знать и понимать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Различные специализированные направления в области электроники в рамках конкретных отраслей промышленности</li><li>• Общепринятые и международные стандартные символы отраслей промышленности</li><li>• Общепринятые единицы измерения расстояния (миллы и мм)</li></ul>	
	<b>Исполнитель должен уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Идентифицировать и анализировать принципы, подходящие для</li></ul>	

# ОБЛАСТЬ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ

---



# ФОРМИРОВАНИЕ WSSS И ОБНОВЛЕНИЕ ТО В WSI/WSE

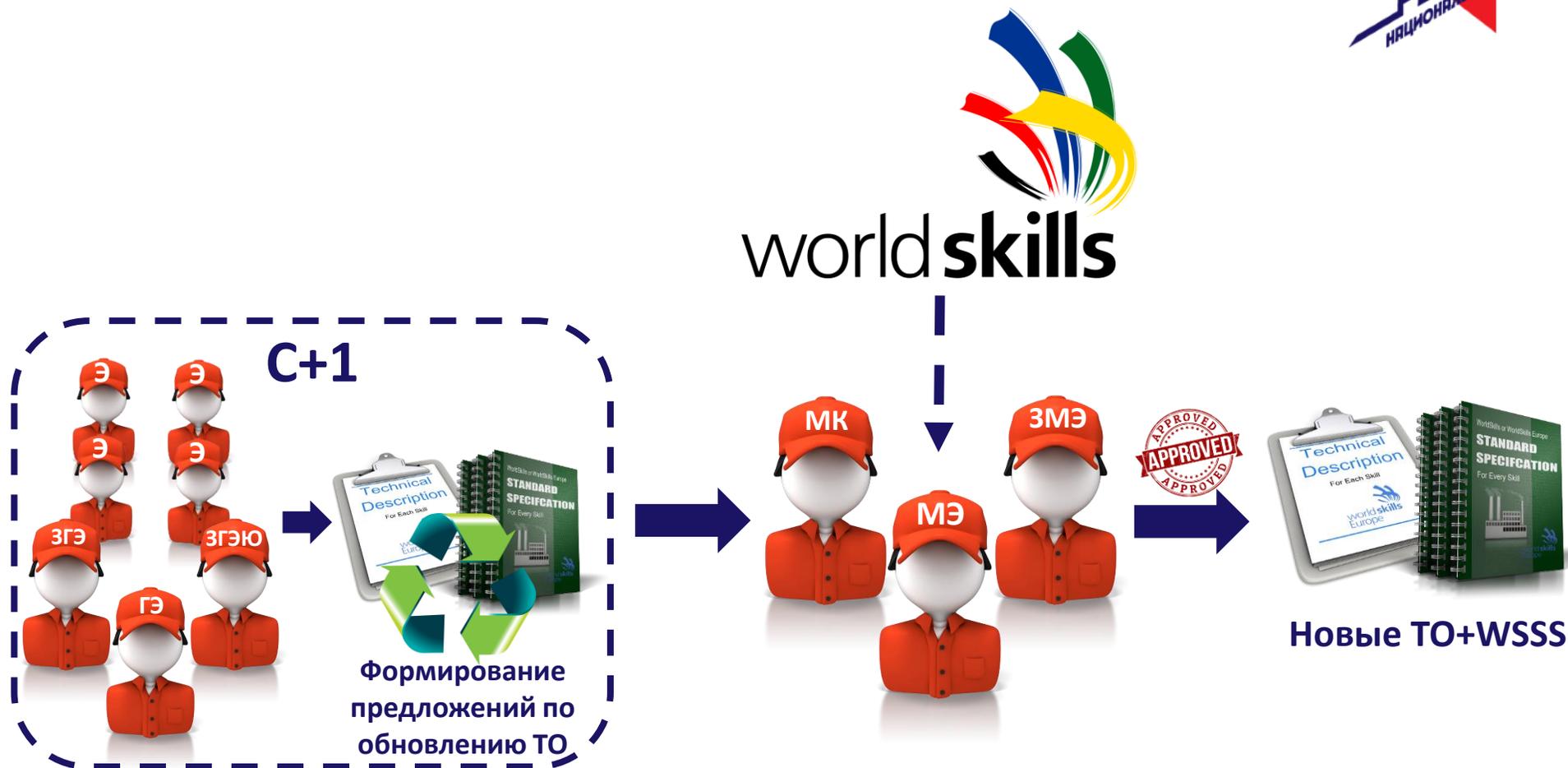


Новые ТО+WSSS



Вендеры

# ФОРМИРОВАНИЕ WSSS И ОБНОВЛЕНИЕ ТО В WSR



# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Задачами актуализации Технического описания являются:

- Углубление и расширение спецификации стандартов WSSS за счет включения в него новых актуальных технологий, получивших распространение в рамках данной компетенции, а также расширение рамок компетенции – освоение новых навыков, которые ранее не применялись в данной профессии, если такие процессы происходят в индустрии
- Обновление содержания Тулбокса
- Обновление критериев оценки
- Новые примеры планов застройки
- Комментарии по инфраструктурному оснащению

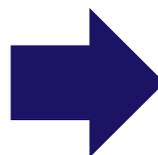


# УГЛУБЛЕНИЕ WSSS

---



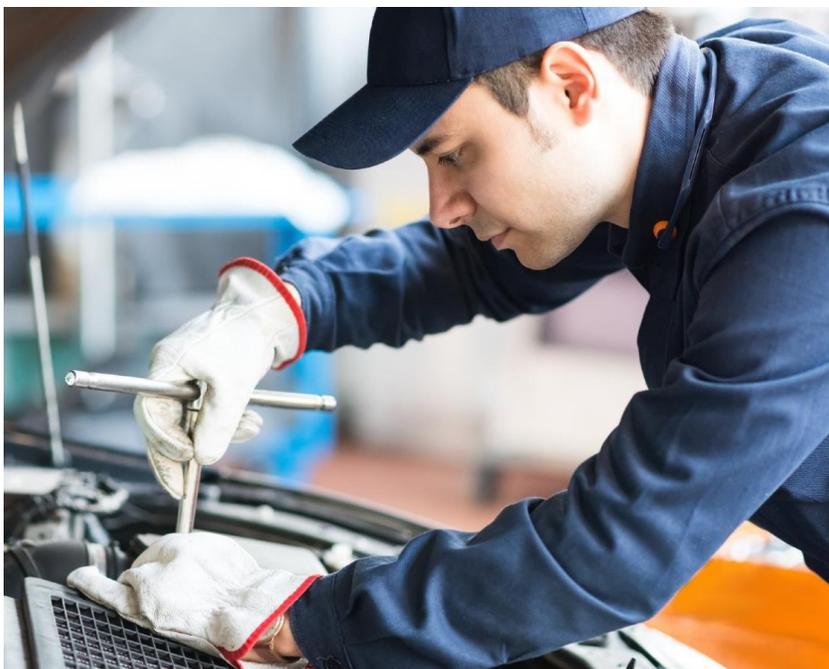
Ручная пила



Электропила

# РАСШИРЕНИЕ WSSS

---



Автомеханик



Автоэлектрик

# СВЯЗЬ WSSS И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ

- Каждый из аспектов должен проверять определенный навык из WSSS
- Сумма баллов всех аспектов, отнесенных к определенной секции WSSS, должна соответствовать важности этой секции

## WSSS (100%)

№	Блок WSSS	значимость в %
1	<b>Организация работы</b>	15%
	знания:	
	навыки:	
2	<b>Коммуникативные навыки</b>	10%
	знания:	
	навыки:	
3	<b>Навыки по поиску неисправностей</b>	30%
	знания:	
	навыки:	
4	<b>Навыки монтажа</b>	45%
	знания:	
	навыки:	

## Критерии оценки (100 баллов)

Аспект критерия	вес в баллах
<b>Модуль А: Диагностика системы</b>	
порядок на рабочем месте	0,5
разборка выполнена без ошибок	2
неисправности найдены	1,8
отчет оформлен и даны пояснения	0,9
<b>Модуль В: Установка</b>	
место подготовлено	1
запчасти и инструмент по схеме	0,8
монтаж выполнен без ошибок	2
все элементы работают	2
отчет по монтажу составлен корректно	0,7
рабочее место убрано	0,2

# ПРИМЕР СВЯЗИ WSSS И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ



Критерий										Итого баллов за раздел WSSS	БАЛЛЫ СПЕЦИФИКАЦИИ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS НА КАЖДЫЙ РАЗДЕЛ	ВЕЛИЧИНА ОТКЛОНЕНИЯ
Разделы Спецификации стандарта WS(WSSS)		A	B	C	D	E	F	G	H			
	1			2.75	1.00	1.25	0.25	1.00		6.25	6.00	0.25
	2		4.25			2.00		0.50	1.00	7.75	6.00	1.75
	3	11.00	9.75							20.75	22.00	1.25
	4			10.25	11.00					21.25	22.00	0.75
	5					9.50	10.00	1.50		21.00	22.00	1.00
	6					2.00		7.00	14.00	23.00	22.00	1.00
Итого баллов за критерий		11.00	14.00	13.00	12.00	14.75	10.25	10.00	15.00	100.00	100.00	6.00

# ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ

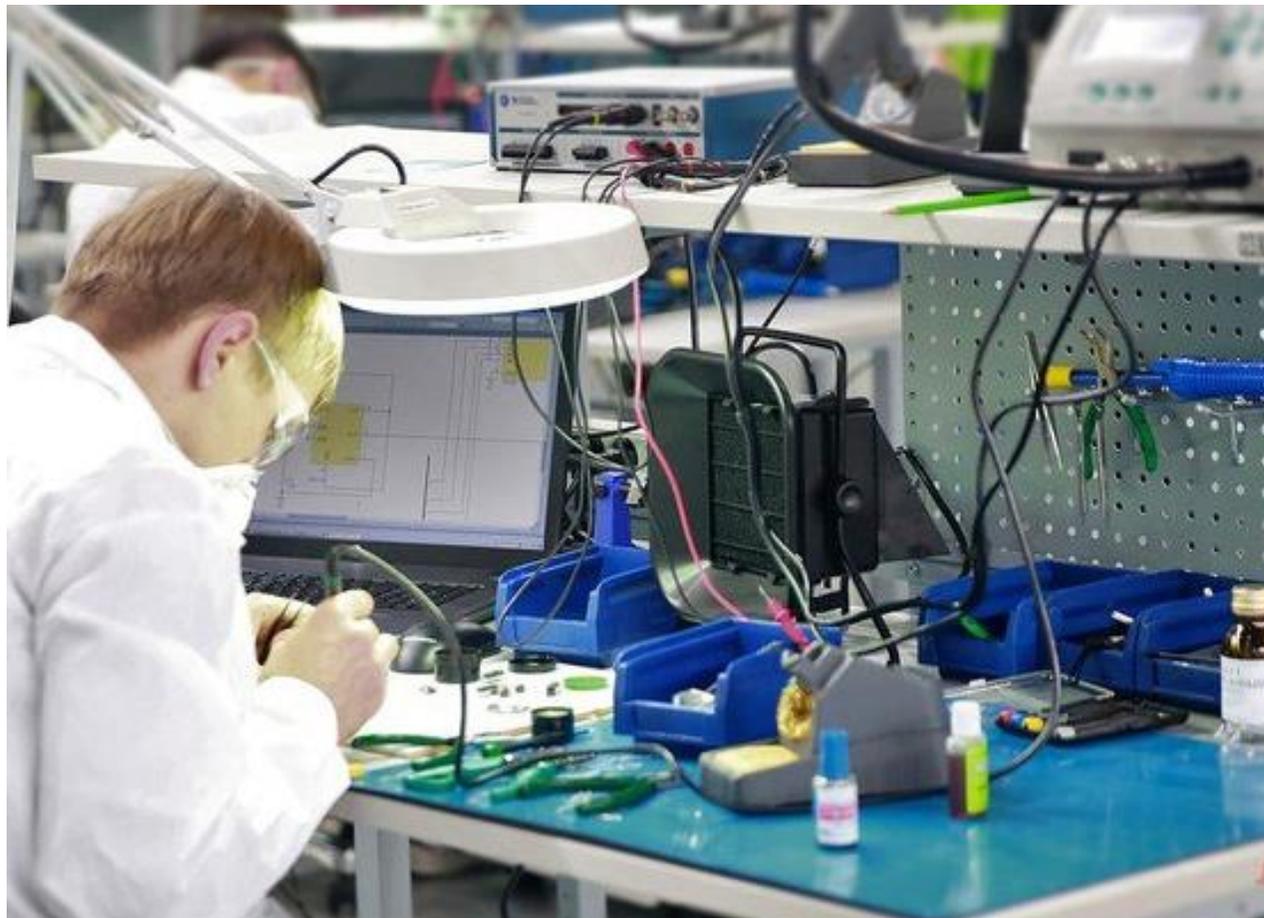
WSSS



Конкурсное  
задание



Критерии  
оценки



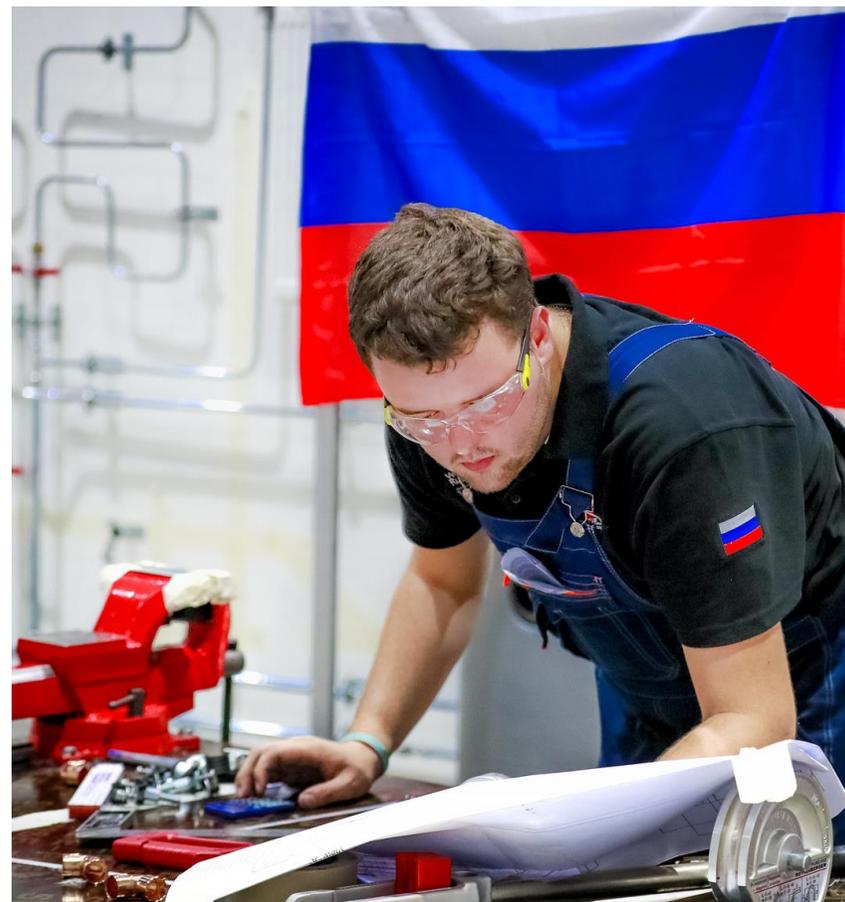
# КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

---

Конкурсное задание — документ (или набор документов), который подробно описывает задачи, стоящие перед конкурсантами на площадке в рамках Чемпионата.

Конкурсное задание имеет **уровень сложности очень высокий** даже для профессионала

Конкурсное задание должно четко доносить до конкурсантов суть и правила выполнения всех действий. Конкурсное задание должно снабжаться рисунками, чертежами и схемами если это необходимо.



# РАЗРАБОТКА КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ



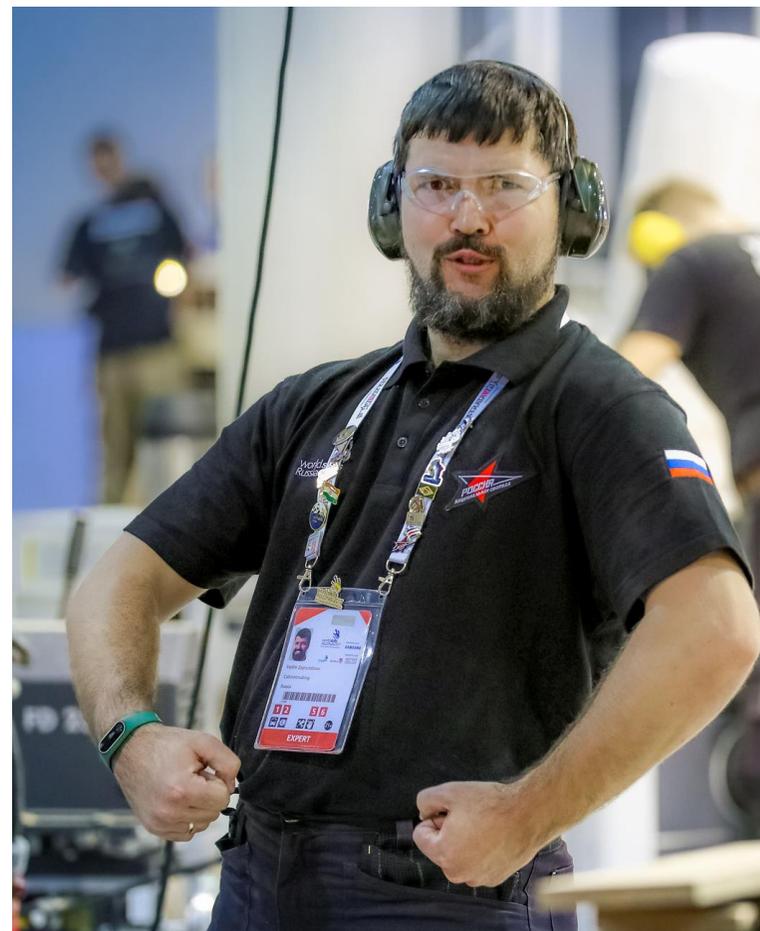
Конкурсное задание для Национального чемпионата, как правило, разрабатывает группа сертифицированных экспертов под руководством Менеджера компетенции.

За основу для «номерных» компетенций берется, как правило, Конкурсное задание с последнего или с предстоящего Чемпионата Мира.

Разработка начинается и заканчивается в сроки, указанные в Техническом описании.

Конкурсное задание состоит из модулей. Может быть от 3 до 9 модулей.

**Общее время** на выполнение 100% Конкурсного задания должно быть в пределах от 15 до 22 часов.



# ВИДЫ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ

---



Сроки и процедура обнародования и составления Конкурсного задания указываются в Техническом описании компетенции

## 30% ИЗМЕНЕНИЙ

- Необходимы в случае публикуемого задания
- Вносятся в С-2
- Вносятся присутствующими экспертами коллегиально
- Должны быть в рамках ТО, ИЛ и Тулбокса
- Не упрощают и не сокращают КЗ
- На ознакомление отводится не менее 2-х часов накануне чемпионата (день С-1) после внесения 30% изменений.



# СЕКРЕТНОЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

---

- раскрывается только накануне или непосредственно перед началом выполнения модуля
- на ознакомление с каждым модулем отводится не менее 15 минут



# ТОЧКА СТОП

---

Точка СТОП означает, что конкурсант должен остановить выполнение конкурсного задания и позвать экспертов для оценки.

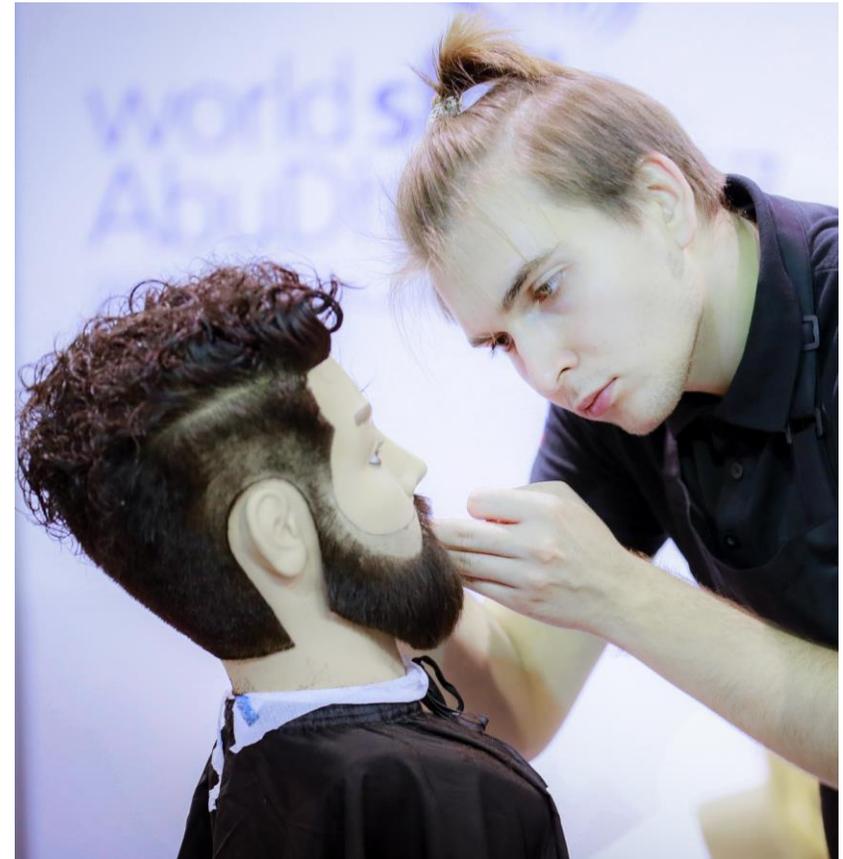
Время оценки, не учитывается в общем времени, отведенном на выполнение задания.



# ТИПОВОЕ КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

---

- разрабатывает Менеджер компетенции
- основывается, как правило, на Конкурсном задании с последнего Национального чемпионата
- единое и разработано для всех региональных чемпионатов



## ИЗМЕНЕНИЯ В ТИПОВОЕ КЗ

- Главный региональный эксперт в праве согласовать с Менеджером компетенции **неполное Конкурсное задание** для своего чемпионата (взять не все модули) при наличии объективных причин.
- Согласование Конкурсного задания осуществляется на форуме **forum.worldskills.ru**
- Менеджер компетенции должен указать на форуме, что **задание согласовано**
- В случае согласования неполного Конкурсного задания для регионального чемпионата за невыполняемые аспекты ставится «0».



# СХЕМА ОЦЕНКИ

- **Схема оценки** составляется таким образом, чтобы максимально точно и корректно измерить уровень владения конкурсантом навыками и знаниями, необходимыми для профессионала высшего класса.
- **Количество аспектов** должно находиться в пределах от 50 до 300 позиций в сумме по всем модулям. Оптимально — **от 75 до 250**.
- Каждый аспект должен относиться к определенной секции WSSS.
- **Вес** одного аспекта не должен превышать **2-х баллов**.
- **Общий вес** аспектов для всех модулей Конкурсного задания не может превышать **100 баллов**.

Аспект



Субкритерий

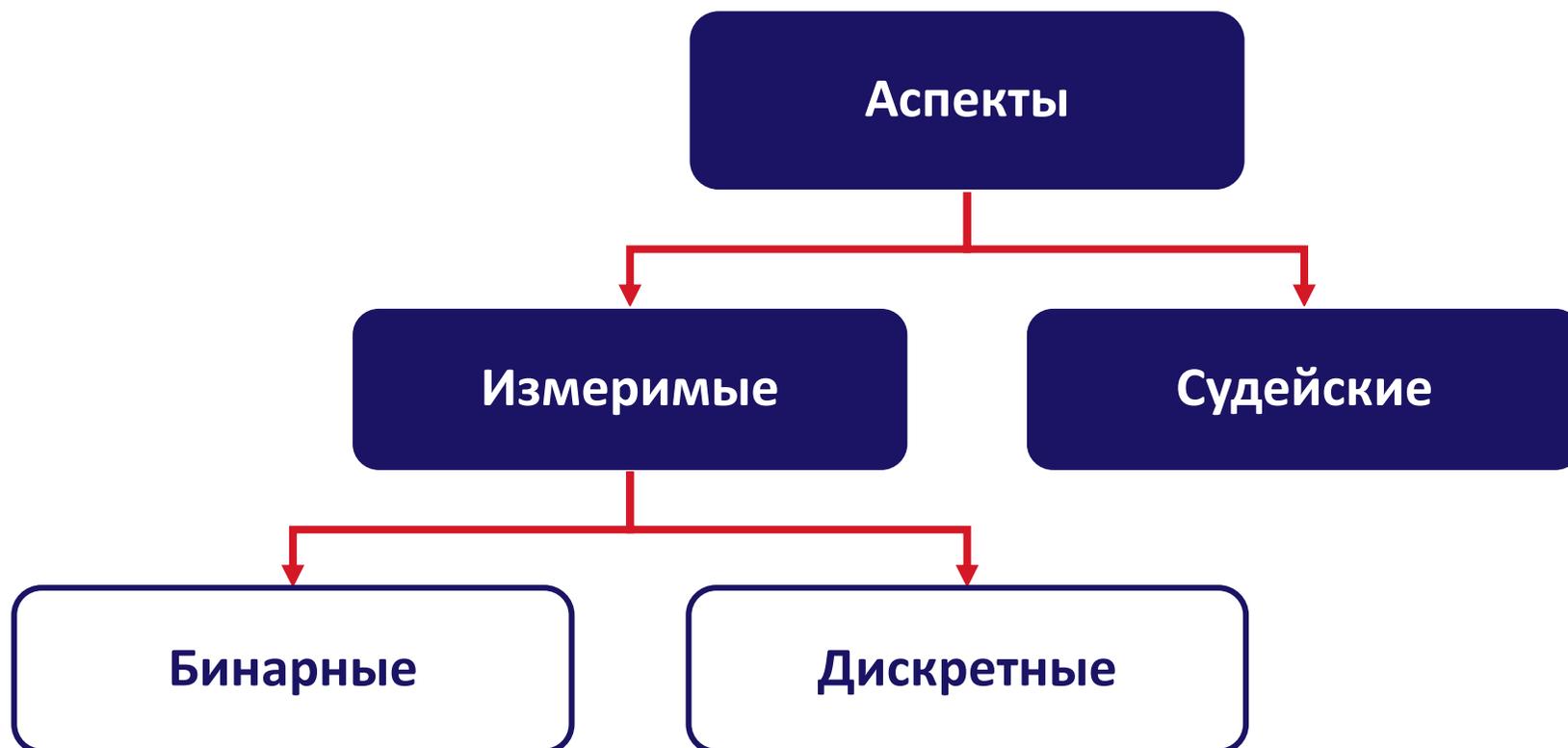


Критерий



Схема  
оценки

# ВИДЫ АСПЕКТОВ



# БИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ

---

Подразумевают оценку «да» или «нет».  
То есть, либо аспект выполнен, либо нет.

*Например:*

- *вес аспекта =2 балла*
- *наименование аспекта «Все болты затянуты с необходимым усилием»*
- *данные: «10 болтов , усилие 10Н/м»*



# ДИСКРЕТНЫЕ АСПЕКТЫ

---

Имеют условия частичного выполнения.

*Например:*

- *вес аспекта =2 балла*
- *наименование аспекта «Все болты затянуты с необходимым усилием»*
- *условие «Вычесть 1 балл за каждый незатянутый с необходимым усилием болт»*
- *данные: «10 болтов, усилие 10Н/м)»*



# СУДЕЙСКИЕ АСПЕКТЫ

Не измеряемые (например, «красиво», «эстетично», «вкусно», «профессионально» и т.п.).

- оцениваются группой из 3-х экспертов
- для оценки используются карточки с судейскими оценками: 0, 1, 2, 3
  - 0 — качество ниже индустриальных стандартов
  - 1 — работа выполнена в пределах индустриальных стандартов, то есть качество приемлемо для использования потребителем/заказчиком. Однако с точки зрения профессионала работа может быть выполнена лучше
  - 2 — исполнение превосходит индустриальные стандарты, профессионал не видит никаких недостатков
  - 3 — шедевр, крайне редкий и сложно достижимый результат
- разница между оценками не должна быть больше 1



# РАСЧЕТ БАЛЛА ПО СУДЕЙСКИМ ОЦЕНКАМ

$$\text{Балл} = \frac{\text{Вес аспекта} * \sum \text{Судейские баллы}}{9}$$

Например:

- вес аспекта: **1** балл
- судейские оценки: **2, 2, 3**
- балл конкурсанта:

$$\text{Балл} = \frac{1 * (2+2+3)}{9} = 0,78$$



# ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ



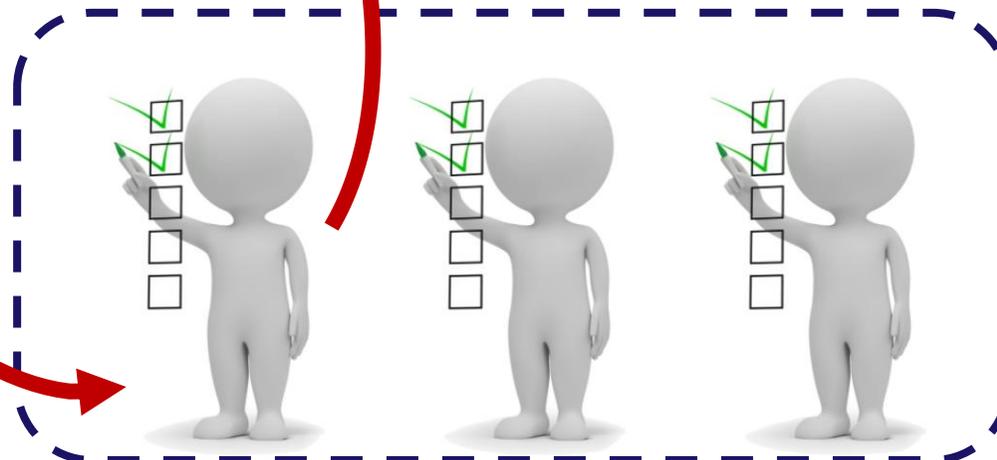
Смена компатриота



Измерения  
Судейство



Смена компатриота



# ПРИМЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИЗМЕРИМЫХ И СУДЕЙСКИХ ОЦЕНОК



Критерий		Баллы		
		Мнение судей	Измеримая	Всего
<b>A</b>	Разработка аппаратного обеспечения	10	20	<b>30</b>
<b>B</b>	Программирование встраиваемых систем	0	25	<b>25</b>
<b>C</b>	Поиск неисправностей, ремонт и измерения	5	20	<b>25</b>
<b>D</b>	Сборка	0	20	<b>20</b>
<b>Всего</b>		<b>15</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

# СХЕМА ОЦЕНКИ

		Skill name									
		Electronics									
		Criteria		Mark							
		A	Hardware Design	32,00							
		B	Software Design	25,00							
		C	Fault finding, repair and measurement	23,00							
		D	Assembly	20,00							
Sub Criteria ID	Sub Criteria Name or Description	Aspect Type O = Obj S = Sub J = Judg	Aspect - Description	Judg Score	Extra Aspect Description (Obj or Sub) OR Judgement Score Description (Judg only)	Requirement or Nominal Size (Obj Only)	WSSS Section	Max Mark	Criterion A	Total Mark	32,00
A1	Design 1	O	Design 1 - Encoder Resistor(s)		0,8 or 0			0,80			
		O	Design 1 - Encoder Diodes		0,8 or 0			0,80			
		O	Design 1 - Encoder OR-Gate		0,8 or 0			0,80			
		O	Design 2 - Collocation of R13, R14, C2		minus 0.5 each wrong			1,50			
		O	Design 3 - Correct CLK Connection		0.5 or 0			0,50			
		O	Design 3 - NOT-Gate correct connection		minus 0.2 each wrong			0,80			
		O	Design 3 JK-Inputs correct connected		minus 0.2 each wrong			0,80			
		O	Design 3 JK-to-D		0,9 or 0			0,90			
		O	Design 4 74LS85 Input A		minus 0.2 each wrong			0,80			
		O	Design 4 74LS85 Input B		minus 0.2 each wrong			0,80			
		O	Design 4 74LS85 Comparator Inputs		minus 0.1 each wrong			0,30			
		O	Design 4 Correct 4028 connection		0.3 or 0			0,30			
		O	Design 4 74LS85 Comparator Outputs		minus 0.3 each wrong			0,90			
		O	4510 Inputs		minus 0.2 each wrong			1,00			
		O	4510 P* Inputs		minus 0.2 each wrong			0,20			
		O	4510 Q* Inputs		minus 0.2 each wrong			0,80			
A2	PCB	O	Diameter within 100x180 +/-0.2mm		1 or 0			1,00			
		O	No jumper wires under components and only horizontal or vertical		minus 0.2 each wrong			1,00			
		O	No jumper wires > 15mm long		minus 0.2 each wrong			1,00			
		O	Placing of components according to instructions on page 20		minus 0.5 each category wrong Power input/7-Segment/LEDs/			2,00			
		O	GND Polygon		1 or 0			1,00			
		O	Right orientation of HG and ICL		1 or 0			1,00			
		O	Difference in trace width (power min 0.5mm signal min 0.3mm)		minus 0.5 each wrong, Clearance min 0.3mm			2,00			
		O	PCB finished (ie. No unrouted nets or component outside dimension)		minus 0.5 if not finished			1,50			
A3	Functionality	O	Pulse Generator has 1Hz signal		2 or 0		tol +/-10%	2,00			
		O	Test of Encoder by testing the outcome of two randomly pressed		2 or 0, Test of Encoder by testing the outcome of two random			2,00			
		O	7-Segment display is showing the correct number according the pressed button		2 or 0			2,00			
		O	Final function test		2 or 0, position 0 -> button 9 pressed -> position 9 -> button 0			2,00			

# CIS



Информационная система чемпионата (Competition Information System — CIS) — это специализированное программное обеспечение для обработки информации на соревнованиях.

- При проведении официальных чемпионатов по стандартам WorldSkills использование CIS обязательно
- Доступ к системе предоставляется **Союзом ВСП** по официальному запросу от организатора чемпионата

A screenshot of the CIS NG Login page. The page has a light gray background. At the top left, it says "CIS NG :: Login". At the top right, there is a "worldskills" logo. In the center, there is a "worldskills Russia" logo and the text "Тестовый чемпионат 1.3.0". Below this, there are two input fields: "Username" and "Password". The "Password" field has a small eye icon to its right. At the bottom, there is a "Login" button.

# ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНОК

**Marking Form**  
WorldSkills Abu Dhabi 2017 Test

Skill GB1 - Snowman Building

Sub Criterion A1 - Accuracy and scale of Legs

Competitor (CA) Beverly Pitt

Marking Team (UK) Samuel Gonzales, (AU) Melissa Taylor, (TW) Christine Brown, (BR) Donna Russell

Competition Day 4 Marking Scheme Lock 11-06-2017 21:34:44 Mark Entry Lock

**JUDGEMENT MARKING**

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Expert Score (0 to 3)	Mark Awarded	
J1	1.00	Smoothness of Appearance of Right Leg 0 - Surface not smooth and many surface defects. Tooling marks visible 1 - Surface is smooth but may have some tooling marks 2 - Surface is smooth but with some tooling marks 3 - Surface is smooth and without any tooling defects or marks	(TW) Christine Brown	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			(BR) Donna Russell	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			(AU) Melissa Taylor	<input type="text"/>	<input type="text"/>
J2	1.00	Smoothness of Appearance of Left Leg 0 - Surface not smooth and many surface defects. Tooling marks visible 1 - Surface is smooth but may have tooling marks 2 - Surface is smooth but with some tooling marks 3 - Surface is smooth and without any tooling defects or marks	(TW) Christine Brown	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			(BR) Donna Russell	<input type="text"/>	<input type="text"/>
			(AU) Melissa Taylor	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**MEASUREMENT MARKING**

Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
M1	1.50	Length of Right Leg Ankle to Pelvis and of course this Aspect could be longer than one line of information <small>This is the area where additional information for marking an aspect can be entered</small>	800 + 5mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
M2	0.50	Diameter of Right Leg at Calf	100mm + 5mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
M3	2.00	Diameter of Right Leg at Thigh	150mm + 5mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
M4	1.50	Length of Left Leg Ankle to Pelvis	800 + 5mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>
M5	0.50	Diameter of Left Leg at Calf	100mm + 5mm	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Page 1 / 2 21-06-2017 23:16:18

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org Copyright © WorldSkills International 2017. All rights reserved

Жюри

Набранный балл

Судейская оценка

Измеримая оценка

Результат измерения

# ОБОБЩЕННАЯ ВЕДОМОСТЬ

**Mark Summary Form**  
WorldSkills Abu Dhabi 2017 Test



Skill GB1 - Snowman Building

Competitor (CA) Beverly Pitt

Marking Scheme Lock 11-06-2017 21:34:44 Final Mark Lock \_\_\_\_\_

ID	Description	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4
<b>A</b>	<b>Accuracy and Scale of Main Components</b>	16.00			10.00
A1	Accuracy and scale of Legs				10.00
A2	Accuracy and scale of Body	6.00			
A3	Accuracy and scale of Arms	4.00			
A4	Accuracy and scale of Head and Neck	6.00			
<b>B</b>	<b>Design and Appearance of Extremities &amp; Facial Elements</b>		14.00		
B1	Quality of Leg Production		4.50		
B2	Quality of Body Production		2.50		
B3	Quality of Arm Production		4.50		
B4	Quality of Head and Neck Production		2.50		
<b>C</b>	<b>Selection and Fit of Clothing</b>			8.00	
C1	Selection and Fit of Clothing - Day 2			3.50	
C2	Selection and Fit of Clothing - Day 3			4.50	
<b>D</b>	<b>Design and Stability of Plinth</b>			12.00	
D1	Plinth Size			8.00	
D2	Plinth Finish			4.00	
<b>E</b>	<b>Accuracy and Scale of Environment</b>		2.00	3.50	4.00
E1	Accuracy of Local Environment			3.50	
E2	Background Painted Scenery				4.00
E3	Local Snow Covered Trees and Shrubs		2.00		
<b>F</b>	<b>Design and Appearance of Clothing</b>			4.00	8.00

Page 1 / 2 21-06-2017 23:59:54

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org Copyright © WorldSkills International 2017. All rights reserved

**Mark Summary Form**  
WorldSkills Abu Dhabi 2017 Test



Skill GB1 - Snowman Building

Competitor (CA) Beverly Pitt

Marking Scheme Lock 11-06-2017 21:34:44 Final Mark Lock \_\_\_\_\_

ID	Description	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4
F1	Jacket				4.50
F2	Trousers				3.50
F3	Boots and Gloves			2.50	
F4	Hat			1.50	
<b>G</b>	<b>Background Design and Appearance</b>			1.50	7.00
G1	Snow in close vicinity of Snowman			1.50	
G2	Background Painted Scenery				5.00
G3	Local Snow Covered Trees and Shrubs				2.00
<b>H</b>	<b>Health and Safety Observance</b>		5.00	3.00	
H1	Presorted Insulated Clothing Used			3.00	
H2	Heavy Materials Lifted Correctly		1.00		
H3	Power Tools Used Safely		4.00		
<b>I</b>	<b>Sustainability</b>			2.00	
I1	Sustainability			2.00	

Marks				
Maximum	16.00	23.00	32.00	29.00

Page 2 / 2 21-06-2017 23:59:54

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org Copyright © WorldSkills International 2017. All rights reserved

# ВРЕМЕННОЙ ШТАМП



МОЖНО ПОДПИСЫВАТЬ

Objective Marking

World Skills Russia Чемпионат CIS (Логин 1-50 | Пароль 1234)

Skill Number 00 Skill Тестовая компетенция Competition Day 3

Competitor Name ВВВВ, ВВ Member \_\_\_\_\_

Sub Criterion Измерение геометрии кузова - подготовка Sub Criterion ID A1

Marking Scheme Lock 05-08-2018 05:16:44 Mark Entry Lock 05-08-2018 05:43:31

Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O1		0.20	...	5		0.00
			0,1			
O2		0.10	..			0.00
			..			
O3		0.20	.	4		0.00
			..			
O4		0.20	.			0.00
			..			
O5		2.00	-	30		0.00
			-0,1			

НЕЛЬЗЯ ПОДПИСЫВАТЬ

Objective Marking

World Skills Russia Чемпионат CIS (Логин 1-50 | Пароль 1234)

Skill Number 00 Skill Тестовая компетенция Competition Day 3

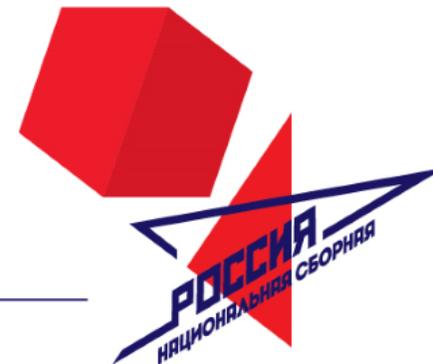
Competitor Name ВВВВ, ВВ Member \_\_\_\_\_

Sub Criterion Измерение геометрии кузова - подготовка Sub Criterion ID A1

Marking Scheme Lock 05-08-2018 05:16:44 Mark Entry Lock \_\_\_\_\_

Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O1		0.20	...	5		0.00
			0,1			
O2		0.10	..			0.00
			..			
O3		0.20	.	4		0.00
			..			
O4		0.20	.			0.00
			..			
O5		2.00	-	30		0.00
			-0,1			

# ПРОТОКОЛ СОГЛАСИЯ С ВВЕДЕННЫМИ ОЦЕНКАМИ



После внесения в CIS и блокировки оценок, эксперты-компатриоты проверяют соответствие оценок в CIS оценкам из рукописных ведомостей.

Эксперты могут подписывать только протокол с указанным временным штампом!



### Mark Entry Acceptance

Day 3

Тестовый чемпионат CIS (Логин 1-50 | Пароль 1234)

Skill Number 00 Skill Name Тестовая компетенция

We the undersigned Experts confirm that the marks shown on the marking forms with the matching timestamp have been correctly entered

Sub Criterion <u>A1</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:31</u>
Sub Criterion <u>A2</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:31</u>
Sub Criterion <u>B1</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:31</u>
Sub Criterion <u>B2</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:31</u>
Sub Criterion <u>B3</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:32</u>
Sub Criterion <u>C1</u>	Timestamp <u>05-08-2018 05:43:32</u>

Signature

Signature

I, the undersigned Jury President, confirm that all Experts are satisfied with the correct mark entry, have not raised any related issues and that due process has been followed.

Jury President

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

ОБЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ							
Ознакомьтесь с правилами безопасности, включая общую электробезопасность, безопасность машин и инструментов и требования к средствам индивидуальной защиты.							
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ							
Не допускается использование рабочего оборудования, механизмов или электроинструментов без прохождения инструктажа по Технике безопасности и охране труда.							
ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА							
Прочтите этикетки и следуйте процедурам по обращению с опасными веществами.							
ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочие места должны быть очищены и организованы;</li> <li>• Полы и проходы должны быть свободны от ненужных беспорядков, проводов и мусора;</li> <li>• Убедитесь, что рабочий материал не мешает соседнему Конкурсанту, и что Ваши действия не мешают его работе.</li> </ul>							
ОПАСНОСТИ	РИСКИ	ТРАВМЫ					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поверхности (скользкие полы, захламленные полы и т.п.)</li> <li>• Ручные инструменты</li> <li>• Механический ручной инструмент</li> <li>• Портативные машины</li> <li>• Мелкие частицы, пыль, осколки, острые выступы, шепки и т.п.</li> <li>• Электричество</li> <li>• <b>Высокая температура.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отказ в работе электрической машины</li> <li>• Прямой контакт с электричеством</li> <li>• Взрыв, вызывающий осколки (дерево, стекло, металл, камень, пластик, д.р.)</li> <li>• Скольжение, спотыкание и/или падение на том же уровне</li> <li>• Потеря контроля над машиной</li> <li>• Потеря контроля над ручным инструментом</li> <li>• Инерционное, вращательное движение механизма</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Поверхностные травмы, ушибы, синяки и т.п.</li> <li>• Открытые раны, порезы и т.п.</li> <li>• Растяжения</li> <li>• Поражающее воздействие электричества</li> <li>• Термические ожоги</li> <li>• Нарушения опорно-двигательного аппарата</li> </ul>					
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ							
Аккредитованные лица, допускаемые на площадку							
Участник							
Эксперт							
Тим лидер							
Прочие							
Расшифровка	Необходимо			Рекомендовано			



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

Описывают правила, которые применяются для конкретной компетенции

Не могут противоречить Регламенту чемпионата

Регулируют использование записывающих устройств на площадке,  
общение с участником и др.



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ



ТЕМА/ЗАДАНИЕ	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ
<b>Использование технологии — USB и карт памяти</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конкурсантам разрешается использовать только карты памяти, предоставляемые Организатором Чемпионата. Запрещается вставлять любые другие карты памяти в компьютеры Конкурсантов.</li><li>• Нельзя выносить за пределы рабочей зоны площадки карты памяти Чемпионата или любые другие портативные устройства памяти.</li><li>• Карты памяти Чемпионата или другие портативные устройства памяти должны передаваться Главному эксперту в конце каждого дня для надежного хранения, их нельзя выносить за пределы рабочей площадки.</li><li>• Примечание: Организатор Чемпионата может использовать специальное программное обеспечение для проверки строгого соблюдения трех предыдущих правил.</li></ul>
<b>Использование технологий — персональные компьютеры, планшеты и мобильные телефоны.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конкурсантам и Переводчикам не разрешается приносить в рабочую зону площадки соревнования личные ноутбуки, планшеты, мобильные телефоны и смарт-часы.</li></ul>
<b>Использование технологий — персональные устройства для фото- и видеосъемки.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конкурсантам, Экспертам и Переводчикам не разрешается использовать персональные устройства для фото- и видеосъемки в рабочей зоне площадки до начала соревнования и во время презентации задания независимым разработчиком.</li><li>• Устройства для фото- и видеосъемки могут использоваться после завершения соревнования в день С+1.</li><li>• Конкурсанты, Эксперты, Переводчики, посетители должны получать согласие тех, кого они хотят сфотографировать.</li></ul>
<b>Инструменты/инфраструктура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Конкурсанты и Эксперты должны носить электростатические браслеты при обращении с печатными платами и компонентами.</li></ul>

# ТУЛБОКС

Тулбокс — список инструмента и расходных материалов, который должен (или имеет право) привезти с собой участник. Содержание Тулбокса указывается в Техническом описании компетенции.

## Виды Тулбокса:

- **определенный** (точный перечень)
- **неопределенный** (что считает нужным привезти участник)
- **нулевой** (не требуется)



# ЕЖЕДНЕВНАЯ ПРОВЕРКА ТУЛБОКСА

Каждый день, начиная с С-1, Эксперты с особыми полномочиями должны проверять состав тулбоксов всех участников.

- Если у конкурсанта по какой-то причине не проверили тулбокс, рекомендуется спросить у ГЭ, необходима ли проверка.
- Если по какой-то позиции принято решение о запрете её использования, она должна быть удалена с площадки и не должна появиться в тулбоксе в процессе чемпионата снова.



# ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

---



Инфраструктурный лист — список всего необходимого оборудования, инструмента, расходных материалов, офисного оснащения и принадлежностей, необходимых для работы площадки.

Все позиции, указанные в Инфралисте, предоставляются организаторами чемпионата.



# ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ

ЧЕМПИОНАТ		WSR Hi-Tech 2016									Название чемпионата
Сроки проведения	29 октября - 03 ноября 2016 г.								Сроки проведения чемпионата		
Место проведения	Екатеринбург (Екатеринбург Экспо)								Город, адрес		
<b>НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ</b>		Промышленная автоматика (19 - Industrial control)									Наименование компетенции на русском языке и на английском языке
Главный эксперт	Желковский И.И.								ФИО глав эксперта чемпионата		
Заместитель Главного эксперта	Дедовен П.М.								ФИО зам. Глав. Эксперта чемпионата		
Технический эксперт	Петров П.П.								ФИО тех. эксперта чемпионата		
Эксперт по CIS	Иванов И.И.										
Количество конкурсантов	10										
Количество рабочих мест для конкурсантов	10										
<b>НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>				<b>НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 УЧАСТНИКОВ)</b>							
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примерна	Коммент		
1	Торцовочная пила с протяжкой Festool KAPEX KS 120	<a href="https://www.festool.ru/Products/Pages/Product-">https://www.festool.ru/Products/Pages/Product-</a>	шт	1	10					Указать все то оборудование и мебель, которое неограниченно конкретное название оборудования или т.п., как оно описано в тех. характеристиках! - пишем характеристики о том, что было понятно. Если особых требований к оборудованию не было, пишем, что было понятно. Если особых требований к оборудованию не было, пишем, что было понятно. Если особых требований к оборудованию не было, пишем, что было понятно. (для 3 участников)	
2	Вертикальный фрезер Festool OF 1400 EQ-Plus	<a href="https://www.festool.ru/Products/Pages/Product-">https://www.festool.ru/Products/Pages/Product-</a>	шт	1 (для 3 участников)	4						
3	Аккумуляторная дрель-шуруповерт Festool C 12 Li 1,5 Set	<a href="http://toolgroup.ru/product/695/">http://toolgroup.ru/product/695/</a>	шт	1	10						
4	Стол деревянный	1200*600 мм	шт	1	10						
5	Табурет к верстаку для мастерской TB-02	Высота, мм: 480; Ширина, мм: 450; Глубина, мм: 450	шт	1	10						
<b>Расходные материалы</b>											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примерна	Коммент		
1	Пильный диск ИНТЕРСКОЛ по алюминию 190x20x2.0 мм	<a href="http://compyou.ru/item/65118-Otraznie-krugi-Pilnyi-disk-">http://compyou.ru/item/65118-Otraznie-krugi-Pilnyi-disk-</a>	шт	1	10					Указать все те расходные материалы, которые неограниченно конкретное название расходного материала, как оно описано в тех. характеристиках! - пишем характеристики о том, что было понятно. Если особых требований к оборудованию не было, пишем, что было понятно. Если особых требований к оборудованию не было, пишем, что было понятно. (для 3 участников)	
2	Сварочные электроды ESAB OK Wearode 30(OK 83.28)	<a href="http://svardom.ru/magazin/product/svarochnyye-elektrody-ok-">http://svardom.ru/magazin/product/svarochnyye-elektrody-ok-</a>	пачка	5	50						
3	Сварочные электроды ESAB PILARC 35 S	<a href="http://svardom.ru/magazin/product/svarochnyye-elektrody-esab-">http://svardom.ru/magazin/product/svarochnyye-elektrody-esab-</a>	шт	1	10						
<b>"Тулбокс" Инструмент, который должен привезти с собой участник</b>											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примерна	Коммент		
1	Костюм сварщика (подшлемник, куртка, штаны)	На усмотрение участника	шт	1	-					Инструмент, который участник должен привезти с собой, описывается в тех. характеристиках инструмента нет конкретных требований.	
2	УГЛОМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ	Длина 100 см, ширина 2 см	шт	1	-						
3	Линейка металлическая	Длина 100 см, ширина 2 см	шт	1	-						
<b>НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (КОНКУРСНАЯ ПЛОЩАДКА)</b>				<b>НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ</b>							
<b>Оборудование, инструменты и мебель</b>											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Стоимость	Коммент		
1	Бумага 500 листов А4	на усмотрение организатора	шт	1	5						
2	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	4	20						
3	Степлер	на усмотрение организатора	шт	1	2						
4	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	1	2						
5	Папки-планшеты	на усмотрение организатора	шт	1	2						
6	Флешка	на усмотрение организатора	шт	1	1						
<b>ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОНКУРСНОЙ ПЛОЩАДКИ</b>				<b>НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ</b>							
<b>Оборудование, мебель, канцелярия и т.д.</b>											
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие	Поставщик/спонсор	Примерна	Коммент		
										Указать мебель или оборудование, которое не описано в образцах, "куллер с водой", "Проектор с экраном",	

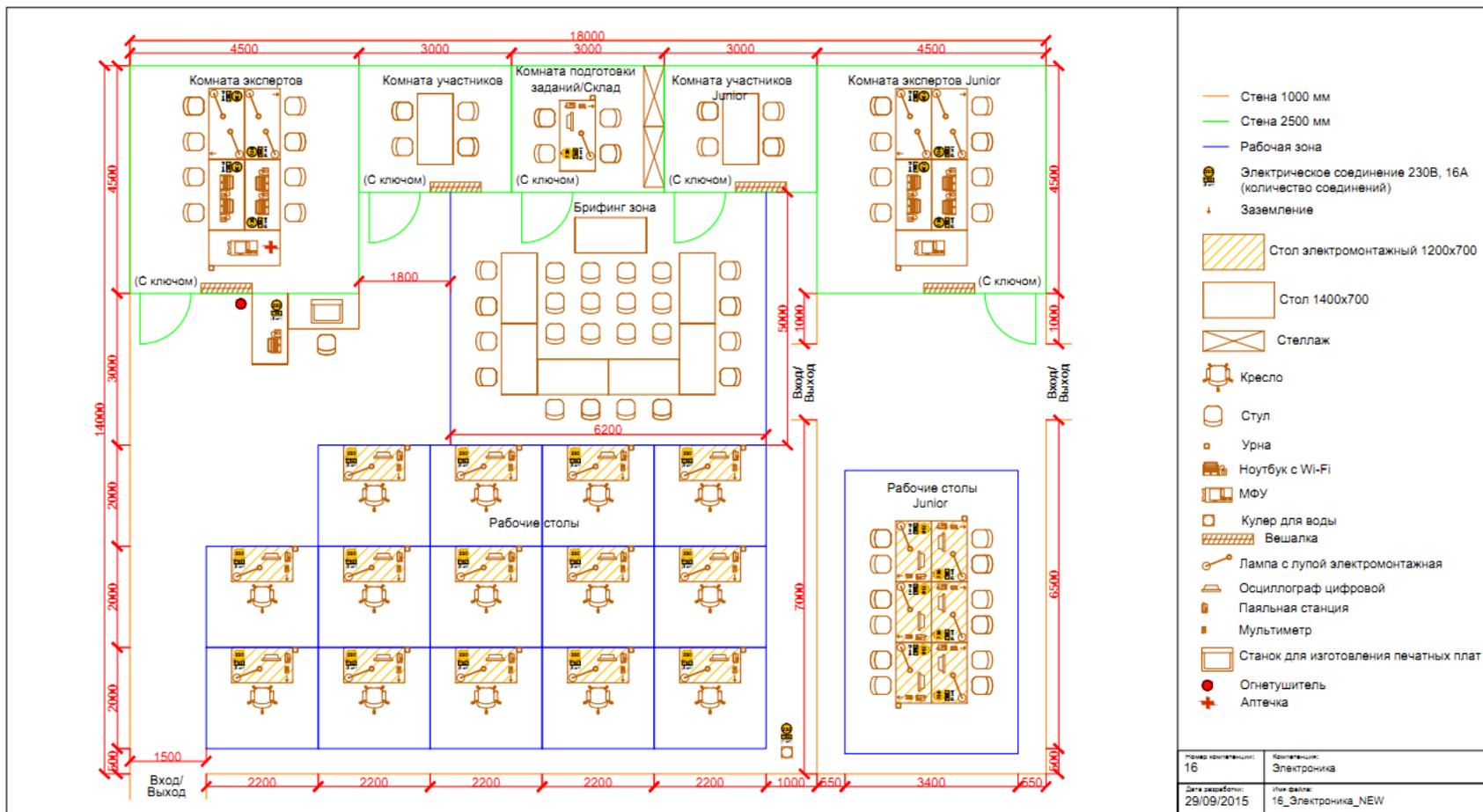
# ПЛАН ЗАСТРОЙКИ

---

План застройки площадки — документ, в котором графически и схематично с использованием условных обозначений указывается вся необходимая инфраструктура площадки: от стульев и столов, до расположения станков и другого оборудования, все необходимые подключения (электричество, вода, сжатый воздух, вентиляция, освещение, мусорные корзины и т.п.).



# ПЛАН ЗАСТРОЙКИ



# МЕДАЛИ И НАГРАДЫ

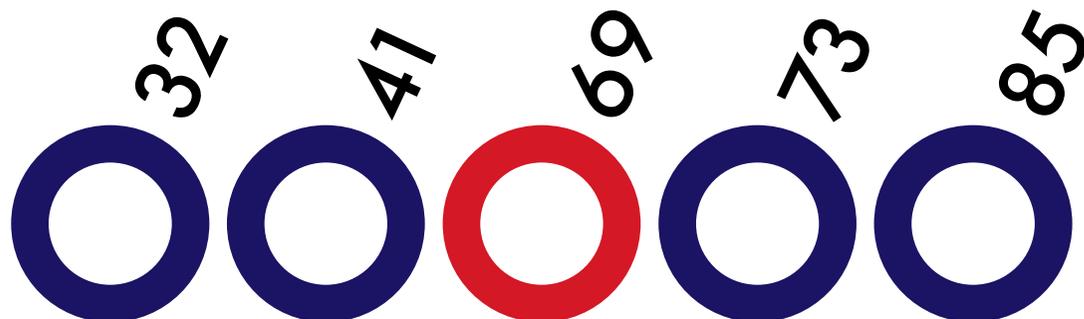
Если разница в результатах двух или более Конкурсантов не превышает 2 баллов по 700 бальной шкале, им будут присуждены медали:

- ✓ 2 или более золотых, 0 серебряных, 1 или более бронзовых
- ✓ 1 золотая, 2 или более серебряных, 1 или более бронзовых
- ✓ 1 золотая, 1 серебряная, 1 или более бронзовых

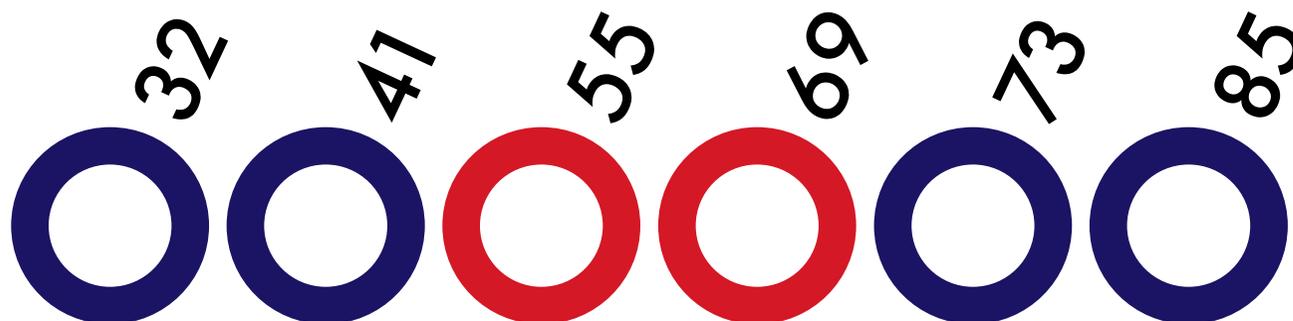
Всем Конкурсантам, в том числе, не получившим медалей, вручаются сертификаты Участника.



# МЕДАЛЬОН = МЕДИАНА



Среднее арифм. 60  
Медиана 69



Среднее арифм. 59,1  
Медиана 62

# ШКАЛА WORLDSKILLS



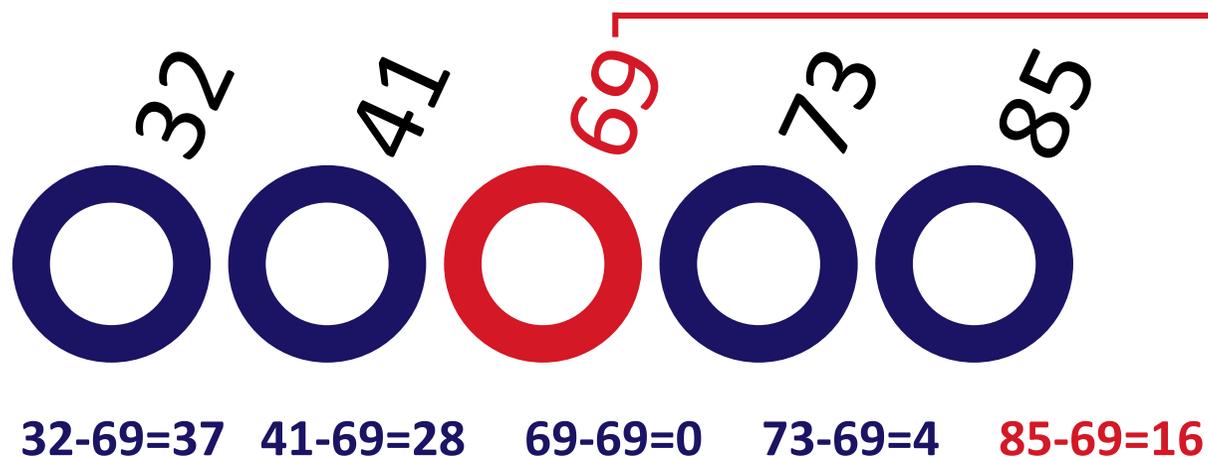
500



700

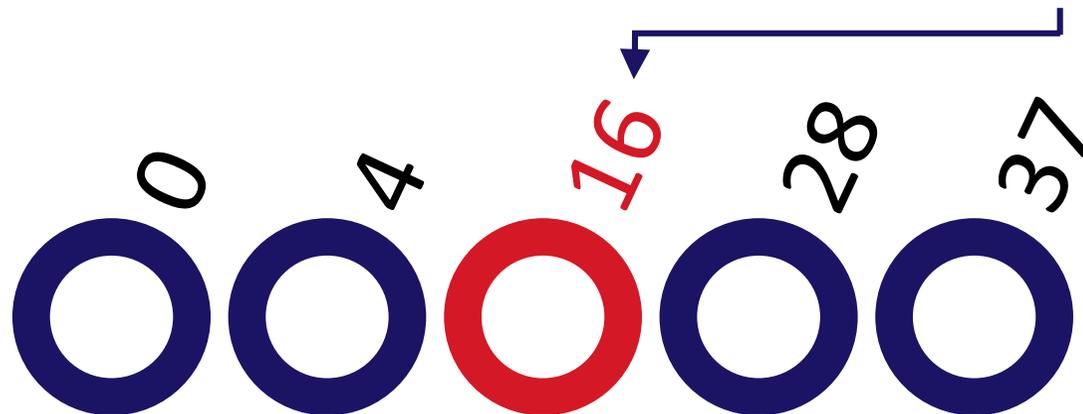
$$\text{СЧЕТ} = \frac{\text{Итоговый балл} - \text{Медиана}}{\text{MAD} * 1.4826} * 30 + 700$$

# РАСЧЕТ MAD

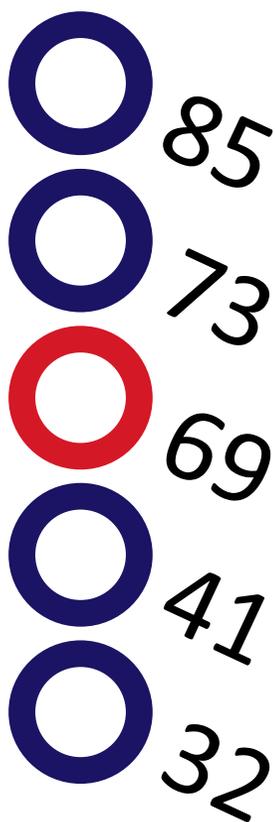


Медиана **69**

MAD **16**



# РАСЧЕТ 700 БАЛЛОВ



	$СЧЕТ = \frac{85 - 69}{16 * 1.4826} * 30 + 700 = 720$
	$СЧЕТ = \frac{73 - 69}{16 * 1.4826} * 30 + 700 = 705$
	$СЧЕТ = \frac{69 - 69}{16 * 1.4826} * 30 + 700 = 700$
	$СЧЕТ = \frac{41 - 69}{16 * 1.4826} * 30 + 700 = 665$
	$СЧЕТ = \frac{32 - 69}{16 * 1.4826} * 30 + 700 = 653$



Шкала WorldSkills



world skills  
Russia



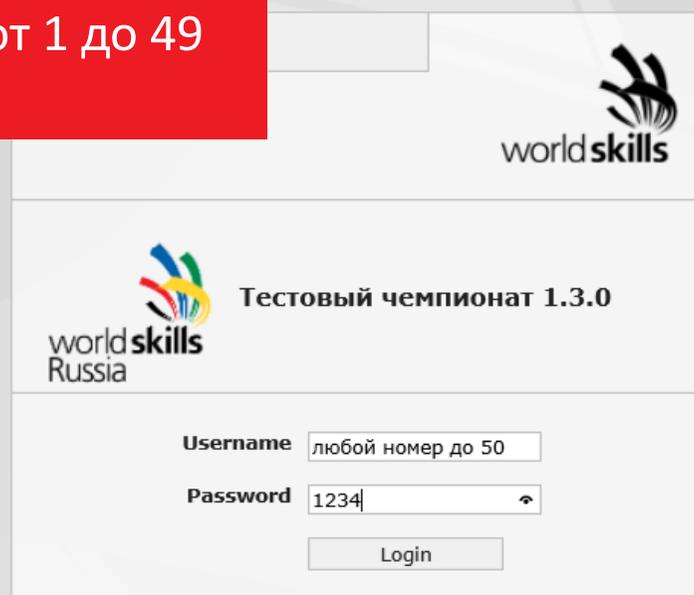
РАБОТА В СИСТЕМЕ CIS

# НАСТРОЙКА ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ CIS (НЕ АКТУАЛЬНО ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ЧЕМПИОНАТОВ)

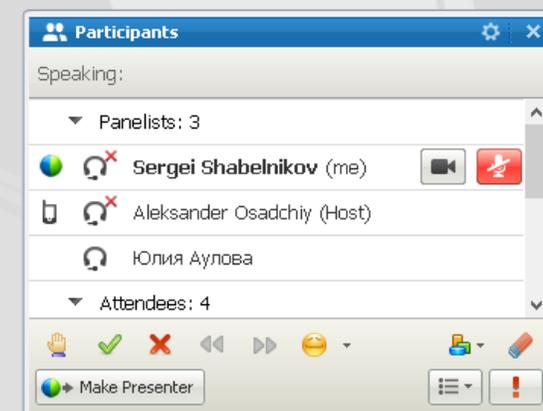


1

Зайдите по ссылке [cis.worldskills.ru](http://cis.worldskills.ru)  
Введите имя пользователя от 1 до 49  
Введите пароль «1234»



The screenshot shows the login interface for the CIS test system. At the top right is the WorldSkills logo. Below it, the text "Тестовый чемпионат 1.3.0" is displayed next to the WorldSkills Russia logo. The login form contains two input fields: "Username" with the placeholder text "любой номер до 50" and "Password" with the value "1234". A "Login" button is positioned below the password field.



# НАСТРОЙКА ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ CIS (НЕ АКТУАЛЬНО ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ЧЕМПИОНАТОВ)



Тестовый чемпионат 1.3.0



- Logout
- HELP
- System**
  - » Competition Dates
  - » Edit Members
  - » Import Data
  - » Export Data
- Competition**
  - » Skills & Skill Rules
  - » WS Standards Specification
  - » Assessment Criteria
  - » Marking Days
  - » Marking Forms
  - » Reports
- Personnel**
  - » Add Person
  - » Person Search
  - » Manage Teams
- Assessment**
  - » Enter Marks

**CIS NG :: Skills & Skill Rules**

Select Skill

Skill Number

Name

Assessment Type

Subjective Marking Rule Group to be used

Identify the judge when entering a score

Competitors are organised in groups/teams

Allow compatriot marking

Allow to generate a landscape marking form

Generate 500 scale marks and medals

Exclude from member results comparison

Prevent further editing of marking scheme

3 Skill выбирать не надо. Оставьте пустое поле

4 Введите номер компетенции

5 Введите название компетенции

6 Выберите схему оценки «Subjective» или «Judgment»

7 Выберите кол-во экспертов: «Subjective» — 5  
«Judgment» — 3

8 Нажмите «Save» (сохранить)

# НАСТРОЙКА ТЕСТОВОЙ СИСТЕМЫ CIS (НЕ АКТУАЛЬНО ДЛЯ РЕАЛЬНЫХ ЧЕМПИОНАТОВ)



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

## System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

## Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

## Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

## Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks
- » Lock Marks
- » View Marks

### CIS NG :: Add Person

Title  
First Name  
Last Name  
Initials

Gender

 Male  
 Female

Picture

Date of Birth

Email

Phone

Address

Post Code

Country

Member

Positions

Position	Skill
Competitor	00 Тестовая компетенция

Username

Password

Confirm Password

User Group

GUI Language

Введите имя и фамилию конкурсанта

10

Выберите компетенцию

11

Нажмите «Add» (добавить)

12

Выбрать Competitor

13

Нажмите «Save» (сохранить)

14

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ  
НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 1. Проверка ФИО экспертов и участников

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

### Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks
- » Lock Marks
- » View Marks
- » Best of Nation

English ▼

Welcome to CIS NG

Проверка наличия экспертов и  
участников в системе

1

© WorldSkills International - CIS software provided courtesy of WorldSkills International - [www.worldskills.org](http://www.worldskills.org)

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ  
НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 1. Проверка ФИО экспертов и участников

The screenshot shows the 'CIS NG :: People' interface. At the top, it says 'Тестовый чемпионат 1.3.0'. The interface has columns for 'First Name', 'Last Name', 'Skill', 'Position', and 'Member'. A dropdown menu is open under the 'Skill' column, showing a list of skills. A red box with the number '2' points to the dropdown arrow. Another red box with the number '4' points to the 'Member' column. A third red box with the number '3' points to the selected skill '033 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей'. A fourth red box with the number '5' points to the 'Find' button on the right.

**2** Нажмите на список компетенций

Выберите группу «Competitor (участник)» или «Expert (эксперт)»

**4**

**3** Выберите вашу компетенцию

Нажмите для поиска

**5**

First Name	Last Name	Skill	Position	Member
<input type="text"/>				

- null Выпечка
- 00 Тестовая компетенция
- 0001 Гостиничный сервис
- 001 Сварочные технологии
- 002 Пед ДОП
- 0022 малярные и декоративные работы
- 003 Дизайн Одежды
- 010 Сварочные технологии
- 011 Преподавание в младших классах
- 02 Столярное дело
- 03 Дизайн одежды
- 033 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей**
- 04 ЯО
- 05 Технологии моды
- 07 туризм
- 08 Кирпичная кладка
- 09 Программные решения для бизнеса
- 1 test
- 10 Предпринимательство

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ  
НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 1. Проверка ФИО экспертов и участников



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

CIS NG :: People

	First Name	Last Name	Skill	Position	Member
<input type="checkbox"/>			013 Кузовной ремонт		
<input type="checkbox"/>	Сергей	Шабельников	013 Кузовной ремонт	Competitor	No Member

1 Results

Delete Selected

6

Выйдет список участников и экспертов  
(в соответствии с тем, что выбрали):  
Участник — Competitor  
Эксперт — Expert

Проверьте, чтобы в обеих группах были  
все зарегистрированные на площадке  
эксперты и участники

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ  
НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 2. Импорт Критериев из Excel



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

CIS NG :: People

First Name

Last Name

Skill

Position

Member



Delete Selected

1

Нажмите «Import Data» (импорт данных)

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ  
НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 2. Импорт Критериев из Excel



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

### CIS NG :: Import Data

Select what to import

- Choose One
- Choose One
- Marking Scheme

2

Выберите Marking Scheme

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 2. Импорт Критериев из Excel



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

### CIS NG :: Assessment Criteria

Select Skill

null Производство и хранение меда  
null Prototyping import test  
null добытчик  
null Prototip  
null Выпечка  
00 Тестовая компетенция  
000 0000  
0001 Гостиничный сервис  
001 Сварочные технологии  
002 Пед ДОП  
0020 Кирпичная кладка  
0022 малярные и декоративные работы  
003 Дизайн Одежды  
0031 dizaun odejdy  
0034 поварское дело  
010 Сварочные технологии  
011 Преподавание в младших классах  
012 Тестовая  
013 Кузовной ремонт

3

Щелкните на поле выбора компетенции

4

Выберите компетенцию

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 2. Импорт Критериев из Excel

WorldSkills  
Russia

worldskills

Logout

HELP

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

### Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks

### CIS NG :: Import Data

Select what to import

Marking Scheme ▾

Select Skill

13 Тестирование

CSV separator

,

Excel or CSV file

Выберите файл | Файл не выбран

Import

5

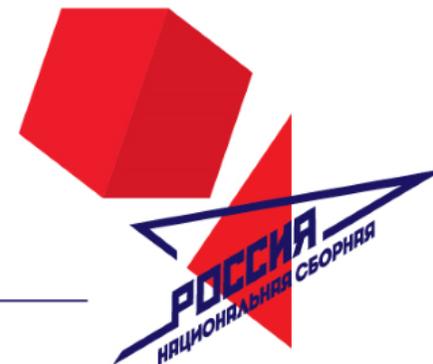
Выберите нужный файл со схемой оценки

6

Нажмите Import для загрузки

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)

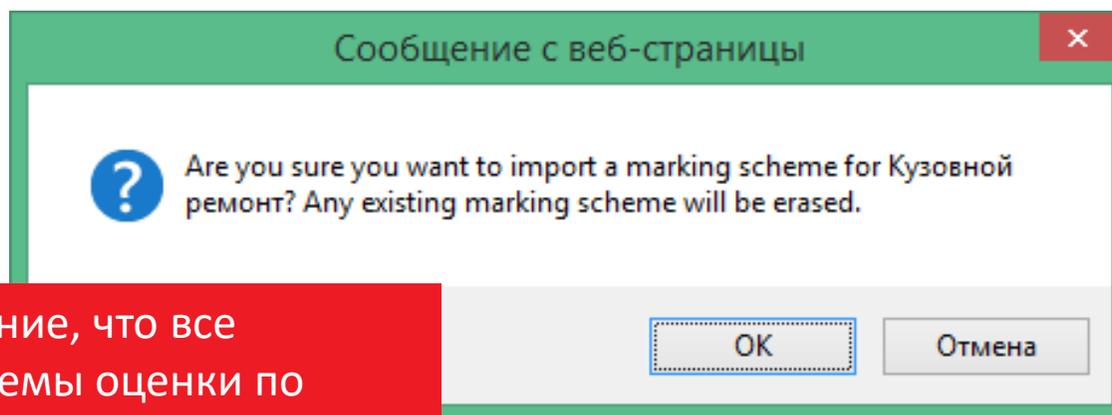


## 2. Импорт Критериев из Excel

7

Появится сообщение, что все существующие схемы оценки по данной компетенции будут заменены загружаемой

Нажмите ОК



# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 2. Импорт Критериев из Excel



Тестовый чемпионат 1.3.0

8

В случае удачной загрузки появится сообщение на сером фоне.

В случае неудачной — на красном и будет дана информация на английском языке о причине ошибки.



### CIS NG :: Import Data

Select what to import

Marking Scheme ▾

Select Skill

013 Кузовной ремонт

CSV separator

,

Excel or CSV file

C:\Users\DNS\Desktop Обзор...

Import

Logout

HELP

#### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

#### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 3. Проверка загрузки критериев



Тестовый чемпионат 1.3.0



2

Выберите компетенцию

1

Assessment Criteria

3

Нажмите, чтобы проверить аспекты

CIS NG :: Assessment Criteria

Select Skill

013 Кузовной ремонт

ID

Criterion Name

Max Mark

Marks Defined

A

ДИАГНОСТИКА ГЕОМЕТРИИ КУЗОВА НА СТАПЕЛЕ

20.00

5.00

C

ЧАСТИЧНАЯ ЗАМЕНА НАРУЖНОЙ ПАНЕЛИ ДВЕРИ

35.00

21.50

D

РИХТОВКА ПАНЕЛИ ДВЕРИ В ТРУДНОДОСТУПНОМ МЕСТЕ

15.00

15.00

E

ДИАГНОСТИКА СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (SRS). УДАЛЕНИЕ ОШИБОК.

5.00

5.00

F

0.00

0.00

G

0.00

0.00

H

0.00

0.00

I

0.00

0.00

Total marks defined in criteria: 100.00

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 3. Проверка загрузки критериев

- System**
    - » Competition Dates
    - » Edit Members
    - » Import Data
    - » Export Data
  - Competition**
    - » Skills & Skill Rules
    - » WS Standards Specification
    - » Assessment Criteria
    - » Marking Days
    - » Marking Forms
    - » Reports
  - Personnel**
    - » Add Person
    - » Person Search
    - » Manage Teams
  - Assessment**
    - » Enter Marks
    - » Invalid Subjective Marks
    - » Delete All Marks
    - » Lock Marks
    - » View Marks
    - » Best of Nation
- English
- Logged In as

ID	Criterion Name	Max Mark					
A	ДИАГНОСТИКА ГЕОМЕТРИИ КУЗОВА НА СТАПЕЛЕ	0.00					
Sub Criterion							
Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove		
A1		Измерение геометрии кузова	2.70				
Objective Aspects - A1							
Aspect ID	Aspect Description	Requirements or Nominal Size	Max Mark	Marking Type	WSSS Section	Extra Aspect Information	Actions
A1.01	Надеты кепка, перчатки, комбинезон, ботинки с защитным покрытием. Вычесть 0,1 балла за любой отсутствующий элемент спецодежды.	3 предметов	0.20	Direct Mark E			Add row
A1.02	Инструмент подготовлен, подключение проверено. Вычесть все баллы, если не выполнено.		0.10	Direct Mark E			Add row
A1.03	Фиксаторы задействованы. Вычесть все баллы, если не выполнено.	4 фиксатора	0.20	Direct Mark E			Add row
A1.04	Колеса заблокированы. Вычесть все баллы, если не выполнено.		0.20	Direct Mark E			Add row
A1.05	Измерение геометрии кузова штанговой линейкой - все ко... Вычесть за каждую неправильную точку - 0,1 балла	30 точек	2.00	Direct Mark E			Add row
Sub Criterion A2							
Sub Criterion ID	Marking Day	Sub Criterion Description	Max Mark	Marks Defined	Remove		

4 Проверьте список всех аспектов, правильно ли выполнена загрузка

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 4. Выбор оценки по дням

### CIS NG :: Marking Days

This page gives a quick view of a skill's sub criteria and the days they will be marked on. Any changes made here will be reflected in the Assessment Criteria pages and vice versa.

Select Skill

013 Кузовной ремонт

If you have sub criteria that are completed by some competitors on different days, you can group competitors together and assign a different day of marking to each group. Use the link below to create these groups.

[Edit Competitor Groups](#)

Sub Criterion	Description	Marking Day
---------------	-------------	-------------

Sub Criterion	Description	Marking Day
B1	Разрезание порога. Подготовка половинок и подклад...	Day 11
B2	Сварка половинок порога в коробчатую конструкцию	Day 12
B3	Разрезание коробчатой конструкции пополам. Подгон...	Day 13
B4	Приваривание частей детали.	Day 14
B5	Обточка сварочных швов.	Day 15
B6	Подготовка короба под обработку хим.составами (гер...	Day 16
C1	Подготовка рабочего места к выполнению задания.	Day 17
C2	Вырезание и вваривание части наружной панели две...	Day 18
C3	Подгонка свариваемых деталей.	Day 19
C4	Обточка сварочных швов.	Day 20
C5	Подготовка двери под обработку хим.составами (гермети...	Day 21

1 Marking Days

2 Выберите компетенцию

3 Выберите вариант внесения оценок по дням для вашей компетенции. Уточните у Менеджера компетенции, если не знаете.

Вариант «Any day» позволяет вносить оценки в любой день до конца чемпионата.

## РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



### 4. Выбор оценки по дням

Выбор варианта оценки «по дням» зависит от того, должны ли вноситься оценки каждый день (тогда нужно выбрать для каждого подмодуля (субкритерия) свой день) или достаточно, чтобы все оценки были внесены до конца соревнований (в этом случае можно выбрать «any day»).

Посоветуйтесь с вашим менеджером компетенции какую схему внесения оценок «по дням» выбрать, либо просмотрите вебинар по системе CIS.

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 4. Выбор оценки по дням

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

### Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks
- » Lock Marks
- » View Marks
- » Best of Nation

English ▾

Logged In as  
user 49

Change Password

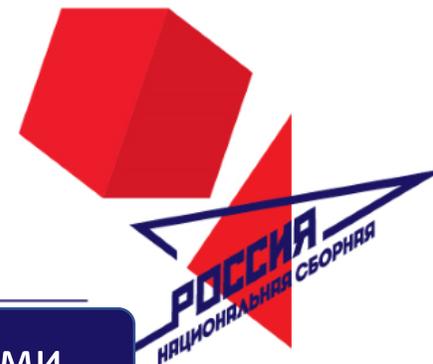
Logout

**4** Не забудьте сохранять всегда перед следующим шагом!

Save

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 5. Блокировка схемы оценок перед подписанием всеми экспертами



Тестовый чемпионат 1.3.0



⚠ Your marking scheme is incomplete, with  $\times$  aspect marks totalling 71.5. Do you really want to lock it?

1 Skills & Skill Rules

2 Выберите компетенцию

3 Заблокируйте схему оценок.

Без этого на печатных бланках будет надпись «DRAFT» и ввод оценок будет не возможен

4 Не забудьте сохранять всегда перед следующим шагом!

Если вы взяли не 100% конкурсного задания, то выйдет сообщение о том, что количество баллов меньше 100

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



6. Вывод на печать ведомости оценок для ознакомления с ней экспертов и подписания



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

**System**

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

**Competition**

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

**Personnel**

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

CIS NG :: Marking Forms

Form Type

Select Skill

Assessment Sub Criterion

Competition Day

Imports data from Objective Marking Forms

Add extra space for translation

Mark Summary Form

Objective Marking Form

Subjective Marking Form

Judgement Marking Form

Create PDF

1

Marking forms

2

Выбираем Marking forms with aspects

3

Выберите компетенцию

4

Снимите галочку, чтобы не выводить лишнюю информацию по суммарным оценкам

5

Вывод ведомостей в формате PDF для печати

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 7. Печать ведомостей для внесения оценок



Тестовый чемпионат 1.3.0



Logout

HELP

**System**

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

**Competition**

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms**
- » Reports

**Personnel**

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

**Assessment**

CIS NG :: Marking Forms

Form Type: Marking forms for hand-wri

Select Skill: 013 Кузовной ремонт

Assessment Sub Criterion: All Sub Criteria

Competitor: All Competitors

By: [dropdown]

Hide Requirements data from Objective Marking

Add extra space for translation

Mark Summary Form

Objective Marking Form

Subjective Marking Form

Judgement Marking Form

Create PDF

1 Marking forms

2 Выбираем Marking forms for hand-writing

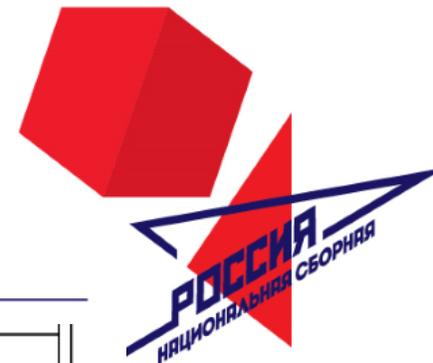
3 Выберите компетенцию

4 Снимите галочку, чтобы не выводить лишнюю информацию по суммарным оценкам

5 Вывод ведомостей в формате PDF для печати

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 7. Печать ведомостей для внесения оценок

Page 1 / 1

23-03-2016 01:27:07

CIS software provided courtesy of WorldSkills International www.worldskills.org

Copyright © WorldSkills International 2016. All rights reserved

	<h2>Objective Marking</h2>					
<b>worldskills</b> Russia	<b>Тестовый чемпионат 1.3.0</b>	<b>worldskills</b>				
Skill Number <u>013</u> Skill <u>Кузовной ремонт</u>		Competition Day <u>32</u>				
Competitor Name _____		Member _____				
Sub Criterion <u>Уборка рабочего места.</u>		Sub Criterion ID <u>E3</u>				
Marking Scheme Lock <u>23-03-2016 00:21:14</u>		Mark Entry Lock _____				
Aspect ID	WSSS Section	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O1		0.10	.			

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 8. Внесение оценок в CIS

HELP

System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Teams

Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks
- » Lock Marks
- » View Marks
- » Best of Nation

English

aspects marked: 0/5

total marks/scores entered: 0/99

complete: 0%

Шабельников, Сергей

2 Выберите компетенцию

Skill: 013 Кузовной ремонт

Competition day: Day 1 (23.03.2016)

3

Competitor: Шабельников, Сергей

4

Assessment Sub Criterion: A1 Измерение геометрии кузова

1 Enter Marks

Objective Marking Form

	Marking Type	Nominal Size	Value	Mark Awarded
A1.01 ▶ Надеты кепка, перчатки, комбинезон, ботинки с защитными мысками, защитные очки	Direct Mark Entry	5 предметов	<input type="text"/>	<input type="text"/> / 0.20
A1.02 ▶ Инструмент подготовлен, подключение проверено.	Direct Mark Entry		<input type="text"/>	<input type="text"/> / 0.10
A1.03 ▶ Фиксаторы задействованы.	Direct Mark Entry		<input type="text"/>	<input type="text"/> / 0.20
A1.04 ▶ Колеса заблокированы.	Direct Mark Entry		<input type="text"/>	<input type="text"/> / 0.20
A1.05 ▶ Измерение геометрии кузова	Direct Mark Entry	30 точек	<input type="text"/>	<input type="text"/> / 2.00
<b>Total:</b>			<b>0.00</b>	<b>2.70</b>

5 Разделитель — точка!

6 Не забудьте сохранять всегда перед следующим шагом!

Save

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 9. Блокировка оценок после внесения результатов

### System

- » Competition Dates
- » Edit Members
- » Import Data
- » Export Data

### Competition

- » Skills & Skill Rules
- » WS Standards Specification
- » Assessment Criteria
- » Marking Days
- » Marking Forms
- » Reports

### Personnel

- » Add Person
- » Person Search
- » Manage Team

### Assessment

- » Enter Marks
- » Invalid Subjective Marks
- » Delete All Marks
- » **Lock Marks**
- » View Marks
- » Best of Nation

English ▼

Select Skill 013 Кузовной ремонт ▼

Assessment Sub Criterion All Sub Criteria ▼

Competitor All Competitors ▼

Competition Day All Days ▼

Collate Marking Forms By Sub Criterion ▼

Hide Requirements data from Objective Marking Forms

Add extra space for translation

Mark Summary Form

Objective Marking Form

Subjective Marking Form

Judgement Marking Form

Create PDF

**1** Lock Marks

© WorldSkills International - CIS software provided courtesy of WorldSkills International - [www.worldskills.org](http://www.worldskills.org)

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 10. Печать ведомостей для проверки экспертом-компатриотом



Тестовый чемпионат 1.3.0



- Logout
- HELP
- System**
  - » Competition Dates
  - » Edit Members
  - » Import Data
  - » Export Data
- Competition**
  - » Skills & Skill Rules
  - » WS Standards Specification
  - » Assessment Criteria
  - » Marking Days
  - » Marking Forms**
  - » Reports
- Personnel**
  - » Add Person
  - » Person Search
  - » Manage Teams
- Assessment**
  - » Enter Marks

CIS NG :: Marking Forms

Form Type: Marking forms with aspects  
Select Skill: 013 Кузовной ремонт  
Assessment Sub Criterion: All Sub Criteria  
Competition Day: All Days

Requirements data from Objective Marking Forms

- Add extra space for translation
- Mark Summary Form
- Objective Marking Form
- Subjective Marking Form
- Judgement Marking Form

Create PDF

1 Marking forms

2 Выбираем Marking forms with aspects and marks

3 Выберите компетенцию

4 Вывод ведомостей в формате PDF для печати

# РАБОТА С CIS — 10 ШАГОВ

(МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВЕ ШАГОВ, КОТОРОЕ НУЖНО ВЫПОЛНИТЬ НА РЕАЛЬНОМ ЧЕМПИОНАТЕ)



## 10. Печать ведомостей для проверки экспертом-компатриотом

	<b>Чемпионат РОАД 2015</b>				
Skill Number <u>ВЭ</u> Skill <u>Водитель экскаватора</u>		Competition Day <u>1</u>			
Competitor Name <u>Злобин, Михаил</u>		Member <u>РОАД-11</u>			
Sub Criterion <u>Практическое задание</u>		Sub Criterion ID <u>B1</u>			
Marking Scheme Lock <u>11-09-2015 14:13:35</u>		Mark Entry Lock <u>11-09-2015 21:03:40</u>			
Aspect ID	Max Mark	Aspect of Sub Criterion - Description	Requirement or Nominal Size	Result or Actual Value	Mark Awarded
O1	0.50	Соблюдение техники безопасности согласно Инструкции по охране труда для машиниста			0.50
		Вычесть 0,1 балла за нарушение любого пункта			
O2	0.10	Включение света фар			0.10
		Вычесть 0,1 балла за невыполнение критерия			
O3	0.10	Подача звукового сигнала перед началом движения			0.10
		Вычесть 0,1 балла за невыполнение критерия			
O4	0.60	Разлив жидкости в три стакана до отметки 250 мл			0.20
		Вычесть 0,2 балла за каждый недолитый до отметки стакан			
O5	0.60	Взорвать/проткнуть три подвешенных шара.			0.60
		Вычесть 0,2 балла за каждый непроколотый шар			



worldskills  
Russia

