

ДВИЖЕНИЕ «WORLD SKILLS RUSSIA»

Москва, 2015г.

Основные функции WorldSkills:

- Формирование экспертных сообществ по всему миру (72 страны-участницы)
- Формирование мета-стандартов по профессиям, востребованным и прогнозируемым (набор актуальных компетенций)
- Проведение соревнований по заданным стандартам (международные, национальные, отраслевые, корпоративные и пр.)

Это мировое профессиональное сообщество, объединяющее:

- ✓ *Лучшие мировые практики*
- ✓ *Крупнейшие компании-производители*
- ✓ *Передовые технологии*



В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ 60 РЕГИОНОВ РОССИИ ВСТУПИЛИ В ДВИЖЕНИЕ WORLDSKILLS

46 региональных чемпионатов

2 национальных чемпионата

1 чемпионат WorldSkills Hi-tech с участием **88** предприятий, в рамках которого прошел первый в России чемпионат рабочих профессий среди школьников от 10 до 17 лет «Junior Skills»

5000 конкурсантов

6000 экспертов

70 международных экспертов

300 000 зрителей

Создан **31** Региональный координационный центр

100 000 человек участвуют в движении WSR



Список компетенций 1

Construction and Building Technology

20 Bricklaying	Каменщики
24 Cabinetmaking	Производство корпусной мебели
26 Carpentry	Плотник
18 Electrical Installations	Электрик
25 Joinery	Столяр
37 Landscape Gardening	Ландшафтный дизайн
22 Painting and Decorating	Маляр
21 Plastering and Drywall Systems	Отделочник штукатур
15 Plumbing and Heating	Сантехника и отопление
38 Refrigeration and Air Conditioning	Холодильная техника и системы кондиционирования воздуха
08 Architectural Stonemasonry	Изготовление архитектурного камня
12 Wall and Floor Tiling	Облицовка плиткой

Creative Arts and Fashion		
	31 Fashion Technology	Дизайн одежды
	28 Floristry	Флористика
	40 Graphic Design Technology	Графический дизайн
	27 Jewellery	Ювелир
	Visual Merchandising	Оформитель витрин

Information and Communication Technology		
	02 Information Network Cabling	Построение компьютерных сетей
	39 IT Network Systems Administration	ИТ Сетевое администрирование
	09 IT Software Solutions for Business	ИТ Решения для бизнеса
	11 Print Media Technology	Полиграфия
	17 Web Design	Веб-дизайн

Manufacturing and Engineering Technology		
07 CNC Millin		Фрезеровщик на станках с ЧПУ
06 CNC Turning		Токарь на станках с ЧПУ
42 Construction Metal Work		Металлоконструктор
Creative Modelling		Творческое моделирование
16 Electronics		Радиомонтажник
19 Industrial Control		Промышленный контроль
03 Manufacturing Team Challenge		Технологии производства
05 Mechanical Engineering Design – CAD		Инженерная графика CAD
04 Mechatronics		Мехатроника
23 Mobile Robotics		Мобильная роботехника
D1 Plastic Die Engineering		Дизайн формы
01 Polymechanics/Automation		Полимеханика/автоматизация
45 Prototype Modelling		Прототип Моделирования
43 Sheet Metal Technology		Металлообработка, слесарное дело
10 Welding		Сварочные технологии

Social and Personal Services		
	30 Beauty Therapy	Косметология
	32 Confectioner/Pastry Cook	Кондитер
	34 Cooking	Повар
	29 Hairdressing	Парикмахер
	41 Health and Social Care	Социальный работник
	35 Restaurant Service	Официант

Список компетенций

Transportation and Logistics		
	14 Aircraft Maintenance	Обслуживание авиационной техники
	13 Autobody Repair	Кузовной ремонт
	33 Automobile Technology	Автомеханик
	36 Car Painting	Автопокраска

Техническое описание компетенции WS

- Квалификационные требования
- Конкурсное задание (практическая работа, чертежи)
- Управление компетенцией (коммуникация экспертов)
- Критерии и регламент оценки
- ОТ и ТБ
- Материалы и оборудование
- План застройки

Как формируется техническое описание компетенции

1. Стандарты WorldSkills International,
2. Эксперты WSR,
3. Соревнования WSR

Критерии оценки

100 балльная система показывает на сколько процентов задание было выполнено участником

Критерий (Criterion) — объект, представляющий большую группу аспектов оценки.

Предназначен для удобства группировки оценок по технологиям, которые могут быть оценены разными группами экспертов на чемпионате.

Суб-критерий (Sub Criterion) — группа аспектов оценки, которая будет оценена в один день.

Аспект (Aspect) — элемент за который начисляются баллы конкурсному.

Аспекты могут быть: – **Объективными (Objective Aspect)**, **Субъективными (Subjective Aspect)**

500 балльная система оценки - оценка насколько каждый участник выше/ниже среднего уровня по компетенции (500 баллов целевой уровень). Позволяет сравнить участников как внутри компетенций , так и между ними.

Принципы демонстрационного экзамена:

1. Публичность,
2. Единые стандарты технических описаний компетенций,
3. Использование системы CIS

Образ рабочего нового поколения (РНП) основывается на мировых трендах и на карте компетенций лидеров

Мировые тренды

Сокращение разрыва между "белыми" и "синими" воротничками

Повышение требований к квалификации рабочего в силу задач повышения производительности труда

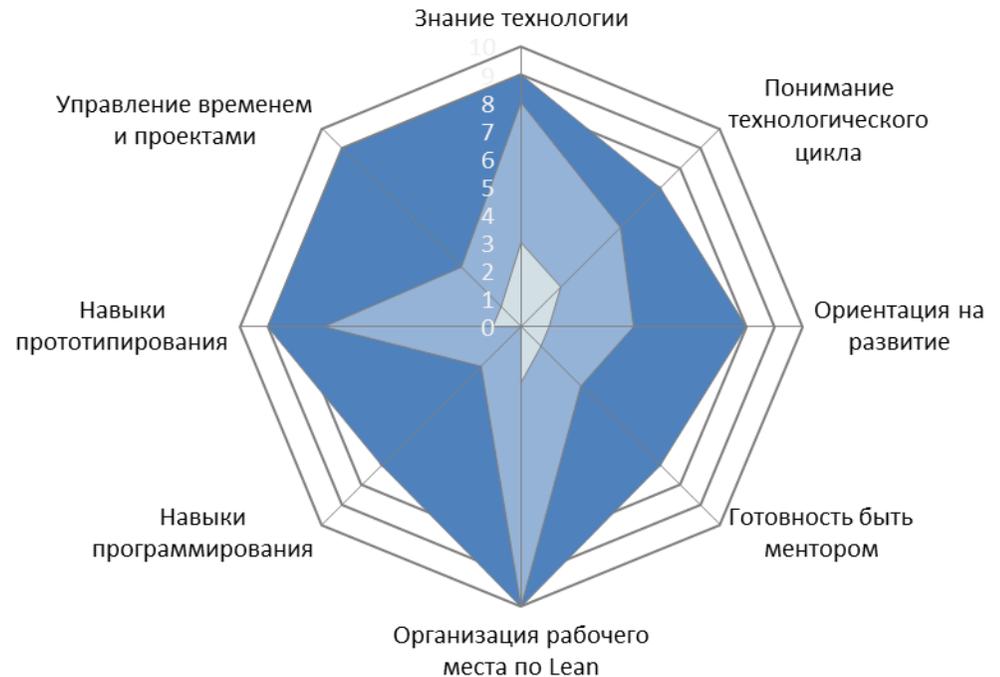
- Задача, которую раньше могли выполнять 3-5 человек, сейчас должен быть способен выполнить один

Примеры

- Профессия WSI "Кондиционирование и отопление" соответствует 4 профессиям в России
 - Специалист по холодильному оборудованию
 - Специалист по системам отопления
 - Специалист по вентиляционным системам
 - Сантехник
- Профессия WSI "Автомеханика" соответствует 4 профессиям в России
 - Диагност двигателя
 - Электрик
 - Специалист по системам безопасности,
 - Ремонтник шасси и подвески

Из 4 000 колледжей в России по данным профессиям на уровне международного стандарта способны подготовить 0

Карта компетенций



■ Победитель World Skills (Корея) ■ Стандарт 2018 (Россия) ■ Текущая оценка (Россия 2014)