



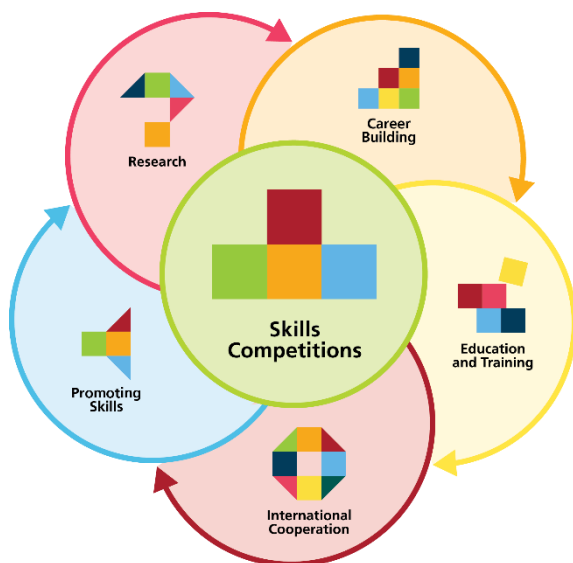
world **skills**
Russia

**WorldSkills –
мировая практика
кадрового обеспечения
экономики, оценки качества подготовки
специалистов и формирования
профессиональных сообществ**

Движение WorldSkills International

<https://www.worldskills.org/about/worldskills/>

Основанное в 1946 году, движение **WorldSkills**, объединяя **75 стран**, является международной площадкой для профессионального роста и совершенствования рабочих навыков. Миссия WorldSkills состоит в повышении престижа профессий, демонстрации важности компетенций для экономического роста и личного успеха.



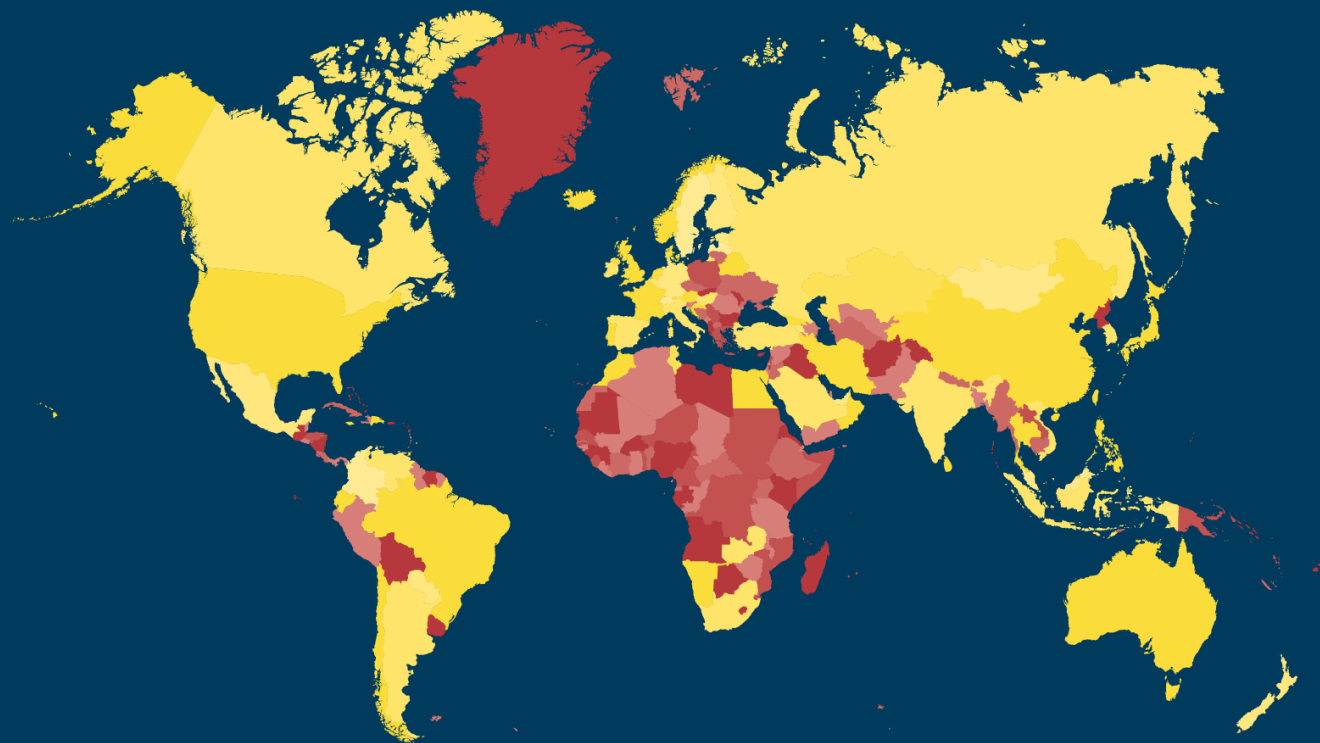
Деятельность WorldSkills охватывает 6 основных направлений. Главное направление – это система региональных, национальных и международных чемпионатов. Другие направления включают в себя: построение карьеры; популяризацию профессии; образования и профподготовки; международное сотрудничество и развитие, а также исследования в областях, связанных с профессиональными навыками. Соревнования WorldSkills International располагают одной из крупнейших баз знаний, накопленных профессионалами всего мира в сферах промышленности и услуг.

Глобальная платформа **развития компетенций и профессионализма**

Россия вступила в WorldSkills в 2012 году.



Страны-члены WORLDSKILLS



РАЗВИТИЕ WORLDSKILLS INTERNATIONAL

15 454 конкурсантов чемпионатов мира
WorldSkills Competition
с 1950 года

1950
Первое международное
профессиональное
соревнование

1953
6 стран-членов из
Европы

2007
39 чемпионат WorldSkills в
Шизуоке - 47 стран
участниц

2009
40 чемпионат WorldSkills в
Калгари - 52 страны
участницы

2011
41 чемпионат WorldSkills в
Лондоне - 55 стран
участниц

2013
42 чемпионат WorldSkills в
Лейпциге - 60 стран
участниц

2015
43 чемпионат WorldSkills в
Сан-Паоло - 62 страны
участницы

2017
44 чемпионат WorldSkills в
Сан-Паоло - 62 страны
участницы

2019
45-й чемпионат мира
WorldSkills Competition в
Казани

1 251 000 посетителей WorldSkills
Competition
с 2003 года



Движение WorldSkills в мире

Основные функции WorldSkills:

- Формирование экспертных сообществ по всему миру (75 стран-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



СИСТЕМА ЧЕМПИОНАТОВ WORLDSKILLS

Мировой уровень



Макрорегиональный уровень



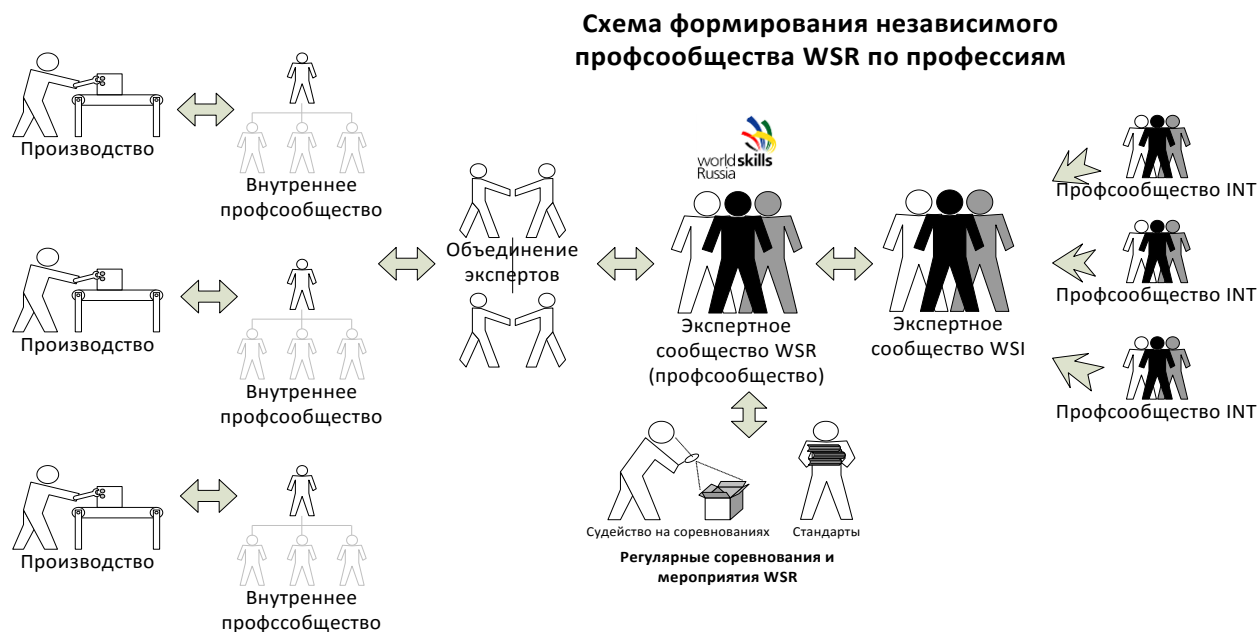
Национальный уровень



Страны-члены также проводят чемпионаты разного уровня: муниципальные, региональные, корпоративные, среди студентов образовательного учреждения

Формирование экспертных сообществ по всему миру

Экспертное сообщество из сферы деятельности (сферы труда) и из сферы образования



Мета-стандарты WorldSkills

Описание

- Описание профессии, трудовых функций, компетенций (компетентностная модель специалиста)
- Конкурсное (тестовое задание)

Критерии

- Критерии оценки квалификации (оценочные средства)

Требования

- Требования к технике безопасности, нормативы по охране труда
- Требования к оборудованию, инструментам, материалам

МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТОВ WORLDSKILLS СТРОИТСЯ НА СЛЕДУЮЩИХ ПРИНЦИПАХ:

- стандарты включают в себя требования к конкретной профессии от ведущих представителей промышленности и от бизнеса,
- отражают лучшие практики реального сектора экономики,
- обновляются каждые два года,
- разрабатываются с учетом трендов развития экономики,
- актуализируются с участием представителей промышленности и бизнеса,
- апробируются каждые два года в рамках мировых чемпионатов WorldSkills,
- демонстрируют базовый уровень владения компетенцией, так и профессиональное превосходство,
- используются странами-членами WSI в национальных системах подготовки кадров

Спецификация компетенций и оценка квалификаций



Формирование комплектов конкурсных заданий, разработанных экспертами из промышленности и бизнеса на основе лучших стандартов страны и международных стандартов, участников оценивают по строгим объективным критериям

СТАНДАРТЫ WORLDSKILLS В НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ КВАЛИФИКАЦИИ

| на входе | | в применении к рабочей ситуации | Результаты | |
|-----------|---|---------------------------------|--|--|
| Знания | → | Среда (контекст) | Чемпионат: применение навыков и умений через демонстрацию профессионального мастерства (практического применения результатов обучения) | |
| Понимание | → | Цели Процессы | | |
| Задачи | → | Результаты | | |
| | | | → | Аккредитация квалификаций: EQF (европейская структура квалификаций) и AQRF (азиатская рамка квалификаций) уровни 3-5/6; AQF (австралийская система квалификаций) уровни 4-6/7 |

Стандарты WSI соответствуют национальным, отраслевым, региональным рамкам квалификации

СТАНДАРТЫ WORLDSKILLS В НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

WS стандарт:
требования к результатам обучения

Оценочная ведомость:
критерии оценки

Конкурсное задание:
Средство оценки

Инфраструктурные листы:
Требования к материально технической базе

Лучшие мировые практики

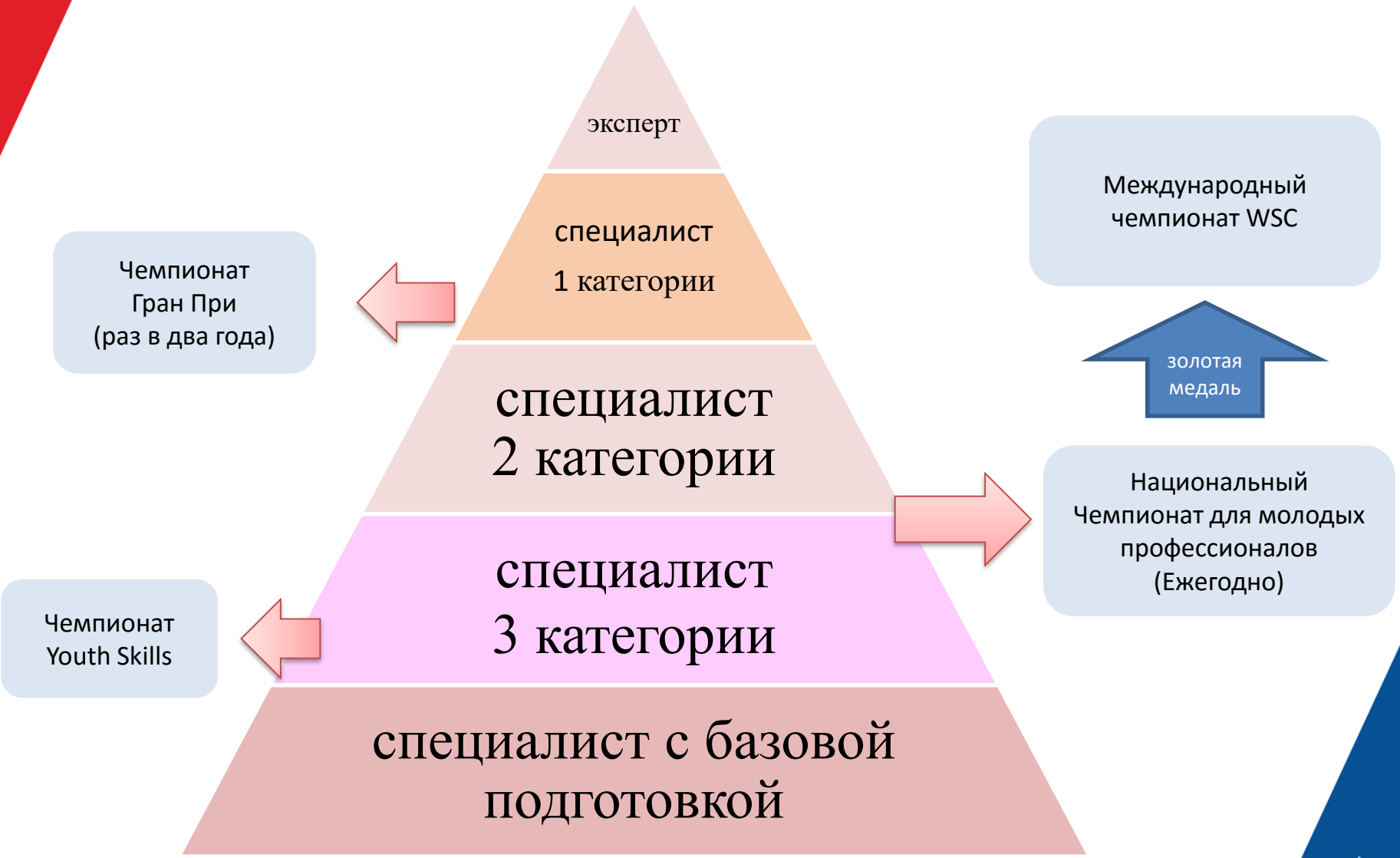
Азиатская практика развития систем подготовки кадров

| Страна | Южная Корея | Япония | Китай |
|--|--|---|---|
| Министерство | Министерство труда и занятости | Министерство здравоохранения труда и социального обеспечения | Министерство трудовых ресурсов и социального обеспечения |
| Ведущая организация - национальный оператор соревнований WorldSkills | Агентство развития человеческих ресурсов HRD Korea Human Resources Development Service of Korea (WorldSkills Korea) | Ассоциация развития профессиональных компетенций JAVADA Japan Vocational Ability Development Association (WorldSkills Japan) | Департамент международного сотрудничества министерства трудовых ресурсов и социального обеспечения (WorldSkills China) |
| Результаты WorldSkills Sao Paulo 2015 | 2 место (страна член WSI с 1966 г.) | 3 место (страна член WSI с 1961 г.) | 11 место (страна член WSI с 2011 г.) |

| Position | Member | Total Points | Number of Competitors | GOLD | SILVER | BRONZE | Medallion for Excellence |
|----------|--------|--------------|-----------------------|------|--------|--------|--------------------------|
| 1 | Brazil | 26,306.00 | 50 | 11 | 10 | 6 | 19 |
| 2 | Korea | 21,767.00 | 41 | 13 | 7 | 5 | 14 |
| 3 | Japan | 20,534.00 | 40 | 5 | 3 | 5 | 14 |
| 11 | China | 15,237.00 | 29 | 5 | 6 | 3 | 12 |

Система Чемпионатов

| | Чемпионат Гран При | Национальный Чемпионат для молодых профессионалов | Чемпионат Youth Skills |
|-------------------------|---|---|---|
| Цель | Повышение престижа и популяризация рабочих профессий; Профессиональное самосовершенствование квалифицированных рабочих | Формирование стремления к самосовершенствованию и построению профессиональной карьеры молодых рабочих | Профориентация и формирование профессионального развития |
| Требования к участникам | Профессиональные рабочие – специалисты 1-й или высшей категории | Профессиональные рабочие – специалисты 2-й категории и выше в возрасте до 23 лет | Студенты учреждений профессионального образования в возрасте до 20 лет |
| Уровень подготовки | Высший | Высший или средний | Базовый |



Этапы отбора конкурсантов на чемпионаты WorldSkills

Отбор конкурсантов на Чемпионат Мира с ведущих предприятий промышленной отрасли

обучение на оборудовании
предприятия

подготовка на
предприятии

НЧ

подготовка на предприятии

WSC

стажеры на корпоративном
обучении

рабочие производственных предприятий

Отбор конкурсантов на Чемпионат Мира из сервисной отрасли

подготовка на
предприятии

НЧ

подготовка на предприятии при
поддержке правительства

WSC

студенты старших курсов

рабочие предприятий малого бизнеса

Отбор конкурсантов на Чемпионат Мира из технических колледжей

обучение в колледже

подготовка на
предприятии

НЧ

подготовка на предприятии

WSC

студенты технических колледжей

рабочие производственных предприятий

WorldSkills в России

Международный уровень



Международные стандарты и глобальная повестка



- ✓ *синхронизация*
- ✓ *актуализация*
- ✓ *новое содержание*

Федеральный уровень



Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия»



Федеральные стратегии, планы, дорожные карты, нормативная база

Послания Президента Федеральному Собранию Российской Федерации 2014 и 2015

План мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест (1250-р)

Комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования (349-р)

План мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий (366-р)

Перечень поручений Президента РФ по итогам встречи с членами национальной сборной по профессиональному мастерству 1 сентября 2015 г. (Пр-1921)



Региональный срез

Лучшие практики

Отраслевой срез

- ✓ Финал Национального чемпионата в Московской области – 23-27.05.16
- ✓ Финалы чемпионатов по федеральным округам (8) – март-апрель 2016
- ✓ Региональные чемпионаты (60+) – январь - апрель 2016

- ✓ Чемпионат WorldSkills Hi-tech – 30.10.16 - 3.11.16
- ✓ Корпоративные чемпионаты (17) – март - сентябрь 2016



WORLD SKILLS KAZAN 2019

Победа России в конкурсе на проведение в 2019 году Мирового чемпионата ставит следующие задачи:

- Победа сборной России на Мировом чемпионате
- Реформирование системы СПО в соответствии с потребностью работодателя на основе лучших практик и международных стандартов с целью обеспечения реального сектора экономики России рабочими кадрами высшей квалификации и инженерными кадрами производственного уровня.
- Перечень поручений по итогам встречи с членами Национальной сборной России по профессиональному мастерству, состоявшейся 1 сентября 2015г. Пр-1921 от 22.09.2015г. (11 поручений)

Пр-1921, п.1д от 22.09.2015г. Совместно с органами исполнительной власти субъектов РФ. Создание при участии государственных корпораций и Агентства стратегических инфраструктуры для массовой подготовки высококвалифицированных рабочих и инженерных кадров по стандартам «Ворлдскиллс» в том числе создание:

- Всероссийского учебно-тренировочного центра профессионального мастерства на базе Всероссийского детского центра «Смена»;
- Не менее шести межрегиональных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс» (по группам компетенций: промышленные и инженерные технологии, информационные и коммуникационные технологии, строительство, обслуживание транспорта и логистика, искусство и дизайн, сфера услуг);
- Специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс», в каждом субъекте Российской Федерации.

WORLD SKILLS: институт развития СПО

Базовый центр WorldSkills Academy

Организация подготовки, переподготовки, повышения квалификации рабочих кадров
Формирование УМК
Подготовка предложений по актуализации ФГОС
Разработка и актуализация оценочных материалов

7 МЦК

Методология
Гибкие навыки
Профессиональные навыки
Личностные навыки

Актуализация стандартов и квалификационных требований к работникам

Лучшие практики

Федеральное правительство
Региональное правительство
Промышленные партнеры

СЦК в каждом субъекте РФ

Региональное правительство
Промышленные партнеры
Корпоративные центры обучения

**WSR 2016
WS HT 2016
ES 2016
WSK 2017**

**Бенчмаркинг программ подготовки рабочих кадров
Единая независимая система оценки (CIS)
Управление качеством подготовки на основе мониторинга программ подготовки кадров**

Топ-50 наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО в соответствии с мировыми стандартами WorldSkills и передовыми технологиями



Основные элементы мониторинга качества подготовки кадров

Система CIS

ВЫБОРКА:

- Человек
- Колледж/вуз
- Предприятие
- Регион

МОНИТОРИНГ

ТЕСТИРОВАНИЕ

Начало образования в колледже/ВУЗе, 1-2 год обучения
15-18 лет
Job Readiness Certification, Skill Tests



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ+ГИА

Выпускники колледжа/ВУЗа
18-22 года

ОТРАСЛЕВЫЕ ЧЕМПИОНАТЫ

Молодые рабочие на предприятии, 1-2 год работы
18-28 лет

Обратная связь в школы

Доступ результатам ЕГЭ/ГИА/олимпиадам

Оценка:

- Образовательные программы
- Мастера производственного обучения (сертифицированные WS)
- Материально-техническая база (на основе инфраструктурных листов)

Оценка динамики профессионального развития молодых специалистов

1. Рейтинг колледжей/вузов
2. Лучшие практики

Рейтинг предприятий

Кадровое обеспечение экономики: федеральные стратегии

Перечень поручений по итогам ежегодного Послания Президента России Федеральному Собранию 4 декабря 2014 года:

- П. 1.9. Создать систему мониторинга качества подготовки кадров, установив, что одним из критериев качества такой подготовки являются результаты участия региональных и отраслевых команд в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате «Ворлдскиллс Россия».
- П. 1.8. Разработать и утвердить комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, установив в качестве одного из его целевых показателей осуществление подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями к 2020 году в половине профессиональных образовательных организаций.

Комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 – 2020 годы ([Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 года №349-р](#)).

- П.1. Подготовка списка перспективных и востребованных на рынке труда профессий и специальностей, требующих среднего профессионального образования (далее - перспективные и востребованные профессии и специальности), с выделением 50 наиболее перспективных и востребованных профессий и специальностей
- П.2. Разработка и актуализация профессиональных стандартов по 50 наиболее перспективным и востребованным профессиям и специальностям, в том числе в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями
- П.4. Последовательное внедрение в среднем профессиональном образовании практико-ориентированной (дуальной) модели обучения.
- П.9. Организация и проведение региональных, национальных и отраслевых чемпионатов профессионального мастерства, всероссийских олимпиад и конкурсов по перспективным и востребованным профессиям и специальностям, в том числе национального чемпионата "Ворлдскиллс Россия", всероссийского конкурса профессионального мастерства "Лучший по профессии»
- П.14. Внесение изменений в Налоговый кодекс Российской Федерации в части мотивации предприятий к участию в практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров.
- П.16. Разработка предложений по совершенствованию участия представителей работодателей в попечительских и наблюдательных советах профессиональных
- П.17. Развитие механизмов оценки и сертификации квалификаций
- П.18. Создание системы мониторинга качества подготовки кадров, в которой одним из критериев качества подготовки кадров являются результаты участия региональных и отраслевых команд в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе в национальном чемпионате "Ворлдскиллс Россия»

Кадровое обеспечение экономики: федеральные стратегии

План мероприятий по обеспечению повышения производительности труда, создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест ([Распоряжение Правительства Российской Федерации от 9 июля 2014 г. № 1250-р](#)).

- Ключевое событие 4.6. Внесены изменения в налоговое законодательство Российской Федерации, направленные на мотивацию предприятий к участию в практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров.
- Ключевое событие 4.7. Проводятся региональные и национальные чемпионаты профессионального мастерства «WorldSkills Russia».

План мероприятий, направленных на популяризацию рабочих и инженерных профессий ([Распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 марта 2015 года №366-р](#)).

- П.4. Проведение Национального чемпионата "WorldSkills Russia"
- П.5. Проведение Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей по методике "WorldSkills" с учетом мероприятий "JuniorSkills", а также отраслевых чемпионатов
- П.9. Реализация системного проекта «Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования».

Перечень поручений по итогам встречи с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству 1 сентября 2015 года: (Пр-1921 от 22 сентября 2015 года):

П.1.д. Создание при участии государственных корпораций и акционерных обществ, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации превышает 50 процентов инфраструктуры для массовой подготовки высококвалифицированных рабочих и инженерных кадров по стандартам «Ворлдскиллс», в том числе создание:

Всероссийского учебно-тренировочного центра профессионального мастерства на базе Всероссийского детского центра «Смена»;

не менее шести межрегиональных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс» (по группам компетенций: промышленные и инженерные технологии, информационные и коммуникационные технологии, строительство, обслуживание транспорта и логистика, искусство и дизайн, сфера услуг);

специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам «Ворлдскиллс», в каждом субъекте Российской Федерации.

П.1.ж. реализация мер, направленных на популяризацию и повышение престижа рабочих и инженерных профессий, в том числе с привлечением средств массовой информации, прежде всего телевидения.

Поручения по итогам заседания Правительственной комиссии по импортозамещению в г.Сочи 3 октября 2015 года (протокол заседания Правительственной комиссии по импортозамещению №2):

проработать вопрос внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, включающего в себя механизмы обеспечения высокотехнологичных отраслей промышленности по сквозным рабочим профессиям на основе международных стандартов подготовки кадров, внедрение элементов системы дуального обучения и системы мониторинга качества подготовки кадров.

Vielen Dank

धन्यवाद

شکر

Dziękujemy

謝謝

THANK
YOU

ありがとうございます

Merci

Kasih

唔該

Obrigado

Спасибо

Ekkeür Ederiz Thank You

баяр

Vielen Dank

Kiitos

شکرا

Dziękujemy

ありがとうございます

Grazie

Omima

Kasih

唔該

Obrigado

