

Роль движения WorldSkills и новых современных учебных центров в повышении квалификации и престижа холодильных специальностей

Николай Староверов

Компания “Дanfoss” - мировой лидер в производстве энергосберегающего оборудования

Но есть факторы, препятствующие внедрению новых высокоэффективных решений, в том числе:

- большое количество “непрофильных специалистов”
- отсутствие специалистов с необходимой квалификацией

Существующая ситуация

По результатам опроса 15 тыс организаций, который провёл Минтруд, **профессия “холодильщик” входит в ТОП-50 наиболее востребованных на рынке труда (из 1600 профессий)**, требующих среднее профессиональное образование (Приказ Минтруда России №831 от 2.11.2015)

В движении WorldSkills Russia профессия “холодильщик” входит в ТОП -10 компетенций и выбрана для реализации первоочередных мероприятий “Базового центра” (уполномоченный Правительством РФ центр профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров)

При этом продолжается тренд снижения мест в учебных заведениях в системе СПО (за последние 15 лет **количество мест** в колледжах **снизилось** почти **на 30%**).

В отличие от высшего, где число мест в вузах рассчитывается из численности населения, **места в колледжах распределяются исходя из потребности региона в кадрах и зачастую расчет потребности происходит необъективно.**

Результаты ежегодного мониторинга потребности в холодильщиках на предприятиях Московской области на 2016-2019 годы (специальность 15.02.06)

Наименование предприятия с указанием адреса местонахождения	Код наименования профессии/специальности	Наименование специальностей/профессий	Количество специалистов среднего звена				Количество рабочих (служащих) кадров			
			2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
ЗАО "Дмитровский молочный завод" Московская область, г. Дмитров, кооперативное шоссе д. 3	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок.						1		
ООО "Раменский кондитерский комбинат", Московская обл., Раменский р-н, д. Кузнецово, плодоовощная база, склад №30	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок			1					
ООО "Хохланд Руссланд" п. РАОС	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок				1				
КРИОМАН БЗКМ	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок		2						
ООО «Арнет», Московская область, Наро-Фоминский район, с.п. Атепцевское, п. Новая Ольховка, ул. Промышленная, д. 4	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	2	2	2	2				
ООО «ЗАВОД ХОЛОДМАН», Московская область, Наро-Фоминский район рабочий поселок Калининск, ул. Фабричная, владение 1, корп.3, кабинет 43	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	2	2	2	2				
АО Мясокомбинат Клинский Московская обл., г. Клин, ул. Дурманова, д. 12	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок		1	2					
Филиал ЗАО Брындалов-А* г. Электрогорск, пр-д Мечникова, д.1	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	1	1		1				
ЗАО "Ф-Синтез" 143422, Московская область, Красногорский р-он, с.Петрово-Дальнее	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок			1					
ЗАО "Ф-Синтез" 143422, Московская область, Красногорский р-он, с.Петрово-Дальнее	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок			1					
ООО "Научно-производственное предприятие "Климат", Московская обл., г. Домодедово, микр Центральный, Кашарское ш., 14	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок	2	2	2	2				
ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва», Московская область, г.о. Королёв, ул. Ленина, д.4а	15.02.06.	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок		2	3	3				
ОАО «Корпорация «Тактическая ракетное вооружение», Московская область, г.о. Королёв, ул. Ильича, д.7	15.01.17.	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию					1			
Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения», Московская область, г.о. Королёв, ул. Пионерская, д.4	15.01.18.	Машинист холодильных установок					2	2		
		ИТОГО	7	12	14	11	0	3	3	0

Существующая ситуация в системе среднего профессионального образования:

- Отсутствие в учебных заведениях необходимой материально-технической базы
- Несоответствие подготовки педагогов
- Непривлекательность профессии



- это международное некоммерческое движение, целью которого является **повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования** посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства (движение основано в 1946г)

Последние первенства мира:

2013 – Германия (Danfoss главный партнёр)

2015 – Бразилия (Danfoss главный партнёр)

2017 – ОАЭ

2019 – Россия (г. Казань)





21.10.2011

Проект «Проведение Национального чемпионата рабочих профессий WorldSkills» одобрен наблюдательным советом Агентства стратегических инициатив (АСИ) под председательством Владимира Путина, что дало старт движению WorldSkills в России

17.05.2012

Россия официально вступила в движение WorldSkills International

08.10.2014

Председатель Правительства Дмитрий Медведев подписал Распоряжение (от 8 октября 2014 года №1987-р) об учреждении союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Ворлдскиллс Россия».



Учредители

Агентство стратегических инициатив

Министерство образования и науки

Министерство труда

WORLD SKILLS RUSSIA сегодня

- ✓ 84 региона РФ, присоединившихся к движению WorldSkills Russia
- ✓ 177 региональных чемпионатов (из них 67 региональных чемпионатов в 2016 году)
- ✓ 20 отборочных чемпионатов по отдельным компетенциям (проведенных в 2016 году)
- ✓ 6 полуфиналов в 2015 году, 6 полуфиналов и 2 межрегиональных чемпионата в 2016 году
- ✓ более 30 000 конкурсантов, более 30 000 экспертов, более 100 международных экспертов, 900 000 зрителей
- ✓ 4 Финала Национального чемпионата
- ✓ 3 Национальных чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности Hi-Tech

Основные направления деятельности движения WorldSkills Russia:

- Организация подготовки и повышение квалификации преподавателей
- Формирования учебно-методических комплексов
- Разработка планов реорганизации профобразования и профессиональных стандартов
- Организация и проведение первенств
- Подготовка национальной сборной
- Популяризация рабочих специальностей

Результаты деятельности базового центра в 2016:

- 700 преподавателей из 500 колледжей из 76 регионов прошли повышение по 10 основным компетенциям в специализированных центрах компетенции (СЦК)
- разработаны учебно-методические комплексы и оценочные материалы для оценки квалификаций

В компетенции “Холодильная техника и кондиционирование” сформированы два СЦК:

- 1) СЦК г. Санкт-Петербург (на базе ИТМО)
- 2) СЦК г. Екатеринбург (на базе “Екатеринбургский экономико-технологический колледж” - один из крупнейших образовательных учреждений среднего образования в Свердловской области)

Деятельность СЦК “Холодильная техника и кондиционирование” в 2016:

- Проведены обучения экспертов



- В учебную программу 15.02.06 внесены изменения с учетом содержания компетенции WorldSkills (в профессиональные модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04 и учебные дисциплины)
- Государственный экзамен (ГИА) проводится с выполнением модулей из конкурсных заданий WorldSkills
- Подготовка национальной сборной



Участие компании “Данфосс” в движении WorldSkills

Компания “Данфосс” – партнёр движения в компетенции “Холодильная техника и кондиционирование”

- Помощь колледжам в формировании учебной базы
- Проведение обучений студентов
- Помощь в проведении отборочных, окружных и национальных первенствах
- Участие в подготовке национальной сборной
- Реклама/продвижение движения WorldSkills
- Популяризация компетенции и профессии

Национальное первенство WorldSkills Russia 2016 (Москва, 23-26 мая)



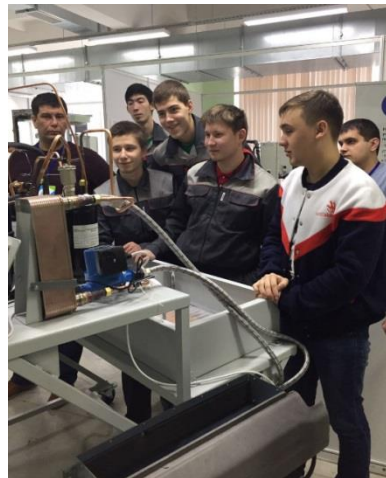
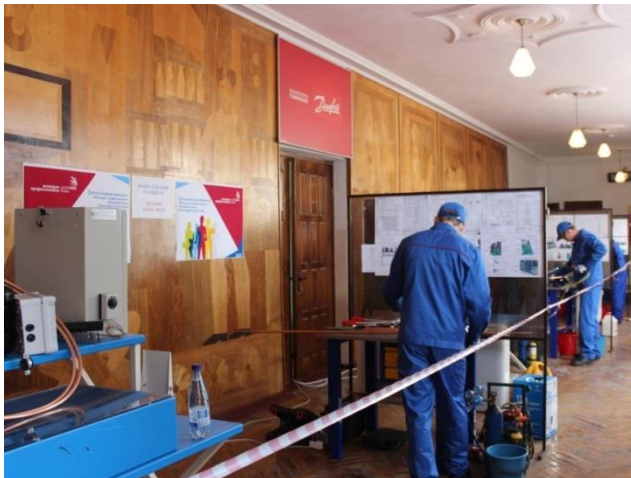
Участие компании “Данфосс” в движении WorldSkills

Участие в региональных первенствах WorldSkills (партнёр WorldSkills в первенствах Москвы, Ульяновской области, Краснодарском крае, Республике Татарстан, Свердловской области)



Участие компании “Данфосс” в движении WorldSkills

Участие в региональных первенствах WorldSkills (партнёр WorldSkills в первенствах Москвы, Ульяновской области, Краснодарском крае, Республике Татарстан, Свердловской области)



Участие компании «Данфосс» в движении WorldSkills



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА,
АРХИТЕКТУРЫ И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ТӨЗЕЛЭШ, АРХИТЕКТУРА
ҺӘМ ТОРАК-КОММУНАЛЬ
ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ

П Р И К А З

№ 59/к

Б О Е Р Ы К

« 31 » 11 2017

Об объявлении благодарности

За большой вклад в организацию регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Республики Татарстан - 2017 **п р и к а з ы в а ю:**

Объявить благодарность Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан коллективу ООО «Данфосс».

Министр



И.Э. Файзуллин

Участие компании “Данфосс” в движении WorldSkills

Представитель России получил золотую медаль и признан лучшим в Европе в компетенции “Холодильная техника и кондиционирование” (EuroSkills 2016, Швеция)



Спасибо