

Межрегиональный центр
компетенций:
профессиональный колледж
мирового уровня

Образовательная среда на уровне лучших мировых центров

Institute of Technical Education Singapore



Institute of Technical Education Singapore



Brasil's National Service for Industrial Training Organization, SENAI



Академия DMG MORI



Русско-британский университет управления



Колледж предпринимательства № 11



Амбициозные цели: подготовка чемпионов

Результаты Чемпионатов Мира 2005-2015

Страны - победители

Год проведения	Страна - организатор	Страна - победитель	GOLD	SILVER	BRONZE	Всего:	Medallion for Excellence
2015	Бразилия	Бразилия	11	10	6	27	19
2013	Германия	Корея	12	5	6	23	14
2011	Великобритания	Корея	13	5	6	24	12
2009	Канада	Корея	13	4	5	22	12
2007	Япония	Корея	10	9	5	24	11
2005	Финляндия	Швейцария	5	7	6	18	10

Элементы сметы	ОПЕКАТОРЫ СТАЦИОНАРНОЙ СМЕТЫ										ОПЕКАТОРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ					ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ		ОПЕКАТОРЫ РАБОТЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ										ОБЪЕДИНЕН		ПРОЦЕДУРЫ ИЛИ ТРАНСФОРМ				ПРЕДНАЗНАЧЕН						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Итого	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
...



Итого по смете (всего) 1000

Медальный план Национальной сборной-2019

Building and Construction (МЦК - Московская область)	Creative arts (МЦК –Тюменская область)	Manufacturing and Engineering Technology (МЦК - Свердловская область)	Social and Personal Services (МЦК –Тюменская область)
<ul style="list-style-type: none"> - Architectural Stonemasonry - Bricklaying - Carpentry - Electrical Installations - Joinery - Painting and Decorating - Plastering - Plumbing and Heating - Refrigeration and air Conditioning - Wall and floor Tiling 	<ul style="list-style-type: none"> - Graphic Design - Visual Merchandising - Games Design 	<ul style="list-style-type: none"> - CNC Milling - Mechanical Engineering Design CAD - Mechatronics - Mobile Robotics - Prototype Modelling 	<ul style="list-style-type: none"> - Beauty Therapy - Cooking - Hairdressing - Restaurant Service
	Information and Communication Technology (республикаТатарстан)		Transportation and logistics (МЦК – Ульяновская область)
	<ul style="list-style-type: none"> - It Network System Administration - It Software Solutions for Business - Web Design 		<ul style="list-style-type: none"> - Autobody Repair - Automobile Technology - Car Painting - Freight Forwarding

Уровни освоения стандартов Ворлдскиллс



Ресурсы для МЦК:

- отбор лучших кадров (экспертов, тренеров) в ходе полуфиналов по группам профессий;
- отбор лучших студентов из числа участников полуфиналов по группам профессий*

**Группы профессий соответствуют профилям МЦК*

Шаги по подготовке конкурсантов расширенного состава сборной из регионов

- **3 направления подготовки:**
 - Профессиональная;
 - Soft-Skills;
 - Психофизиологическая подготовка.

Ресурсы для подготовки чемпионов:

- Приглашение международных экспертов для тренировок сборной (тренеров мирового уровня)
- Участие конкурсантов Сборной в национальных Чемпионатах других стран
- Участие в международных и европейских Чемпионатах
- Приобретение тулбоксов для участия в Чемпионате

2-х летний цикл подготовки к Чемпионату WSI 2019



**Использование 4-х летнего цикла подготовки к WSI 2019*

2-х летний цикл подготовки к Чемпионату WSI 2017



**Использование 4-х летнего цикла подготовки к WSI 2019*

Лучшие кадры

Требования к руководителю колледжа мирового уровня

Традиционная модель управления

- «Капитан судна»
- Единолично принимать решения
- Администрирование
- Регулирование
- Контроль исполнения

Модель лидерства (опыт Финляндии)

- Амбициозный вдохновитель
- Распределенная экспертиза и лидерство
- Свобода действий персонала в сферах экспертизы
- Личное участие лидера в решении проблем и ситуации
- Свобода инноваций

Задачи директоров-лидеров:

- 1) Ориентация на лучшие образцы - мировых лидеров профессионального образования;
- 2) Ресурсное обеспечение проектов МЦК как центров мирового уровня (среда и оборудование, кадры, студенты)
- 3) Проектирование систем подготовки кадров как «серийной» подготовки чемпионов (методики подготовки чемпионов)

Требования к преподавателям

Опыт Финляндии



Организация и планирование

Задачи преподавателя

- Участвовать в отборе студентов
- Документировать прогресс студентов
- Планировать и организовывать курсы
- Участвовать в командной работе и кооперировать с другими сотрудниками
- Помогать новым коллегам

Чтобы выполнить эти задачи, преподаватель должен

- Знать техники ведения интервью и процесс приема на работу
- Иметь базовое знание управления человеческими ресурсами
- Владеть навыками переговоров/документировать/вести записи
- Уметь фиксировать и отслеживать прогресс студента
- Пользоваться информационными технологиями коммуникации
- Иметь навыки работы в команде и коммуникации
- Знать вводные процедуры для новых работников

Управление проектами

- Готовить проектную документацию
- Строить партнерские отношения
- Находить возможности финансирования
- Управлять проектами
- Планировать бюджет и следовать финансовому плану
- Готовить отчеты

- Знать государственные и международные ресурсы и требования
- Владеть знаниями и навыками управления проектами
- Владеть навыками бюджетирования
- Уметь работать в команде и коммуницировать
- Уметь работать в мультикультурной среде

Ресурсы для МЦК:

- привлечение лучших кадров из других регионов (хэдхантинг);
- подготовка преподавателей (мастеров производственного обучения) по программам Базового центра союза «Ворлдскиллс Россия»