



Журнал «Аккредитация в образовании» выступил информационным партнером проведенного в феврале Первого открытого чемпионата Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по правилам WorldSkills. В рамках состязаний состоялся семинар «Кадровое обеспечение высокопроизводительных рабочих мест». Мероприятия вызвали большой интерес организаций профессионального образования Санкт-Петербурга, Ленинградской, Мурманской, Псковской, Архангельской областей и Красноярска.

М.В. АФАНАСЬЕВ, директор международного научно-образовательного центра «Металлообрабатывающие автоматизированные производства» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, доктор экономических наук, профессор
Е.И. ШАРОВ, ассистент Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

Повышение престижа рабочих профессий

Целью международного движения WorldSkills International (WSI) является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире. В настоящее время 72 страны, в том числе и Россия, участвуют в организации и проведении конкурсов профессионального мастерства в рамках WSI.

Первый подобный конкурс в северной столице, проведенный в статусе полуфинала национального чемпионата по Северо-Западному федеральному округу по четырем высокотехнологичным компетенциям, состоялся в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого в конце февраля.

Организаторами выступили два центра СПбПУ – ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» и МНОЦ «Металлообрабатывающие автоматизированные производства», а в качестве основных соорганизаторов – Союз «Ворлдскиллс Россия» и Региональный координационный центр WorldSkills Russia (WSR) в Санкт-Петербурге.

В чемпионате приняли участие представители 13 учебных заведений из

Санкт-Петербурга, Ленинградской и Мурманской областей. В течение трех дней участники демонстрировали экспертам и гостям конкурса свои профессиональные навыки, наставники делились опытом подготовки к соревнованиям такого уровня и принимали активное участие в контроле над соблюдением высоких стандартов WSI и судействе.

Итогом состязания по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» стала уверенная победа Юрия Зайцева, представителя Колледжа судостроения и прикладных технологий (г. Санкт-Петербург). Лучшим по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» стал Вячеслав Сушков, представляющий Кировский политехнический техникум (Ленинградская область).

Впервые в России были проведены командные соревнования по презентационным компетенциям «Автоматизированное проектирование в CAD/CAM и производство на станках с ЧПУ» и «Автоматизированное проектирование в CAD/CAM и производство на 3D-принтерах», где участникам требовалось не только создать 3D-модель, но и реально изготовить деталь в металле или пластике. По-



Юрий Зайцев, один из победителей чемпионата, завершает изготовление конкурсной детали.

бедителями по первой компетенции стали Егор Василенко, студент Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. профессора М.А. Бонч-Бруевича, СПбГУТ (г. Санкт-Петербург), и Юсуф Рахимов, учащийся Промышленно-технологического колледжа (г. Санкт-Петербург). За победу по второй компетенции заветный кубок получили Кирилл Гладков (Малоохтинский колледж, г. Санкт-Петербург) и Артем Домрачев (Промышленно-технологический колледж, г. Санкт-Петербург).

Президент Союза «Ворлдскиллс Россия» Павел Черных, высоко оценивший уровень проведенного чемпионата, предложил организовать в СПбПУ тренировочную базу для членов сборной команды, которая в августе 2015 года отправится защищать честь нашей страны на 43-й Чемпионат мира по профессиональному мастерству в г. Сан-Паулу (Бразилия).

В январе 2015 года Россия подала официальную заявку на проведение мирового финала WorldSkills Competition в 2019 году. Соответствующие документы подписали генеральный директор Союза «Ворлдскиллс Россия» Роберт Уразов и директор департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ, официальный делегат от Российской Федерации в WSI Наталия Золотарева. Городом-кандидатом стала Казань.

Движение WorldSkills Russia активно поддерживается главой государства и Правительством РФ. В частности, на встрече с лидерами проектов в области образования в январе Дмитрий Медведев отметил: «Убежден, что проведение такого чемпионата в России – это хорошая возможность еще раз привлечь внимание к рабочим профессиям. А если нам повезет, и решение будет принято в пользу нашей страны, мы сделаем все, чтобы провести это мероприятие на самом высоком уровне».

Информация с сайта Агентства стратегических инициатив.



Участники, тренеры и эксперты чемпионата.

В рамках Первого открытого чемпионата СПбПУ по правилам WorldSkills состоялся семинар «Кадровое обеспечение высокопроизводительных рабочих мест». Целью являлся обмен опытом ведущих учебных центров РФ (вузов, колледжей, ресурсных центров) по вопросам подготовки специалистов для высокопроизводительных рабочих мест по производственным и инженерным технологиям.

На семинаре рассматривались вопросы подготовки специалистов по производственным и инженерным технологиям на основе стандартов WSI, конвергенции требований работодателя и профессиональных компетенций выпускников (инструменты и механизмы реализации), аттестации рабочих мест и работников предприятий на основе принципов WSI.

Участниками семинара стали 46 представителей СПбПУ, организаций профессионального образования Санкт-Петербурга, Ленинградской, Мурманской, Псковской, Архангельской областей и Красноярск, вовлеченных в международное движение WSI. В качестве спикеров выступили руководители ряда промышленных предприятий Санкт-Петербурга и высокотехнологичных зарубежных компаний – партнеров конкурсов профессионального мастерства.

Речь шла о современном состоянии и перспективах развития движения WorldSkills в России, поручениях Президента РФ и федеральных министерств в области повышения международной конкурентоспособности студентов и выпускников отечественных образовательных организаций. Особое внимание было уделено вопросам внедрения стандартов WSI в образовательный процесс, совершенствования профессиональных стандартов с учетом принципов WSI, положительному опыту за-

рубежных стран в данном направлении.

Выступающие говорили о проблемах кадрового обеспечения предприятий, старении кадров и необходимости расширения компетентности линейных сотрудников. Когда образовательные организации, промышленные предприятия и высокотехнологичные компании объединяют свои усилия, достигаются хорошие результаты. Важность совместной подготовки кадров для импортозамещающего технологического развития России, безусловно, велика. Совместные учебные центры позволяют студентам не только на практике ознакомиться с современным оборудованием и зарубежными технологиями, но и получить двойной диплом.

После завершения основных выступлений для гостей семинара был организован трансфер на конкурсные мероприятия, где все желающие смогли увидеть выступления студентов-участников Первого открытого чемпионата СПбПУ по правилам WorldSkills и посетить мастер-классы. Здесь же гостям была представлена «Образовательная модель» практикоориентированного обучения по производственным и инженерным технологиям, которая реализуется в университете на основании внедрения сетевой формы обучения, открытия программ прикладного бакалавриата и создания научно-образовательных центров с высокотехнологичными компаниями. Выступления участников чемпионата, их квалификация и умение самостоятельно реализовать цепочку технологических операций произвели на гостей семинара большое впечатление.

Вопросы подготовки высококвалифицированных кадров – от рабочих до технологов, от узкоспециализированных специалистов до инженерного «спецназа» – находятся в центре внимания государственной образовательной политики.

2012

апрель

По инициативе АСИ Россия вошла в состав международной ассоциации WorldSkills International

- По инициативе АСИ и Минобрнауки РФ в Россию приехал президент WSI Саймон Бартли
- Агентство договорилось о проведении и софинансировании региональных отборочных этапов олимпиады WS в Москве, Калуге, Ульяновске, Самаре, Санкт-Петербурге и Республике Татарстан
- Фонд «Образование – обществу» – национальный оператор WSI в России
- АСИ помогло наладить контакты с крупными промышленными предприятиями: Festo, Lincoln Electric, ЧТПЗ и др.

май

- Проект одобрен наблюдательным советом АСИ
- Регионы России будут проводить конкурсы профессионального мастерства по стандартам и методике международного движения WSI
- 5 региональных чемпионатов WorldSkillsRussia
Самара – Чебоксары – Воронеж – Тверь – Тихвин
300 участников:
учащиеся колледжей и техникумов.
Соревнования посетили 15 000 человек
- Первый открытый чемпионат Москвы
WorldSkillsRussia – 2012
Более 20 субъектов Российской Федерации
400 участников
17 компетенций
9000 человек

WORLD SKILLS RUSSIA

- Вступило 6 субъектов РФ:
Воронежская обл., Кемеровская обл., Хабаровский край, Республика Чувашия, Тамбовская обл., Ульяновская обл.
- Организовано 10 региональных координационных центров:
Самарская обл., Тверская обл., Ленинградская обл., Воронежская обл., Тамбовская обл., Кемеровская обл., Республика Северная Осетия – Алания, Республика Чувашия, Хабаровский край, Санкт-Петербург

2013

май

- 22 компетенции:
Первый национальный чемпионат WorldSkills Russia в Тольятти (Самарская обл.)
- Национальная сборная РФ впервые примет участие в Международных соревнованиях World Skills International в Лейпциге
- Ожидается заключение соглашений с 25 субъектами РФ о вступлении в WSI
- Планируется проведение трех открытых чемпионатов WorldSkillsRussia в Москве, Санкт-Петербурге, Сибирском регионе
- Около 100 000 человек задействованы в движении WSI. Ожидается рост заинтересованных участников
- Планируется заключение 35 договоров о создании региональных координационных центров и специализированных центров компетенций WorldSkills по всей России
- Получение профстандартов, согласованных в 65 странах мира

По профстандартам можно готовить специалистов и высококвалифицированных рабочих, отвечающих современным требованиям

