

Новгородова Н. Г.

**ДВИЖЕНИЕ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ WSR» И
ОБРАЗОВАНИЕ**

Наталья Григорьевна Новгородова

канд. техн. наук, доцент

dits49@gmail.com

*ФГАОУ ВО «Российский государственный профессионально-педагогический
университет» Россия, Екатеринбург*

**MOVEMENT "YOUNG PROFESSIONALS WSR"
AND EDUCATION**

Novgorodova Natalia Grigorevna

Russian State Vocational Pedagogical

***Аннотация.** WorldSkills — международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессиональных навыков. С 2016 года на чемпионатах Hi-Tech стали проводиться соревнования по перспективным и малораспространенным компетенциям. Эти соревнования получили название FutureSkills. В 2017 году в университете Иннополис впервые был проведен первый отраслевой чемпионат DigitalSkills только для представителей ИТ-сферы. Компетенции чемпионатов FutureSkills и DigitalSkills пока только набирают обороты, специалистов по ним мало, и они не стандартизированы.*

***Abstract.** WorldSkills is an international non-profit movement whose goal is to increase the prestige of working professions and development professional skills. Since 2016 on the Hi-Tech championships have been held competitions for prospective and by malorasprostranennyh competence promising. These competitions are called FutureSkills. In 2017, the first branch Championship DigitalSkills was first held in Innopolis University only for representatives of IT-sphere. Com-*

petencies of championships FutureSkills and DigitalSkills so far only gaining momentum, specialists on them are few, and they are not standardized.

Ключевые слова: *WorldSkills, чемпионат, компетенции, участник, эксперт, образовательная программа, практическая ориентация, корпорация.*

Keywords: *WorldSkills, championship, competences, participant, expert, educational program, practical orientation, the Corporation.*

WorldSkills — международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессиональных навыков. Впервые чемпионат WorldSkills International прошел в 1947 году в Испании: всего 12 участников из двух стран (Испании и Португалии).

Россия включилась в движение WorldSkills International только в 2012 году и за 5 лет участия национальная сборная России достигла отличных результатов:

- 2016 год – первое место в общем зачете европейского чемпионата (в Швеции)
- 2017 год – первое место в общем зачете мирового чемпионата (в Абу Даби).

В настоящее время в Мировом движении WorldSkills International участвуют 76 стран. В России более 80 Регионов включилось в движение WorldSkills и с 2015 года оно получило название «Молодые профессионалы».

Международные чемпионаты WorldSkills проходят раз в 2 года в различных странах. Так, в 2019 году Мировой чемпионат WorldSkills International будет проведен в городе Казани. Он соберет молодых профессионалов из более, чем 70 стран Мира для соревнований по 50 компетенциям!

Результаты выступлений команд стран-участниц чемпионата говорят не только о личных профессиональных качествах каждого отдельного участника, но и об уровне профессиональной подготовки и общем уровне качества образования на родине участников [5].

Ежегодно число компетенций, по которым проводятся чемпионаты WorldSkills Russia, увеличивается. С 2016 года в рамках чемпионатов Hi-Tech стали проводиться соревнования по перспективным и малораспространенным компетенциям, которые пока не стандартизованы. Эти соревнования получили название FutureSkills.

Цели FutureSkills: сформулировать требования к кадрам по перспективным профессиям и компетенциям и в дальнейшем разработать соответствующие образовательные программы; настроить взаимодействие с отраслевыми ассоциациями по сквозным компетенциям и разработать критерии входа компетенций в блок перспективных.

Периодичность проведения соревнований FutureSkills: 1 раз в год в рамках Национального финального чемпионата и 1 раз в год в рамках Национального чемпионата Hi-Tech.

В России применяется многоуровневая система чемпионатов:

- детские чемпионаты (возраст от 10 до 16 лет);
- чемпионаты студентов СПО (849 конкурсантов и 1043 эксперта);
- чемпионаты студентов вузов (124 конкурсанта и 65 экспертов);
- чемпионаты молодых рабочих корпораций (более 15 чемпионатов и 1000 конкурсантов).

Чемпионаты молодых рабочих проводятся как корпоративные и отраслевые чемпионаты. Так, например, очень активны Корпорации «Росатом» и «Роскосмос».



Рисунок 1 – Многоуровневая система чемпионатов WorldSkills Russia

В 2017 году впервые в движение WorldSkills Russia включились 59 вузов. Чемпионаты проходили в три этапа: вузовские отборочные чемпионаты, затем межвузовские чемпионаты и в ноябре состоялся финал I-го Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)».

В I-м Национальном межвузовском чемпионате приняли участие более 450 конкурсантов и экспертов, соревнования проходили по 30 высокотехнологичным и сервисным компетенциям. В работе чемпионата приняли участие более 50 промышленных предприятий [0].

Студенты института Инженерно-педагогического образования РГППУ приняли участие в вузовском чемпионате WSR по компетенции «Учитель технологии» и завоевали 1 золотую, 1 серебряную и 2 бронзовых медали.

Цели Национального межвузовского чемпионата:

- оценка компетенций на соответствие мировому уровню
- системная трансформация образовательных программ
- формирование новейших компетенций и профессий 21 века
- привлечение лучших студентов, преподавателей и экспертов
- Задачи Национального межвузовского чемпионата

- повышение уровня практической ориентированности программ профессионального образования;
- рост востребованности профессионального образования;
- формирование реалистичной самооценки участниками уровня готовности к профессиональной деятельности;
- широкое освещение ценностей профессионального мастерства;
- отработка новых компетенций;
- отбор наиболее подготовленных участников в сборные команды различных уровней [5].

Итак, основная цель проведения вузовского чемпионата – повышение востребованности профессионального образования, ориентированного на реальные запросы работодателей. Соревнования направлены на повышение престижа инженерных, высокотехнологичных и сервисных специальностей, формирование компетенций и профессий XXI века, привлечение лучших студентов, преподавателей и экспертов со всей страны. По результатам чемпионата будут разработаны рекомендации по совершенствованию образовательных программ вузов [0].

Позитивные результаты I-го Национального межвузовского чемпионата для вуза [5]:

- независимое подтверждение способности вуза подготовить выпускника, имеющего практические компетенции мирового уровня;
- использование достижений студентов в рамках чемпионатов для продвижения бренда вуза;
- дополнительная возможность взаимодействия с крупнейшими корпорациями и предприятиями;
- участие в приоритетных программах регионов.

В 2017 году (11-15 декабря) в Университете Иннополис впервые был проведен первый отраслевой чемпионат только для представителей ИТ-сферы. В чемпионате DigitalSkills приняли участие 100 молодых профессио-

налов в возрасте до 28 лет. Чемпионат был устроен так, что помимо основных ИТ-дисциплин мирового чемпионата WorldSkills Competition – «Сетевое администрирование», «Инженерная графика CAD», «Программные решения для бизнеса», «Веб-разработка», «Мобильная робототехника» – в него добавили еще 8 презентационных дисциплин, которые, по мнению организаторов, будут особенно актуальны в ближайшем будущем.

Блок из 8 популярных профессий будущего носит имя FutureSkills, и в него входят промышленный ИТ, информационная безопасность, разработка мобильных приложений, блокчейн, прокладка магистральных линий связи, квантовая криптография и машинное обучение. Эти отрасли пока только набирают обороты, специалистов по ним мало, и они не стандартизированы [1].

Во время соревнований DigitalSkills был разыгран комплект из 23 золотых, 9 серебряных и 8 бронзовых медалей. В чемпионате участвовали 120 конкурсантов в возрасте от 16 до 28 лет — специалисты компаний ИТ-сектора, студенты вузов и колледжей. Среди победителей — сотрудники «Росатома», «Ростелекома» и «Синимекс-Информатики», а также студенты УрФУ, МТУСИ, Казанского техникума информационных технологий и связи, Московского колледжа управления, гостиничного бизнеса и информационных технологий «Царицыно» [2].

В рамках каждого чемпионата WSR обязательно проводятся деловые программы, на которых проводятся обсуждения текущих и перспективных вопросов производства и образования в стране. Так, например, 16 мая в Краснодаре под председательством вице-президента Российского Совета ректоров (РСР), ректора ЮФУ Марины Боровской состоялось заседание Совета ректоров Юга России. Совет проходил в рамках деловой программы Финала V Национального Чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia) – 2017», тематика обсуждений Совета закономерно касалась опыта использования технологий «Ворлдскиллс» для повышения прак-

тической ориентации образовательных программ и повышения качества подготовки специалистов в вузах.

На повестке дня – *инновационная модель развития университетов*, участия вузов в Национальном межвузовском чемпионате. мониторинг системы профессионального образования, получили данные об организациях СПО, которые работают в России, и видим, что сегодня 382 вуза имеют в своем составе в России организации СПО. Участники также обсуждают опыт использования технологий Чемпионата рабочих профессий для повышения практической ориентации образовательных программ [4].

О том, как чемпионаты WSR позволить кардинально изменить систему профессионального образования в России рассказала в своем интервью Алина Досканова, директор по международной деятельности Союза WSR [3]:

- любой чемпионат выступает площадкой оценки качества системы образования той или иной страны;
- стандарты WS будут признаны в масштабах всей страны и станут частью системы национальных квалификаций;
- Союз «Ворлдскиллс Россия» реализует проект внедрения регионального стандарта, который содержит ключевые этапы прогнозирования компетенций в соответствии с запросом работодателей;
- развитие профессионализма рабочих кадров в России в силу национальных особенностей развивается по своему пути, не все стратегии других стран-участниц движения можно переложить на нашу систему;
- ... у нас есть специальный перечень по перспективным компетенциям «навыков будущего» или «FutureSkills».

Таким образом, мы видим, что движение WSR направленное на повышение престижа рабочих профессий и развитие профессиональных навыков, все более и более влияет на систему СПО и высшего образования и расширяет связи образовательных учреждений с промышленными корпорациями.

Список литературы

1. В Иннополисе стартовал первый чемпионат DigitalSkills. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://hightech.fm/2017/12/11/digital_skills. (Дата обращения 23.01.2018 г.).
2. В Иннополисе подвели итоги чемпионата IT-технологий DigitalSkills. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mel.fm/worldskills/4652318-digital>. (Дата обращения 23.01.2018 г.).
3. Досканова А. Как чемпионат WorldSkills Russia позволит кардинально изменить систему профессионального образования в России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://hr-media.ru/kak-chempionat-worldskills-russia-pozvolit-kardinalno-izmenit-sistemu-professionalnogo-obrazovaniya-v-rossii/>. (Дата обращения 25.01.2018 г.).
4. Заседание Совета ректоров вузов Юга России прошло в Краснодаре. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://rector.sfedu.ru/meropriyatiya/709-zasedanie-soveta-rektorov-vuzov-yuga-rossii-proshlo-v-krasnodare.html>. (Дата обращения 22.01.2018 г.).
5. Наши проекты. Официальный сайт WorldSkills Россия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://worldskills.ru>. (Дата обращения 22.01.2018 г.).
6. Финал I Национального Межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://edu-biz.org/event/final-worldskills-russia-2017/>. (Дата обращения 23.01.2018).