**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ДИЗАЙН (ПО ОТРАСЛЯМ)» ДЛЯ УЧАСТИЯ В РЕГИОНАЛЬНЫХ, ФЕДЕРАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПОД ЭГИДОЙ WORLDSKILLS**

**Миронова Н.А.**

Техникум технологий и дизайна, Королев, Россия

В статье рассматривается процесс подготовки студентов специальности «Дизайн (по отраслям)» к отборочным соревнованиям по стандартам WorldSkills в Техникуме технологий и дизайна, а также их дальнейшее участие в региональном, федеральном и всероссийском этапах Национального чемпионата молодых профессионалов. Дается оценка результатов, показанных в соревнованиях профессионального мастерства, рассматриваются перспективы обмена опытом. Подчеркивается необходимость поиска спонсоров для обучения участников и проведения соревнований по международным стандартам WorldSkills.

**Ключевые слова:** подготовка квалифицированных специалистов, чемпионат молодых профессионалов, стандарты WorldSkills, демонстрационный экзамен.

**EVALUATION OF EFFECTIVENESS IN TEACHING STUDENTS OF THE SPECIALITY "DESIGN (BY INDUSTRY)" FOR PARTICIPATION IN REGIONAL, NATIONAL AND INTERNATIONAL COMPETITIONS UNDER THE AUSPICES OF WORLDSKILLS**

**Mironova N.A.**

The College of technology and design, Korolev, Russia

The article deals with the process of training students majoring in “Design (by industries)” to qualifying competitions by standards of WorldSkills at the College of technologies and design, and also their further participation in regional, federal and all-Russian stages of the National competition of young professionals (World Skills Russia). Assesses the results shown in the competitions of professional skills, and perspectives for exchange of experience. In stresses the need to find sponsors for the training of participants and according to International standards of World Skills .

**Key words:** training of qualified specialists, the championship for young professionals, demonstration test.

Техникум технологий и дизайна, структурное подразделение Технологического университета, готовит специалистов по ряду специальностей как художественно-технического, так и экономического профиля. Одной из ведущих специальностей, по которым ведется обучение, является «Дизайн (по отраслям)».

В 2016 году в техникуме были подготовлены и проведены отборочные соревнования среди студентов, обучающихся по специальности «Дизайн (по отраслям)», с целью их дальнейшего участия в региональном, федеральном и всероссийском этапах Национального чемпионата молодых профессионалов (WorldSkills Russia). Это международное некоммерческое движение, основной целью которого является повышение статуса профессионального образования и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру[2]. Одной из целей WSI является также создание уникальных средств обмена и сравнение мирового опыта в промышленных отраслях и сфере услуг.

Подготовка участника любого конкурса занимает достаточно длительный период времени и требует слаженной работы команды единомышленников. Целями любой олимпиады или конкурса являются: развитие интеллектуальных способностей студентов; актуализация полученных знаний, умений и навыков; повышение уровня знаний по специальности; повышение квалификации участника; повышение интереса к выбранной профессии. Чтобы достичь выполнения этих целей, необходимо проделать огромную работу, не только в освоении профессиональных компетенций, но и в совершенствовании необходимых для этого личностных качеств.

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту основной задачей профессионального образования является достижение принципиально нового качества обучения квалифицированных специалистов на основе профессиональных стандартов, соответствующих потребностям рынка труда, создания условий развития личности, общества и производства [3]. Содержание теоретического и практического обучения способствует формированию у студентов основных общих и профессиональных компетенций.

Однако нельзя не отметить, что содержание деятельности конкурсантов на чемпионате молодых профессионалов, как правило, выходит за рамки Федерального государственного образовательного стандарта. В связи с этим появилась необходимость более квалифицированной подготовки конкурсантов к участию в чемпионате.

Данная проблема может быть решена путем разработки и внедрения специальных дополнительных общеразвивающих и профессиональных программ по подготовке конкурсантов на базах специализированных центров компетенций (WorldSkills). Кроме того, в 2016-2017 учебном году в техникуме были разработаны программы дополнительного образования с использованием вариативной части ФГОСдля формирования компетенций в соответствии с требованиями стандартов данного конкурса.

Важную роль в формировании стандартов WorldSkills играют эксперты. Проведению отборочных соревнований внутри образовательной организации предшествовала стажировка ведущих преподавателей специальности «Дизайн» в России и за рубежом, а также их участие в вебинарах, проблемных семинарах, научно-практических конференциях. Педагоги, работающие по специальности «Дизайн», прошли обучение и получили свидетельства, дающие право на участие в проведении региональных чемпионатов по стандартам WorldSkills. Это позволило им принять самое активное участие в создании и разработке:

* технического описания (TD – Technical Description);
* тестового задания (TP — Test Project);
* критериев оценки участников конкурса;
* инфраструктурного листа (Infrastructure List);
* плана соревновательной площадки с оборудованием (Lay out);
* требованиям по технике безопасности (Health&Safety).

На базе Техникума технологий и дизайна созданы лаборатория компьютерного дизайна и учебная лаборатория художественно-конструкторского проектирования промышленных объектов и среды. Занятия в этих лабораториях дадут участникам конкурса возможность выполнять дизайн-проекты промышленных и бытовых объектов с применением новейших компьютерных программ, а затем отрабатывать практические навыки выполнения художественно-конструкторских проектов в материале.

Центром дополнительного образования Технологического университета стал детский технопарк «Кванториум», где дети осваивают самые современные технологии под руководством высококвалифицированных преподавателей. Дети имеют возможность заниматься в кружках, получивших новое название – «квантумы»: Космоквантум, IT-квантум, Робоквантум, Промдизайнквантум, Наноквантум. В Hi-tech цехе работают учащиеся всех квантумов.

Помимо этого, с 2017 года в программу Итоговой государственной аттестации Техникума технологий и дизайна (которая ранее включала в себя только защиту ВКР) планируется интегрировать демонстрационный экзамен по стандартам и технологии WorldSkills. Этот вид испытаний проводится с целью определения у выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере или выполнять работу по конкретным специальностям в соответствии со стандартами WorldSkills Russia. Демонстрационный экзамен — это процедура, позволяющая обучающемуся в условиях, приближенных к производственным, продемонстрировать освоенные профессиональные компетенции. Проведение демонстрационного экзамена с участием работодателей также обеспечит выработку качественных критериев оценивания в соответствии с международными стандартами.

С сентября 2016 в Техникуме технологий и дизайна проходят внутренние отборочные туры по компетенциям «Промышленный дизайн», «Дизайн интерьера», «Графический дизайн» среди студентов 3 и 4 курсов.

Усилиями преподавателей цикловой комиссии «Дизайн» были разработаны тестовые задания и критерии оценки в соответствии со стандартами WorldSkills для проведения внутренних отборочных соревнований.

В результате проведенного конкурса участники, получившие наибольшее количество баллов и ставшие победителями, в дальнейшем приняли участие в отборочных соревнованиях чемпионата WorldSkills Russia по Московской области. Достижения студентов техникума:

* компетенция «Промышленный дизайн» – 1 место;
* компетенция «Дизайн интерьера» – 1 место;
* компетенция «Графический дизайн»–3 место.

Следующим этапом конкурса стало для наших студентов участие в Региональном чемпионате WorldSkills Russia по Московской области, где по компетенции «Промышленный дизайн» студент Техникума технологий и дизайна Юрий Яхненко стал первым.

Финалисты конкурса будут отстаивать звание лучших молодых профессионалов на Национальном чемпионате WorldSkills Russia, который будет проходить в Краснодаре в мае этого года. Победители финального конкурса войдут в расширенный состав национальной сборной и в дальнейшем примут участие в заключительном этапе Всемирного чемпионата.

Можно не сомневаться в том, что в процессе участия в соревнованиях такого рода студенты приобретают уверенность в своих силах и положительный опыт, который позволяет им достигать более высоких результатов в обучении, зарабатывать дополнительные бонусы при поступлении в престижные вузы страны. Кроме того, призовые места чемпионата WorldSkills Russia дают возможность их участникам получать приглашения от работодателей с предложением интересной, высокооплачиваемой, творческой работы с перспективой дальнейшей возможности карьерного роста.

Сравнительный анализ подготовки и проведения чемпионата среди образовательных организаций показал, что спецификация стандарта WorldSkills определяет знания и конкретные навыки, которые лежат в основе лучших международных практик в области технической и профессиональной деятельности. В связи с этим необходимо:

* расширять обмен опытом международных практик образовательных организаций для подготовки участников;
* вести активный поиск спонсоров среди работодателей для обучения участников и проведения соревнований согласно международным стандартам WorldSkills внутри образовательного учреждения;
* проводить более тщательный отбор участников конкурса, при котором, помимо основных качеств, необходимо также учитывать их стрессоустойчивость и умение работать в условиях жесткого хронометража и под контролем наблюдателей.

Подготовка специалистов и профессионалов по новым стандартам даст мощнейший импульс модернизации отечественной системы подготовки высококвалифицированных рабочих кадров.

**Список использованных источников:**

1. Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия. Приложение №1 к приказу Союза «Ворлдскиллс Россия» от «30» ноября 2016 г. № ПО/19 С.3.

2. Продод. Информационно-методический журнал. URL: http:// prodod. moscow/2016/12/02/WorldSkills/(дата обращения:03.04.2017).

3.Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям) (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014 N 34861).