

*Порошин И.А.*

*Студент*

*Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле*

*Налимов Д.В.*

*студент*

*Филиал РГППУ в г. Нижнем Тагиле*

**ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ  
ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА ПО СТАНДАРТАМ WORLD  
SKILLS**

**Аннотация**

В статье рассматривается актуальный вопрос о том, какой именно выбрать подход к организации профильных дисциплин и проведению итоговой аттестации студентов, чтобы испытательные мероприятия были приближены к тем стандартам, которые сейчас популяризируются, а именно стандартам World Skills. Мы выделили ряд ключевых аспектов, которые прослеживаются при проведении большинства отборочных вузовских чемпионатов.

**Ключевые слова:** бакалавриат, конкурс мастерства, World Skills, ФГОС ВО, Программные решения для бизнеса, Веб-программирование.

*Poroshin I.A.*

*Student*

*Nalimov D.V.*

*student*

*Branch of RGPPU in Nizhny Tagil*

## BASIC ASPECTS OF TRAINING BACHELORS OF TECHNICAL SPECIALTIES FOR PARTICIPATION IN THE COMPETITION OF PROFESSIONAL SKILLS BY WORLD SKILLS STANDARDS

### Abstract

The article deals with the actual question of how to choose the approach to the organization of specialized disciplines and the final certification of students to test activities were close to the standards that are now popularized, namely the standards of World Skills. We have identified a number of key aspects that can be traced in most of the qualifying University Championships.

**Keywords:** undergraduate, skill contest, World Skills, GEF VO, Business software solutions, Web programming.

Профессиональная подготовка бакалавров технической специальности «Прикладная информатика в экономике» осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, основным образовательным результатом в котором является формирование компетенций для выполнения конкретных видов профессиональной деятельности. Формирование компетенций осуществляется в образовательном процессе при изучении дисциплин, а проверка их сформированности – во время учебной и производственной практик. Содержательно-структурное наполнение формируемых компетенций обуславливают трудовые функции профессиональных стандартов, а деятельностьную основу процесса формирования обеспечивают стандарты WorldSkills.

На факультете естествознания, математики и информатики Филиала РГПУ в г. Нижнем Тагиле не в новинку то, что сами работодатели проводят различные мастер-классы для студентов специальности «Прикладная информатика в экономике». Одним из них является давний партнер и

заинтересованный работодатель – компания «Субконто», которая специализируется на различных видах автоматизации для бизнеса и разработки бизнес-решений.

В течение двух дней, студенты факультета естествознания, математики и информатики принимали участие в мастер-классах, организованных специалистами компании «Субконто».

Организаторы мероприятия рассказали о перспективах работы в индустрии 1С: как быстро приобрести полезный опыт, начать работать, еще будучи студентом, проявить себя в реальном деле и достичь значительного профессионального и карьерного роста.

Студенты стали активными участниками двух мастер-классов. Изучили возможности сервиса 1С: ИТС – такие, как Интернет-отчетность, взаимодействие с контрагентами, электронный документооборот, 1С в облаке, хранение и защита базы 1С, аналитика и сопровождение. Особое внимание было уделено ресурсам для сопровождения программы и организации обучения.

Буквально в течение часа на глазах студентов было создано мобильное приложение, реализующее автоматизацию учета домашней бухгалтерии. На примере приложения были показаны принципы конфигурирования на платформе 1С, продемонстрированы особенности основных объектов конфигурации.

Также студенты факультета естествознания, математики и информатики не только участвуют в конкурсе профессионального мастерства WorldSkills, показывая высокие результаты, но и успевают повышать свою компетентность в данной области, посещая различные мастер-классы и курсы повышения квалификации. Недавно один из студентов ФЕМИ, который после окончания НТТЭК поступил на первый курс специальности «Прикладная информатика в экономике», вернулся с таких обучающих курсов от Союза World Skills Russia, которые проходили в Томске и назывались «Практика и методика подготовки

кадров по специальности „Разработчик веб- и мультимедийных приложений по компетенции Веб-дизайн и разработка” с учетом стандарта WorldSkillsRussia». Во время прохождения этой программы знакомят с тем, что такое UI/UX, как работать со студентами во время прохождения практик, а также после того, как они закончат обучение, рассказывали про заполнение чемпионатной документации, о фреймворке Yii, о библиотеках jQuery, Angular и т. д., – делится своими впечатлениями Егор.

Стоит упомянуть про то, что был продемонстрирован и на практике проведен демонстрационный экзамен (демоэкзамен) – специальная практика государственной итоговой аттестации студентов. Принцип состоит в том, что студентам даются на выполнение конкурсные задания с WorldSkills, и они должны точно так же, как и участники, выполнить конкурсное задание в течение трех дней. После выполнения Демоэкзамена студенту будет выдан сертификат, где будут прописаны сильные и слабые стороны при его выполнении, тем самым предоставляя работодателю обширную оценку студента, который пытается устроиться на работу.

Обучение по программе повышения квалификации бесплатное, так как все обучение оплачивает Союз WorldSkillsRussia. Обучение по программе Союза – это привилегии, которые доступны каждому. Все это было бы невозможно, если бы не поддержка от Правительства Российской Федерации, а также лично Президента РФ».

## ЛИТЕРАТУРА

1. Волкова Е.А. Анализ опыта регионов в правовом и материально-методическом обеспечении образовательных учреждений в рамках ФГОС // Социальные науки. 2017. - № 3(18). - С.113-117.
2. Дикова В.В., Мащенко М.В. Конкурс worldskills как необходимое условие развитие профессионализма будущего педагога // Профессиональное образование и рынок труда. 2018. - № 1. - С.27-32.