

## ВСЕУКРАИНСКИЙ СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СВАРЩИКОВ

5 июня 2011 г. на базе Института электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины состоялся Всеукраинский семинар-совещание на тему «Современные подходы к профессиональной подготовке квалифицированных кадров для сварочного производства. Внедрение в учебно-производственный процесс государственного стандарта по профессии «Сварщик».

В семинаре-совещании приняли участие: министр образования и науки, молодежи и спорта Д. В. Табачник, Президент Национальной академии наук Б. Е. Патон, Президент Национальной академии педагогических наук В. Г. Кремень, первый заместитель председателя Общего представительного органа стороны работодателей на национальном уровне, исполнительный Вице-президент Конфедерации работодателей в Украине А. В. Мирошниченко, директор Департамента профессионально-технического образования Министерства образования и науки, молодежи и спорта В. В. Супрун, директор Государственного центра занятости Министерства социальной политики Украины В. М. Галицкий, академик-секретарь Отделения педагогики и психологии профессионально-технического образования Национальной академии педагогических наук Украины Н. Г. Нычкало, директор Института профессионально-технического образования Национальной академии педагогических наук Украины В. А. Радкевич, исполнительный директор Общества сварщиков Украины В. М. Илюшенко, работники Министерства социальной политики, Министерства образования и науки, молодежи и спорта Украины, директора учебных заведений профессионально-технического образования со всех регионов Украины.

Целью семинара-совещания являлось обсуждение проблем профессиональной подготовки персонала в области сварки и рассмотрение новых подходов к организации профессионально-технического обучения сварщиков в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов.

Семинар начался с ознакомления с организацией профессиональной подготовки и аттестации сварщиков в Межотраслевом учебно-аттестационном центре ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины, которая базируется на использовании модульной технологии обучения.

Были продемонстрированы учебно-методические материалы (модульные блоки и учебные элементы), определяющие содержание и структуру учебного процесса, а также видеокomпьютерные анимации,

раскрывающие сущность процессов, особенности выполнения которых сложно воспринимаются слушателями. В процессе их обсуждения отмечалось, что модульные технологии профессиональной подготовки, которые базируются на системном подходе к организации учебного процесса, комплексном методическом обеспечении и эффективном контроле изученного учебного материала, дают возможность своевременно реагировать на смену производственных требований к профессиональной компетентности сварщиков и обеспечивают непрерывность обучения.

Затем состоялось пленарное заседание, которое открыл Президент Национальной академии наук Украины академик Б. Е. Патон, отметивший важность и актуальность данного совещания. Эффективность современного производства в условиях высококонкурентного рынка в значительной мере определяется качеством профессиональной подготовки персонала. Высококвалифицированная рабочая сила является одним из основных факторов повышения эффективности производства и обеспечения качества продукции. Наличие на предприятиях профессионально-компетентного персонала определяет их способность реализовать новейшие достижения науки и техники. Профессиональная подготовка такого персонала требует новых подходов в организации обучения, применении современных и эффективных технологий обучения. С этой целью специалистами ИЭС им. Е. О. Патона НАН Украины при участии Института профессионально-технического образования Национальной академии педагогических наук при поддержке Конфедерации работодателей и Общества сварщиков Украины в рамках проекта Международной организации труда «Внедрение гибких программ профессионального обучения для безработных» и украинско-немецкого



Во время работы семинара



проекта «Поддержка реформ Института профессионально-технического образования в Украине» была обоснована концепция широкопрофильной профессиональной подготовки квалифицированных рабочих в области сварки, разработана и приказом Министерства труда и Министерства социальной политики утверждена квалификационная характеристика на интегрированную профессию «Сварщик». На ее основе совместно с Департаментом профессионально-технического образования подготовлен государственный стандарт профессионально-технического образования, который 20 мая этого года утвержден Министерством образования и науки, молодежи и спорта по согласованию с Министерством социальной политики.

Содержание стандарта, критерии оценки и система подтверждения профессиональной компетентности отвечают международным требованиям к профессиональной подготовке сварщиков, которая обеспечит признание на международном уровне присвоенных в Украине квалификаций.

Презентуя государственный стандарт профессионально-технического образования по профессии «Сварщик», директор Межотраслевого учебно-аттестационного центра ИЭС им. Е. О. Патона П. П. Проценко отметил, что главной проблемой действующей в Украине системы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих в области сварки являются несоответствия между характером производственных заданий, которые выполняет сварщик на рабочем месте, и содержанием профессионального обучения. Устранение указанных несоответствий вызвало необходимость в разработке межотраслевой квалификационной характеристики на интегрированную профессию «Сварщик». На ее основе был разработан государственный стандарт профессионально-технического образования по этой профессии. Целью стандарта является реализация единой политики в сфере профессионально-технического образования, устранение содержательных и терминологических отличий в подготовке конкурентоспособного на рынке труда квалифицированного рабочего по профессии «Сварщик» и обеспечение признания квалификации и документов о полученной профессиональной подготовке на национальном и международном уровнях.

Стандарт определяет общие требования к содержанию профессионально-технического образования, образовательного уровня поступающего и уровня профессиональной квалификации выпускника профессионально-технического учебного заведения, устанавливает основные положения, которыми нужно руководствоваться при организации профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по интегрированной профессии «Сварщик», включающей четыре специализации:

ручная дуговая сварка покрытыми электродами;

механизированная дуговая сварка плавящимся металлическим электродом;

ручная дуговая сварка неплавящимся металлическим электродом в инертных газах;

газовая сварка и три уровня квалификации — I, II, III.

Структура стандарта предусматривает, что вся образовательно-профессиональная программа теоретического и практического обучения является целостным и неразрывным процессом, направленным на формирование запланированного уровня квалификации. Квалификационная аттестация осуществляется как по завершению полного курса обучения, так и на промежуточных этапах. По результатам квалификационной аттестации ученикам (слушателям), которые по определенным причинам прекращают обучение, присваивается квалификация первого или второго уровня по соответствующей специализации.

Важной частью стандарта профессиональной компетентности является оценка способности сварщика выполнять определенные производственные задачи, которая проводится в виде квалификационной аттестации (сертификации). Оценочные критерии базируются на требованиях, действующих на производстве стандартов по аттестационным испытаниям сварщиков.

При изменении технологической сложности работ по сварке трудовые функции в рамках конкретных видов работ пополняются более сложными элементами, вследствие чего расширяется поле профессиональной деятельности, а это в свою очередь вызывает необходимость в расширении профессиональной компетентности сварщика (повышении квалификации). Таким образом, на базе стандарта может формироваться система непрерывного профессионального обучения, переподготовки, повышения квалификации и аттестации сварщиков.

Выступавшие министр образования и науки, молодежи и спорта Д. В. Табачник, Президент Национальной академии педагогических наук В. Г. Кремень, директор Государственного центра занятости В. М. Галицкий и Вице-президент Конфедерации работодателей А. В. Мирошниченко дали высокую оценку представленному стандарту и отметили, что его внедрение будет способствовать повышению качества профессиональной подготовки и мобильности сварщиков, являться стимулом для их дальнейшего профессионального развития, создаст условия для эффективного функционирования независимой системы оценки профессиональной компетентности и даст возможность работодателям определять соответствие уровня профессиональной подготовки сварщика требованиям рабочего места, что в свою очередь обеспечит повышение конкурентоспособности отечественного сварочного производства.

П. П. Проценко, канд. техн. наук