

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К «МОУШЕН ДИЗАЙН» ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТА WORLDSKILLS

Г.М. Шампанер

к.п.н. преподаватель КГБПОУ «АПЭК», Барнаул

Разработан Интернет-ресурс, представляющий собой инструмент, как для подготовки экспертов к соответствующей компетенции, так и для профессиональной подготовки студентов к решению конкурсных заданий по компетенции «Моушен дизайн», и участию в чемпионатах Worldskills по этой компетенции. Актуальность проекта заключается в разработке единого комплексного подхода к проблеме подготовки кадров нового поколения, и в созданий условий для отработки профессиональных навыков в области информационных технологий при подготовки к чемпионатам Worldskills.

Developed the online resource, which is a tool for the training of experts to the relevant competency and training of students to solve competitive tasks in the skill "Motion design", and participate in the Worldskills competitions for this competency. The relevance of the project is to develop an integrated approach to the problem of training a new generation, and creation of conditions for development of professional skills in the field of information technology in preparation for the Worldskills competitions.

Ключевые слова: Образовательный комплекс, worldskills, моушен дизайн, ФГОС, технология, Алтайский промышленно-экономический колледж

Educational complex, worldskills, motion design, GEF, technology, Altai industrial-economic College

В настоящее время в российском образовании идет процесс перехода к стандартам нового поколения, при этом определяется роль информатизации. В современных условиях главной целью сферы образования является создание механизма его устойчивого развития и обеспечение качественной подготовки специалистов. Одно из наиболее важных направлений использования информационных технологий и подготовки конкурентоспособных специалистов является применение образовательных комплексов, которые позволяют отработать конкретные знания, умения, навыки.

Тема работы – разработка интернет - ресурса, представляющего собой образовательный комплекс для подготовки к компетенции «Моушен дизайн» Всероссийского чемпионата Worldskills.

Цель работы: разработка Интернет-ресурса, представляющего собой инструмент, как для подготовки экспертов к соответствующей компетенции, так и для профессиональной подготовки студентов к решению конкурсных заданий по компетенции «Моушен дизайн», и участию в чемпионатах Worldskills по этой компетенции.

Актуальность проекта заключается в разработке единого комплексного подхода к проблеме подготовки кадров нового поколения, и в созданий условий для отработки профессиональных навыков в области информационных технологий при подготовки к чемпионатам Worldskills.

Для решения поставленной цели решены следующие задачи: проведен анализ подобных систем и выявлено, что в открытом доступе подобных инструментов нет, подготовлен полный пакет документов, без которых не проходит ни один чемпионат по Worldskills. Разработаны учебно-методические материалы по компетенции «Моушен дизайн», разработаны пошаговые видео-инструкции решения заданий этой компетенции, разработан Интернет-ресурс, которой встроен в общий образовательный комплекс для подготовки к чемпионатам Worldskills.

В качестве программного обеспечения для реализации интернет – проекта была использована открытая модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда Moodle. Проект находится по адресу: <http://ws.aiec.ru/>.

Проект включает в себя следующие компетенции: «Видеомонтаж», «Графический дизайн», «Web-дизайн», «Сетевое и системное администрирование», «Программное решение для бизнеса», «Моушен дизайн». В ближайшее время планируется добавить такие компетенции, как «Ландшафтный дизайн» и «Инженерные решения CAD».

Поскольку данный интернет-проект планируется использовать не только для подготовки студентов к участию в чемпионатах по Worldskills, но и для подготовки экспертов, то в структуру каждой компетенции включены три раздела:

- 1 Документы для проведения конкурса
- 2 Конкурсные задания
- 3 Технология решения

Рассмотрим подробнее каждый раздел на примере компетенции «Моушен дизайн». Раздел «Документы для проведения конкурса» - это тот пакет документов, без

которых не проходит ни один чемпионат по Worldskills. Этот раздел непосредственно будет полезен именно экспертам каждой компетенции.

Второй раздел «Конкурсные задания» предназначен как для экспертов, так и для конкурсантов. Этот раздел включает в себя такие документы: конкурсное задание, техническое описание компетенции, инфраструктурный лист, а также дополнительные материалы в зависимости от компетенции. Данный раздел знакомит как экспертов, так и конкурсантов (студентов) с примерными заданиями, требованиями к профессиональным навыкам по заданной компетенции, с требованиями к техническому обеспечению, а также содержит материалы, которые позволяют конкурсантам посмотреть, как должно выглядеть решение данной компетенции. На рисунке ниже представлен этот раздел для компетенции «Моушен дизайн».

Третий раздел «Технология решения» - это основной раздел проекта, который представляет собой авторские (научного руководителя) пошаговые методические руководства в формате pdf, а также пошаговые видео-инструкции в которых проводится полный разбор примерных заданий, и заданий прошлых лет по каждой компетенции. Кроме этого, данный раздел включает в себя мастер-классы профессионалов данной компетенции.

В настоящее время, данный проект, является мощным и перспективным инструментом для подготовки студентов к рабочим профессиям, связанным с информационными технологиями. Поскольку российская система образования только начинает переход на стандарты WSI то считаю, что данный проект имеет большое будущее, поскольку в настоящее время не имеет аналогов в открытом доступе.

В результате проделанной работы были разработаны пошаговые видеоинструкции и интернет – проект, представляющий собой образовательный ресурс для подготовки к компетенции «Моушен дизайн» Всероссийского чемпионата Worldskills. Данный ресурс позволяет легко его использовать в учебном процессе любого образовательного учреждения системы СПО, и представляет собой мощный инструмент конкурентности студентов на рынке труда.

Литература:

1 Шампанер Г.М. Технология подготовки к Международным и Всероссийским конкурсам по информационной безопасности – ИТСиТ 2015