

ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

А.Г. Романовский
НТУ «ХПИ», Харьков, Украина

Система образования должна непрерывно совершенствоваться, развиваться, изменяться под влиянием требований времени.

Ключевым элементом развития образования Украины в XXI в. является Национальная стратегия развития образования в Украине на период до 2021 года, утверждённая Указом Президента Украины от 25 июня 2013 № 344/2013. Она конкретизирует основные пути реализации развития образования.

Некоторые актуальные проблемы высшего образования:

- отсутствие целостной системы воспитания и духовного развития молодежи;
- недостаточная ориентированность высшего образования на потребности рынка труда и современные экономические вызовы;
- отсутствие эффективной системы трудоустройства выпускников высших учебных заведений, их профессионального сопровождения;
- медленное осуществление гуманизации, экологизации и информатизации системы образования, внедрение в учебно-воспитательный процесс инновационных и информационно-коммуникационных технологий;
- слабая мотивация общества и бизнеса к инвестированию образования.

Для совершенствования содержания образования необходимо модернизировать учебные планы, программы и учебники в соответствии с обновленными государственными стандартами образования, а также расширить практику подготовки педагогических работников по интегрированным программам.

В НТУ «ХПИ» большое внимание уделяется развитию и внедрению инновационных образовательных технологий, в частности:

1. Дистанционная форма обучения. В НТУ «ХПИ» ведется планомерная подготовка преподавателей по разработке дистанционных курсов. Общее количество дистанционных курсов, используемых в университете на сегодняшний день – 471.

2. Информационные технологии. Постоянно проводятся соревнования студентов по правилам международной Ассоциации владельцев компьютеров. Разрабатывается и испытывается состав компонент для лабораторных занятий по темам двух учебных дисциплин с применением контактных монтажных плат Solderless Board (создание компьютерных виртуальных лабораторий). Эти платы сокращают себестоимость лабораторных работ.

3. Активные методы обучения (игровое курсовое проектирование) и деловые игры в учебном процессе формируют навыки самостоятельной, организационной и коллективной деятельности. Используют этот метод 33 кафедры университета. В настоящее время НТУ «ХПИ» имеет в своем активе игровые проектирование всех типов: по дисциплине; по специальности, межкафедральное междисциплинарное и межвузовское.

Каждый год в НТУ «ХПИ» проводится Международная школа-семинар «Современные педагогические технологии в образовании», где ведущие педагоги университета передают опыт применения инновационных технологий в образовании своим коллегам.

Сильной стороной отечественной высшей школы – система подготовки кандидатов наук. Это – украинское достижение, которое может приносить большие доходы на рынке образовательных услуг.

Современная украинская высшая школа находится в состоянии глубоких преобразований, происходящих под девизом модернизации. На этом фоне остро стоит вопрос о сохранении достоинств отечественного образования при гибком восприятии некоторых моделей, приемов и средств организации высшего образования зарубежных стран.