

ВОЗМОЖНОСТИ ЗНАНИЕ-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ В МУЗЕЙНОМ ДЕЛЕ

Современные темпы научно-технической революции обуславливают поиск инновационных решений повышения эффективности учебно - воспитательного процесса в высших учебных заведениях. На наш взгляд, одним из таких инновационных решений может быть использование музея, в частности музея, Харьковской национальной академии городского хозяйства для более эффективного применения его фондов в учебно-воспитательной и профессионально-ориентационной работе вуза. Основная идея такого использования основывается на Законе Украины «О музеях и музейно деле» [1] и заключается в том, чтобы разработать и организовать на базе музея виртуальные фонды, которые отражали бы историю развития предметных областей соответствующих специальностям и специализациям подготовки студентов. Такие виртуальные фонды позволили бы студентам взглянуть на свою специальность сквозь призму истории, развития технических, организационных и социальных структур, изучаемой предметной области. Виртуальные фонды могут стать дидактической основой для изучения учебных дисциплин «Введение в специальность». На многих кафедрах уже сейчас собраны коллекции приборов, устройств и других технических средств которые демонстрируются абитуриентам и студентам первых курсов для того чтобы показать историю развития предметной области, в которой будут работать выпускники вуза. Например, на кафедре Геоинформационных систем и геодезии собрана коллекция геодезических приборов и технических средств, ранее (19-20 в.в.) применявшихся в геодезии, которая используется в целях обучения и воспитания студентов. Кроме того, с этой целью используются и современные геоинформационные системы и технологии, которые обладают большими возможностями пространственно-временного отображения явлений, событий, технических средств, сооружений и т.д.

Анализ интеллектуальных возможностей научно-педагогических работников профилирующих кафедр, кафедр математики и информатики позволяет утверждать, что при хорошей организации и целеустремленности заинтересованных лиц и администрации вуза создание виртуального фонда музея ХНАГХ возможно в ближайшей перспективе [2].

Создание и использование виртуального фонда музея может послужить основой для развертывания новых научных направлений по исследованию истории возникновения городского коммунального хозяйства. Кроме того, совершенствования методологических основ педагогики, в части касающейся использования виртуальных фондов музея в учебно-воспитательных целях.

Несмотря на трудности возникающие в кадровом, техническом, информационном, финансовом и других видах обеспечения музея, совместная работа с профилирующими кафедрами вуза, позволит поэтапно создать виртуальный фонд музея на основе современных информационных технологий.

Таким образом, интеграция учебно-воспитательных целей функционирования музея академии и профилирующих кафедр, обеспечит повышение эффективности подготовки специалистов и выведет образовательные процессы вуза на более высокий качественный технологический уровень.

Литература

1. Закон України «Про музеї та музейну справу» [Електронний ресурс] / Портал ліга: закон. - Режим доступу http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/Z950249.html - Заголовок з екрану.
2. Харьковская национальная академия городского хозяйства. [Електронний ресурс] / Официальный сайт. - Режим доступу <http://www.ksame.kharkov.ua/> - Заголовок з екрану.