

От чувства затаенной злости
На обновляющийся мир,..
1866г

Новые аспекты социальной геронтологии связаны с появлением ИТ как вызова современному обществу. В плоскости открытых проблем этики находится оценка влияния ИТ на достойное проживание в старости. В статье предпринята попытка обосновать нравственные критерии этого возрастного периода и презентовать ИТ как уникальное средство для общения и саморазвития пожилого человека.

Список литературы

1. Тойнби А. Дж. Постигание истории. / М. 1991.
2. Кувишинова О. А. Проблемы социального конструкта пожилого возраста. / Томск, Вестник томского государственного университета. № 1(17) 2012.
3. Александрова М. Д. Проблемы социально-психологической геронтологии. / Л., 1974.

УДК 378.147

В.В. Султанов ВАЖНОСТЬ И НЕОБХОДИМОСТЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ AUTOCAD В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРОВ-ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Султанов Владимир Вячиславович

Demonspeg@gmail.ru

*ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет»,
Россия, г. Уфа,*

IMPORTANCE AND NECESSITY OF PRACTICAL TRAINING IN THE COMPUTER- AIDED DESIGN AUTOCAD IN THE LEARNING PROCESS DESIGN ENGINEERS

Sultanov Vladimir Vyachislavovich

Ufa State Aviation Technical University, Russia, Ufa

Аннотация. Применение системы автоматизированного проектирования в подготовке будущих инженеров-проектировщиков является эффективным средством развития способности к системному и творческому мышлению, освоения профессиональной деятельности.

Abstract. The use of computer-aided design in the preparation of future engineers is an effective means of developing the capacity for creative thinking and the development of professional activity.

Ключевые слова: образование; системы автоматизированного проектирования; autocad.

Keywords: education; computer-aided design; autocad.

Развитие научно-технического прогресса в 21 веке связано с внедрением информационных технологий в различные виды деятельности[1]. В России и в частности в республике Башкортостан важнейшую роль в обучении будущих специалистов играет внедрение систем автоматизированного проектирования. Это необходимо для обеспечения высокого уровня компетенции и профессионализма инженеров-проектировщиков в сфере проектирования объектов капитального строительства, обеспечение престижности профессиональной принадлежности[2].

В настоящее время в мире наблюдается последовательное и устойчивое движение к построению информационного общества, которое призвано создавать наилучшие условия для максимальной самореализации каждого человека. Основаниями для такого процесса являются интенсивное развитие компьютерных и телекоммуникационных технологий и создание развитой информационно-образовательной среды[3]. Большинство работодателей в сфере проектирования при приеме на должность инженера проектировщика в список требований включают знания и навыки работы в системе автоматизированного проектирования *AutoCAD*.

При дальнейшем трудоустройстве выпускники высших профессиональных заведений сталкиваются распространёнными проблемами такими как:

- отсутствие опыта проектирования;
- ощущение невостребованности своей специальности;

Наиболее важными задачами, которые могут быть реализованы при обучении инженеров проектировщиков основам работы в системе автоматизированного проектирования *AutoCAD*:

- развитие умений применения САПР *AutoCAD* в разных сферах профессиональной деятельности;
- формирование и совершенствование навыков проектирования в системах автоматизированного проектирования;
- формирование уверенности в себе и мотивации для дальнейшего развития профессиональных навыков.

Список литературы

1. *Шелепова Е. С.* Психологические характеристики профессиональной деятельности инженеров проектировщиков в промышленном и гражданском строительстве [Текст]: Автореф. дисс. канд. псих. наук. / Е. С. Шелепова. – М., 207. – 20 с.
2. *Ажель Ю. П.* Особенности внедрения Интернет-технологий в организацию самостоятельной работы студентов при обучении иностранным языкам в неязыковом вузе [Текст] / Ю. П. Ажель // Молодой ученый. – 2011. – №6. Т.2. – С. 116-119.

УДК 371.14

С.А. Терлецкий ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИЗУАЛЬНОЙ КРОССПЛАТФОРМЕННОЙ МОБИЛЬНОЙ РАЗРАБОТКИ НА DELPHI В ПРОЕКТНОМ ОБУЧЕНИИ

Терлецкий Сергей Александрович

Sergey.terletskiy@embarcadero.com

Представительство компании Embarcadero Technologies в России, Россия, г. Москва