

разработанный для сайта модуль редактирования базы данных позволит быстро внести изменения в записи солдат.

Интернет-сайт книги памяти размещен в сети Интернет при поддержке совета ветеранов г. Первоуральск.

#### *Библиографический список*

1. Дари, К. AJAX и PHP: разработка динамических веб-приложений [Текст] / К. Дари [и др.]; пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2006. – 336 с.

2. Касимова Т.А. Патриотическое воспитание школьников [Текст] / Т.А. Касимова, Д.Е. Яковлев – М.: Айрис – Пресс, 2006. – 64 с.

3. Кулакова В.Ф. Концепция военно-патриотического воспитания молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа – <http://memobook.midural.ru>.

4. Лутовинов В.И. Военно-патриотическое воспитание российской молодежи начинающих [Текст] / В.И. Лутовинов – М.: РАГС, 2011. – 172 с.

**Д.А. Морозова, (РГППУ)**

студентка группы КТ-506

Руководитель: доцент кафедры СИС

Е.В. Чубаркова

### **ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ И КОНСТРУКЦИОННОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»**

В настоящее время ни один современный человек не может себе представить жизнь без компьютера. Печатные издания уходят на второй план, все чаще информация представляется в электронном виде.

Это явление коснулось и образовательной среды. Библиотеки в образовательных учреждениях «теряют свой хлеб». Обучаемые предпочитают работать с информацией на электронных носителях, да и педагоги все больше отдают свое предпочтение видам электронной проверки, нежели ручной.

Таким образом, появляется проблема представления информации обучаемым на занятиях в электронном виде.

В высших учебных заведениях такая проблема постепенно решается. Преподаватели ведут лекции с помощью электронных презентаций, предо-

ставляют практический материал в электронном виде, создают электронные учебные пособия (ЭУП). Электронное учебное пособие - это целый комплекс учебного материала, предоставляющий возможность студенту в полном объеме изучить дисциплину посредством компьютера. В свою очередь преподаватель тратит меньше времени как на лекции, так и на практическом занятии на изложение материала.

Актуальность работы вытекает из противоречия между наличием образовательных ресурсов по дисциплине «Электротехническое и конструкционное материаловедение» и отсутствием упорядоченной информации в виде структурированного каталога, доступного преподавателям и обучаемым, единой базы электронных учебных материалов, организованных на уровне вуза.

Электронное учебное пособие предназначено для:

- студентов всех форм обучения направления подготовки 051000.62 Профессиональное обучение (по отраслям) профиля подготовки «Энергетика» профилизаций «Энергохозяйство предприятий, организаций, учреждений и энергосберегающие технологии», «Электропривод и автоматика» дисциплины «Электротехническое и конструкционное материаловедение» Российского государственного профессионально-педагогического университета;

- людей, интересующихся разделом «Энергетика».

Структуру ЭУП можно разделить на 3 блока: информационный, обучающий и блок контроля.

Информационный блок содержит следующие разделы:

1. О дисциплине. В разделе описано предназначение ЭУП;
2. Учебно-методические материалы. В этом разделе находятся вся учебно-методическая документация по дисциплине: рабочая программа, методические указания к выполнению контрольных и лабораторных работ, вопросы для самостоятельной работы студентов.
3. Глоссарий. Представлены основные понятия по дисциплине. Термины располагаются по алфавиту.
4. Справочные материалы. Раздел содержит информацию о нормативных данных.

5. Дополнительная информация. Раздел делится на подразделы: полезные источники, а также представлены презентации по отдельным темам курса.

В состав обучающего блока входят два раздела, содержащие теоретический материал и практический материал по дисциплине.

В соответствии с рабочей программой по дисциплине «Экономика организации» теоретический материал состоит из 5 разделов: «Проводниковые материалы», «Полупроводниковые материалы», «Диэлектрические материалы», «Магнитные материалы», «Конструкционные материалы».

В каждом разделе представлены материалы лекций, к лекции могут быть представлены дополнительные материалы в виде презентаций.

Практический материал по дисциплине соответствует рабочей программе. Представлено 6 лабораторных работ и методические указания к их выполнению. Предоставлена возможность скачивания шаблона отчета в формате .doc.

Блок контроля представлен в виде входного и итогового тестов. Тесты разработаны в системе Indigo. Данная система дает возможность преподавателю полностью отслеживать результат выполнения теста, как отдельным студентом, так и всей группы. Студенту в свою очередь достаточно лишь знать логин и пароль для входа в систему (их выдает преподаватель). Выполнять тест можно в любом месте, данные сразу видны преподавателю посредством системы Indigo.

Электронное учебное пособие «Электротехническое и конструкционное материаловедение» дает возможность студенту удаленно пользоваться учебным материалом, а преподавателю предоставлять материал в электронном виде. Данное ЭУП будет использоваться как в учебном процессе, так и для самостоятельной работы студентов.