

*Смирнов А.В., Носков А.С., Якупов З.Я.
(SAValeSMIT@mail.ru)
Казанский государственный технический университет
им.А.Н.Туполева,
Бугульминский филиал (Бугульма, Казань)*

**Компьютерная программа «УМКОД»
как методическая основа в преподавании
образовательных дисциплин**

Описывается разработанная компьютерная программа «УМКОД». Программа удобна для использования, как в методическом аспекте, а также выполняет роль электронного учебного пособия.

Модернизация российского общества во многом зависит от научного обеспечения инновационной деятельности. Объем необходимой для образования информации постоянно растет. И не только количественно. Изменяется качество учебников, методических и иных вспомогательных материалов на бумажных носителях (книги брошюры и т.д.) для современных технологий в образовании сегодня явно недостаточно. Осуществляется переход на компьютерные цифровые технологии. Но и тут объем информации постоянно увеличивается.

Преподаватель сталкивается с проблемой унифицирования колоссального объема учебной, учебно-популярной информации для учебного процесса. С целью облегчения профессиональной деятельности педагогов и создания обучающей системы для студентов по различным дисциплинам высшего профессионального образования, нами разработана и создана компьютерная программа «УМКОД» (учебно-методический комплекс образовательных дисциплин).

Программа проста и легка как для администратора, так и для пользователей (студентов и других категорий обучающихся).

Алгоритм работы с программой:

- Вход в программу «УМКОД 5.0.»;

- Ввод пароля для пользователя
 - Выбор образовательной дисциплины
 - Выбор темы
- Каждая тема содержит в себе следующий каталог:
- Лекция
 - Практикум
 - Лабораторная работа
 - Самостоятельная работа
 - Интернет-ресурсы
 - Тестовые задания
 - Рекомендуемая литература

Во все разделы легко вставляются готовые файлы общепринятых форматов и редакторов. Программа «УМКОД» позволяет создавать и редактировать все дисциплины высшего профессионального образования, изменять темы и разделы на любом этапе работы.

На сайте <http://smirnowalexander.newmail.ru/> можно скачать файл «УМКОД5.exe», а технология работы с программой будет предоставлена всем желающим, если будут представлены пожелания по работе с программой «УМКОД» по электронному адресу SAValeSMIT@mail.ru.