

А
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО «ШУЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

кафедра безопасности жизнедеятельности,
общетехнических дисциплин и методики обучения

П.А. Кисляков

ТЕХНИЧЕСКИЕ И АУДИОВИЗУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

для студентов педагогических вузов

Шуя
«Весть»
2007

УДК 371.6 Печатается по решению редакционно-издательского
ББК 74.202.15 совета ГОУ ВПО «Шуйский государственный
К 44 педагогический университет»

Р е ц е н з е н т ы :

Столяров Алексей Николаевич, заведующий кафедрой технологии и предпринимательства ГОУ ВПО «ШГПУ», кандидат технических наук, доцент

Голубева Светлана Константиновна, доцент кафедры информационных технологий и методики обучения ГОУ ВПО «ШГПУ», кандидат педагогических наук

Кисляков П.А.

Технические и аудиовизуальные средства обучения: Учебно-методические материалы. – Шуя: Издательство «Весть» ГОУ ВПО «ШГПУ», 2007. – 88с.

Данное издание структурировано в соответствии с курсом «Технические и аудиовизуальные средства обучения», который направлен на формирование у будущих педагогов знаний в области новых информационных технологий, а также умений применения технических средств обучения в образовательном процессе. Дана характеристика как традиционных ТСО, которыми в основном укомплектованы образовательные учреждения, так и новых, представленных на ранке современных информационно-коммуникационных технологий в образовании.

Материалы предназначены, прежде всего, для организации лабораторного практикума по курсу «Технические и аудиовизуальные средства обучения», а также для облегчения самостоятельной работы студентов. Могут быть использованы в системе повышения квалификации педагогических кадров.

© Кисляков П.А., 2007
© ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет», 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Учебные материалы: ТСО в таблицах и схемах	6
Методические указания	
к выполнению лабораторных работ.....	
Лабораторная работа №1-2. Применение проекционной аппаратуры в образовательном процессе.....	29
Лабораторная работа №3-4. Применение аудио- видеоаппаратуры в образовательном процессе.....	35
Лабораторная работа №5. Применение мультимедийной аппаратуры в образовательном процессе.....	39
Лабораторная работа №6-7. Дизайн-эргономическая экспертиза электронного образовательного ресурса.....	44
Лабораторная работа №8. Интерактивные аудиторные комплексы.....	458
Лабораторная работа №9. Применение Интернет-ресурсов в учебном процессе.....	54
Лабораторная работа №10-11. Использование презентаций на уроке.....	55
Вопросы для самоконтроля.....	59
Примерные темы рефератов.....	60
Литература.....	62
Приложения.....	
Приложение 1. Образовательные ресурсы сети Интернет..	63
Приложение 2. Учебная презентация.....	83