

**Министерство спорта, туризма и молодежной политики  
Российской Федерации**

**Федеральное государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Волгоградская государственная академия физической культуры»**

Кафедра естественнонаучных дисциплин и информационных технологий

***Терех В.В.***

**Практикум по дисциплине  
«Аудиовизуальные технологии обучения»**

**Учебно-методическое пособие  
для студентов специальности  
050706 «Педагогика и психология»**

Волгоград – 2010

**ББК 74.00**

**Т - 35**

Рецензенты: кандидат физико-математических наук, доцент Завьялов Д.В.;  
кандидат педагогических наук, доцент Сандирова М.Н.

Допущено к изданию решением ученого совета ФГОУ ВПО «ВГАФК» в  
качестве учебно-методического пособия.

**Т - 35 Терех В.В.**

Практикум по дисциплине «Аудиовизуальные технологии обучения»: учебно-методическое пособие для студентов специальности 050706 «Педагогика и психология» - Волгоград: ФГОУВПО «ВГАФК», 2010. – 116 с.

Учебно-методическое пособие по учебной дисциплине «Аудиовизуальные технологии обучения» цикла естественнонаучных дисциплин для студентов IV курса специальности 050706 «Педагогика и психология».

ББК 74.00

© Терех В.В. 2010.

© ФГОУВПО «ВГАФК», 2010.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Практическое занятие №1. «Получение и обработка цифровых изображений».....	5
Практическое занятие № 2. «Обработка и монтаж цифровых аудиозаписей с использованием программы Audacity».....	30
Практическое занятие №3. «Цифровая обработка видео».....	42
Практическое занятие №4. «Мультимедийные программные средства (MS Power Point)».....	57
Практическое занятие № 5. «Создание электронного учебного курса средствами HTML Help Workshop».....	71
Практическое занятие №6. «Системы подготовки и проведения тестирования знаний».....	84
Литература.....	115