

ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ «ПОДГОТОВКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ВИДЕОХОСТИНГАХ»

Шаихова З.Т., студентка 5 курса

г. Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

Мальцев Д.В., канд. хим.наук

г. Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

Современные информационные технологии являются основой процесса информатизации образования, реализация которого предполагает улучшение качества обучения посредством более полного использования доступной информации, повышение эффективности учебного процесса на основе его индивидуализации, достижение необходимого уровня профессионализма в овладении средствами информатики и вычислительной техники.

С развитием технологий и структуры сети Интернет появилась возможность самостоятельного обучения по средствам различных обучающих видео, видео-уроков, видео-лекций. Также развитие глобальной сети и специализированных Интернет-ресурсов позволяют не только просматривать, но и опубликовывать авторские видео-уроки. Этому способствуют видеохостинги.

Создание обучающего видео - процесс достаточно трудоемкий, в котором необходимы определенные знания и навыки. Также видеоматериал требует различной обработки. Исходя из этого, для создания качественного видео-урока и размещения его в сети Интернет необходим специализированный комплекс, в котором будет содержаться вся необходимая информация.

В рамках выпускной квалификационной работы была поставлена задача разработать электронное учебное пособие "Подготовка видеоматериалов для размещения на видеохостингах".

Структура пособия представлена на рис.1.

В пособии рассмотрены программы конвертирования(кодирования) и программы монтажа(линейного и нелинейного) для преобразования снятого видео в нужный формат и нужный содержательный контекст.

Далее в пособии рассмотрены и описаны наиболее популярные видеохостинги, на которых возможно разместить уже обработанное видео.

При размещении видео файла в сети Интернет необходимо создание электронной почты. В данном пособии также имеется описание регистрации на подобном ресурсе.

Помимо текстовой части имеется возможность просмотреть учебное видео, показывающее процесс работы с программами обработки видео и с видеохостингами.



Рис.1. Схема учебного пособия

Учебное пособие рассчитано на широкий круг пользователей.