

О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО СОВРЕМЕННЫМ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

В.И. Селицкий, О.М. Демиденко

(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

Проведение занятий по дисциплинам, связанным с изучением современных информационных технологий, связано с необходимостью показа изображений с экрана монитора компьютера. Идеальным инструментом для этого является использование ЖК-проекторов, которые отображают информацию с экрана монитора на экран большого размера. Однако, как правило, таких ЖК-проекторов в распоряжении лекторов практически не бывает, что связано с их достаточно высокой стоимостью.

Вполне приемлемым вариантом замены проектора является использование в небольших аудиториях мониторов большого размера (порядка 21"). При этом необходимо осуществить проводку в аудиторию кабеля (UTP 5 cat), который с одной стороны подключается к HUBу для связи с локальной вычислительной сетью, а с другой стороны оканчивается розеткой, к которой через push-cord возможно осуществить подключение компьютера.

При этом отпадает необходимость хранения больших объемов информации на конкретном компьютере и становится возможным использование любого имеющегося в распоряжении компьютера. Информация же хранится либо на любом из компьютеров локальной вычислительной сети, либо на сервере, либо в глобальной сети Internet.

Существует ряд лекционных курсов, таких, например, как «Бизнес-Internet технологии», во время чтения которых необходимо иллюстрировать излагаемый материал на экране монитора компьютера, показывая последовательность выполнения команд компьютером. Без такого показа, даже при наличии у каждого студента хорошего учебного пособия, изложение материала порой практически невозможно.

На кафедре «Автоматизированные системы обработки информации» физического факультета УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины» осуществлена такая прокладка кабеля UTP 5 cat с подключением к кафедральному фрагменту локальной вычислительной сети университета. Это позволило во многом облегчить понимание студентами излагаемого материала.