

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНШЕТНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Студент гр.113310 Волосевич А.Д.

Ст. преп. Рогальский Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Технология обучения современного студента в высших учебных заведениях Республики Беларусь позволяет использовать в учебном процессе самые последние достижения науки и техники. В качестве примера можно обратить внимание на прогресс в области мобильных телефонов. Ещё вчера эти устройства использовались ограниченно, например для получения фотокопий пропущенных лекций в конспекте, прослушивания звуковых файлов лекций (если такие имелись), и, иногда, для подсказок на экзамене или зачёте. Сегодня функции смартфонов значительно шире. В первую очередь это высокоскоростной, на основе современных стандартов (2G и 3G) доступ в Интернет, использование поисковых систем, и т.д.

Однако, сегодня существуют и более продвинутые и полезные устройства для целей обучения. Это электронные книги, нетбуки и планшетные компьютеры. Электронная книга конечно очень полезная вещь, позволяет хранить большое количество информации, но при этом обладает весьма скромными коммуникационными возможностями. В этом плане существенные преимущества имеют нетбуки, но на сегодня их габариты, потребление энергии, технологии управления рабочим столом уже не отвечают последним достижениям техники.

Наиболее перспективным обучающим средством является планшетный компьютер, или, как его ещё называют – планшетник. Его главное отличие от рассмотренных устройств – это сенсорная технология управления рабочим столом (кстати, у новейших смартфонов так же используется сенсорная технология). Это позволяет общаться с компьютером где угодно, не требует дополнительных условий (стол, стул) и т.д. Конечно, удобно сесть за компьютерный стол и в специальное кресло - это совсем неплохо, но вовсе не обязательно, если у тебя планшетник. Можно сказать, что сегодня это самый демократичный компьютер и поэтому он соответствует ритму жизни современного студента. Но самое главное преимущество в том, что современные операционные системы, начиная с Windows-7, имеют специальный режим работы на планшетном компьютере, тем самым обеспечивая дополнительный сервис при работе студента.