

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ СО СТУДЕНТАМИ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Горобец Д.А. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

Компьютер сегодня уже необходимость, а не как было ранее - роскошь. Практически в каждом доме уже имеются, какие либо гаджеты, будь то: стационарный КПК, планшет или современный телефон, работающий на операционной системе.

К данному оборудованию уже сегодня имеется огромное количество программного обеспечения, которое с каждым днем обновляется и позволяет выполнять новые и более сложные задачи.

Как говорят, кто не знает своей истории, не имеет будущего. Это выражение применимо и к компьютерному обеспечению, не зная основных программ очень тяжело изучать новые, а иногда и невозможно. Многие программы особенно в области проектирования работают на основе других программ. Например, программы для проектирования внутренних сетей зданий работают на основе Автокада, то есть, не зная Автокада невозможно работать с данными программами.

Не секрет, что старшему поколению тяжелее угнаться за новинками в области компьютерного обеспечения, чем молодому. Ведь они выросли в другой эпохе, где компьютер был роскошью и доступен не многим. Это еще раз подтвердилось на занятиях по компьютерным технологиям. Студентами стационарной формы обучения преподаваемый материал осваивался довольно быстро и легко, для студентов заочной формы сложнее.

При проведении практических занятий по дисциплине компьютерные технологии в группах заочной формы был взят частично материал из других работ изученных ими ранее, который они рассчитывали в ручную и продемонстрировано как с помощью программы Excel можно решать похожие задачи. Так как данный материал ими изучался ранее и они уже владели методами решения в ручную, студентам было легче овладеть новыми методами решения с применением компьютерного обеспечения.

Для многих студентов данные методы были в новизну и вызвали большой интерес, по скольку значительно упрощают и позволяют сократить затрачиваемое время на решение поставленных задач, хотя являются основами работы Excel.