

О некоторых аспектах повышения эффективности самостоятельного выполнения курсовых и дипломных проектов

Булат В. А.

Белорусский национальный технический университет

Использование в процессе обучения компьютеров и компьютерных технологий имеет свои как положительные, так и отрицательные стороны.

С одной стороны обучающиеся могут более эффективно использовать компьютеры и специальные программные продукты для выполнения курсовых и дипломных работ и проектов. При этом они обучаются умению работать в различных средах, овладевают разного рода программными средствами. Все это способствует более эффективному усвоению учебных дисциплин.

С другой стороны, это привело к существенному увеличению количества желающих использовать компьютеры для массового нелегального бизнеса, такого как выполнение курсовых работ и проектов под заказ, как правило, для обучающихся по заочной форме получения образования. Такая услуга особенно распространена, когда тематика учебных проектов и работ типовая. Опыт показывает, что качество выполненных курсовых и дипломных проектов зачастую очень низкое, так как лица, которые берутся за выполнение подобных работ, желая быстро и хорошо заработать, делают их с помощью компьютеров под копирку, даже не меняя поясняющий текст.

Однако, несмотря ни на что, эта услуга пользуется большой популярностью среди студентов-заочников. Естественно, что от этого страдает как качество получения знаний, так и бюджет студентов.

Какие меры можно и нужно предпринять, чтобы, несмотря на ограниченный объем времени на домашнее выполнение расчетных работ стимулировать студентов-заочников самостоятельному их выполнению?

Предлагаю: разнообразить тематику расчетных работ с более подробной проработкой специальных вопросов; обеспечить on line консультации; при написании учебно-методических пособий по выполнению курсовых и дипломных проектов включить в них больше разнообразных примеров и типовых расчетов; ввести систему поощрительных баллов за самостоятельное выполнение курсовых работ и проектов.

Думается, что предлагаемые мероприятия позволят значительной части студентов отказаться от коммерческих услуг лиц сомнительной квалификации, что в конечном итоге приведет к повышению активизации самостоятельного выполнения курсовых работ и дипломных проектов.