

ним результатам виробничо-господарської діяльності. Рекомендовано ступінь розподілу преміального фонду на соціальну і економічну складові, масштаб впливу результативності поряд з розміром і значущістю підрозділу в системі мотивації персоналу визначати в результаті колективних переговорів. Впровадження розроблених методичних рекомендацій щодо мотивації персоналу за досягнуті результати роботи на ВАТ „Краматорський завод металевих конструкцій” сприяло підвищенню заохочення працівників до активної позиції щодо розвитку й удосконалення виробництва, створенню позитивного соціального клімату на виробництві.

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК**

Ковалевский И.А., Ярыза-Стеценко А.В., ПГТУ, г. Мариуполь, Украина

Современные информационные технологии находят широкое применение в сфере образования. Компьютер применяется повсеместно и обладает широкими возможностями для обучающего процесса, а также является прекрасным инструментом для тестирования знаний студентов.

Для совершенствования методики тестирования знаний студентов по дисциплине «Начертательная геометрия» и «Инженерная графика» с использованием компьютера авторами проанализирован ряд программ, предназначенных для создания тестов на любую тему. Среди них такие компьютерные продукты: Test, SuperTest и Орион. Отличительная черта данных программ заключается в том, что они поддерживают:

- вставку рисунков в текстовое поле (вопрос, ответ);
- неограниченное количество вопросов;
- неограниченную длину вопросов и ответов;
- вывод вопросов и соответствующих им ответов в произвольном порядке;
- полную управляемость с помощью клавиатуры или мыши;
- возможность редактирования ранее созданного теста;
- сохранение результатов тестирования.

На практике были опробованы все три программы для тестирования знаний студентов. Наиболее удобной с точки зрения заполнения теста, прохождения и получения подробного результата является SuperTest. Этот тест открывается в стандартном окне Windows, размеры которого при желании можно изменять. В программе имеется встроенный калькулятор. Основными преимуществами программы являются:

- возможность указать количество вопросов предоставляемых для тестирования исходя из общего числа;
- при тестировании можно пропустить и ответить позже на фиксированное число вопросов;
- время прохождения теста можно ограничить;
- при тестировании показывать предварительную оценку;
- требования к персональному компьютеру минимальные;
- установить пароль.

Программа SuperTest хорошо подходит для тестирования знаний студентов по дисциплине «Начертательная геометрия» и может быть использована как для самоконтроля, так и для проверки знаний по другим дисциплинам.