

Внедрение программных продуктов в процессе изучения экономических дисциплин

Лапченко Д.А., Казацкий А.В.

Белорусский национальный технический университет

Основой соединения информационной базы для учета, планирования, финансового анализа являются различные программные продукты. При изучении экономических дисциплин программный комплекс должен помочь студенту (магистранту) в построении заключения о финансовом состоянии исследуемого объекта и разработке прогноза на будущее. Использование в образовательном процессе функциональных пакетов («Альт-Финансы», «ИНЭК-Аналитик», «Audit Expert», «Financial Analysis» и др.) или самостоятельно разработанных стандартными средствами MS Excel комплексов аналитических таблиц упрощают и ускоряют процесс расчета и сравнения с критериями основных показателей оценки финансового состояния организации при одновременном росте эффективности и достоверности аналитических процедур. На основании полученных данных студент (магистрант) получает возможность обоснования оптимального варианта развития изучаемого объекта, разработки программы финансовой стабилизации или инвестиционных решений. Для обеспечения использования программных продуктов в изучении экономических дисциплин для обучающихся в различных формах (очной, заочной, дистанционной) необходимы соответствующие условия как в аудитории, так и для внеаудиторного изучения.

Прикладные компьютерные программы позволяют проводить всесторонний анализ финансового состояния организации и динамики ее развития, рассчитывать и сравнивать значения показателей, характеризующих платежеспособность, финансовую устойчивость и в целом состояние экономики объекта, осуществлять преобразование белорусских бухгалтерских отчетов в формы, соответствующие Международным стандартам финансовой отчетности (IAS), строить прогноз на несколько периодов вперед, проводить горизонтальный и вертикальный сравнительный анализ баланса, получать заключение о финансовом состоянии организации.

Внедрение современных программ финансовой диагностики в процесс изучения экономических дисциплин позволит повысить уровень знаний студентов (магистрантов) в области проведения финансового анализа и обоснования эффективных управленческих решений.