А.Н. Морозевич, Л.К. Голенда, О.Г. Пташинский, М.А. Челноков БГЭУ (Минск)

КУРС "КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" ПРИ ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Информационные технологии (ИТ) характеризуют уровень развития общества, его динамику, возможность интеграции в мировое сообщество, способность специалистов выдерживать темпы научно-технического прогресса. Именно этим определяется актуальность и необходимость освоения основ компьютерных информационных технологий как для студентов дневной, так и заочной форм обучения. Знание компьютерных информационных технологий в настоящее время является объективно необходимым элементом подготовки кадров высшей квалификации.

Предлагаемый курс "Компьютерные информационные технологии" (КИТ) разработан согласно образовательному стандарту, который отражает государственные требования к подготовке специалистов с высшим образованием, и будет завершать 3-4-летний цикл подготовки студентов экономических специальностей в области информационных технологий. Он призван систематизировать знания, полученные после изучения предыдущих курсов ("Основы информатики и вычислительной техники" и "Технологии организации, хранения и обработки данных"), и привести их в соответствие с требованиями времени и действующими стандартами.

В результате изучения курса КИТ студенты должны будут: иметь представление о техническом обеспечении современных информационных технологий, особенностях его организации и эксплуатации, перспективах его развития; ознакомиться с математическим, программным, организационным и другими видами обеспечения компьютерных информационных технологий; получить представление о развитии компьютерных информационных технологий в своей предметной области; научиться применять средства современных компьютерных технологий при решении задач в своей предметной области; уметь сформулировать задание на проектирование автоматизированной системы обработки экономической информации; владеть основами разработки компьютерных информационных технологий.

Для достижения этой цели в курсе для заочной формы обучения предлагается рассмотреть следующие темы: основные понятия информационных технологий; информационные ресурсы автоматизированных систем обработки экономической информации; техническое, программное, математическое, лингвистическое, информационное и правовое обеспечение обработки экономической информации; технологии искусственного интеллекта; сетевые информационные технологии; Internet/Intranet-технологии; специализированные компьютерные сети; корпоративные информационные технологии, технологии обеспечения безопасности информационных систем, основы проектирования компьютерных информационных технологий и автоматизированных систем обработки информации, реинжиниринг бизнес-процессов.

Изучение данной дисциплины позволит подготовить студентов и обучающихся других категорий к использованию современных компьютерных информационных технологий как инструмента для решения научных и практических задач в своей предметной области на высоком профессиональном уровне, а также к участию в разработке и внедрении этих технологий в рамках корпоративных информационных систем на уровне постановки задачи и контроля за ее решением, что так необходимо для современного руководителя.

Ю.Ю. Королев БГЭУ (Минск)

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО КУРСУ "ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ" ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

Одним из условий обеспечения эффективности учебного процесса, подготовки высококвалифицированных специалистов экономического профиля является широкое использование современных компьютерных технологий в учебном процессе. Неслучайно, что среди более чем 90 проанкетированных студентов 4-го курса групп УП 75 % респондентов (69 чел.) определили знания в области компьютеризации бухгалтерского учета и экономического анализа как "очень важные". Остальные оценили значимость знаний в области ис-