

тельными, подключаться к Internet путем трансляции своих адресов в глобальные. Также NAT предоставляет более гибкую стратегию для тех организаций, которые часто меняют поставщиков сетевого сервиса.

На наш взгляд, профессиональное владение данной технологией позволит сделать более доступным взаимодействие с Internet.

**Г. Б. Крепышев,
В. В. Мешков,
И. А. Ридингер**

ВЫСШЕЕ РАБОЧЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РЫНКА И ПРИМЕНЕНИЕ НОВЕЙШИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

In modern market conditions a demand for the product, technologies and educational facilities defines prospects and condition of high working formation.

В современных рыночных условиях спрос на продукцию, технологии и образовательные услуги определяет перспективы и состояние высшего рабочего образования.

Коммуникабельность молодого специалиста зависит от его квалификации, специализации, навыков и умений. Особенности современного состояния рынка образовательных услуг и производства требуют от молодого специалиста обладания высокими профессиональными качествами, умениями и навыками не только по основной специальности, но и в близких рабочих специализациях. Это позволяет работодателю экономить средства на привлечение дополнительной рабочей силы и время для выполнения основных рабочих операций.

Современные информационные технологии используются в образовании, на производстве, в экономике и в других сферах человеческой деятельности. Распределенные информационно-управляющие системы имеют многоуровневый характер распределения управляющих функций от контроллеров нижнего уровня до высшего административного уровня уп-

равления. Знание современных информационных технологий, функций управления позволяет оперативно изменять, по результатам менеджмента и брокерской информации, переналадку основного рабочего производства и быть конкурентоспособным в рыночной экономике.

Высшее рабочее образование и знание современных информационных технологий позволяют молодому специалисту быть активным в поиске «своего» рабочего места, выполнять грамотно и оперативно любые инструкции в поле его деятельности.

Одним из важных дополнительных квалификационных требований к специалистам по микропроцессорной управляющей вычислительной технике является наличие практических навыков работы с современным радиоэлектронным оборудованием и сложными электронными схемами.

Проблема прогресса в области практики, связанная с основной деятельностью специалиста профессионального обучения, требует создания принципиально новой интенсивной технологии обучения рабочим профессиям с использованием обучающих компьютерных программ и тренажеров. Необходимо создание научных учебно-производственных комплексов.

**С. Б. Петров,
Н. Н. Зиновьева**

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ УЧЕБНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ

The aims and functions of the educational information media are considered. The environment and constituent parts of this media are discussed. The technology of its creation and evaluation is outlined.

Переход индустриального общества к информационным формам производства приводит к радикальным изменениям в самых различных сферах жизни. Не является исключением в этом смысле и современная система образования, вступившая в период своей интенсивной перестройки.