

Полученное дифференциальное уравнение

$$k' = \frac{I - \mu \cdot K}{L} - k \cdot \alpha = s \cdot f(k) - (\alpha + \mu) \cdot K.$$

можно интерпретировать следующим образом: если бы не было прироста рабочей силы ($\alpha = 0$), то фондовооруженность труда увеличилась бы на величину

$$\frac{I}{L} = \frac{s \cdot y}{L} = s \cdot f(k).$$

Износ фондов в объеме $\mu \cdot K$ уменьшит эту фондовооруженность на величину

$$\frac{\mu \cdot K}{L} = \mu \cdot k.$$

Кроме того, для того чтобы по этой же норме k была вооружена фондами, дополнительная рабочая сила в единицу времени требует $\frac{L'}{L} \cdot k = \alpha \cdot k$ фондов в расчете на единицу труда. Следовательно, прирост фондов составит $s \cdot f(k) - (\alpha + \mu) \cdot k$.

Такой подход, несомненно, пробудит больший интерес к изучению предмета, заставит студентов творчески подойти к приложениям математики в экономике.

Г.А. Герасимчик, Л.Д. Рудаковская, БГЭУ (Минск)

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ПОДГОТОВКЕ ТОВАРОВЕДОВ

Успешное решение проблемы повышения качества подготовки специалистов сегодня невозможно без разработки целостной концепции обучения. В этой связи особое значение приобретает комплексный, системный подход к обеспечению и использованию учебных, учебно-методических и научно-исследовательских разработок по товароведным дисциплинам. Специфика каждой учебной дисциплины зависит от направленности подготовки специалистов.

Дисциплина «Товароведение непродовольственных товаров» изучается по 10 специализациям на 4 факультетах университета. Каждая специализация имеет свои особенности в обеспечении методологического подхода ее преподавания. Весь учебный процесс на кафедре строится согласно учебному плану. В зависимости от специализации учебный план предусматривает примерно 55 — 45 % аудиторного и 45 — 55 % внеаудиторного времени. При этом внеаудиторные часы определяют самостоятельную работу студента над курсом. В этой связи обеспечение студента методическими указаниями по самостоятельной работе, на

наш взгляд, является основополагающим в данном направлении его обучения.

К самостоятельной работе студента желательно приучать как можно раньше. С этой целью на кафедре товароведения непродовольственных товаров в последние годы проводится определенная системная работа. Так, уже на первом курсе в рамках дисциплины «Введение в специальность» даются методические рекомендации по организации самостоятельной работы с учебной литературой, предлагаются наиболее рациональные приемы ее конспектирования, подготовки и оформления рефератов. На втором курсе при изучении дисциплины «Методология научных исследований» студентам предлагаются основные аспекты научных исследований по специализации «Коммерческая деятельность и товароведение непродовольственных товаров». Именно со второго курса начинается непосредственная работа студента с преподавателем как научным руководителем. На последующих курсах студенты данной специализации работают по учебной программе, предусмотренной по дисциплине и по научно-исследовательской тематике совместно с ранее определенными руководителями.

При изучении учебного материала с целью его закрепления и самоконтроля знаний используется метод активизации самостоятельного мышления студентов с помощью проблемно-тестовых вопросов, решения конкретных ситуаций, а также проведения деловых игр. При выполнении научных, курсовых и дипломных работ, госбюджетных и хоздоговорных тем студенты широко используют поисковые, маркетинговые и другие методы исследований, которые обеспечивают весьма продуктивную работу студента на уровне творческого мышления.

М.К. Хвалей, БГЭУ (Минск)

ОБ ОТРАЖЕНИИ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИНАХ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАНКОВСКИХ ПЛАСТИКОВЫХ КАРТОЧЕК

Безналичный расчет посредством пластиковых карточек получил широкое распространение в мировой практике. Определенный опыт проведения безналичных расчетов в торговле уже имеется.

В Республике Беларусь разработана целевая программа преодоления платежного кризиса и основные направления денежно-кредитной политики в части сокращения налично-денежного оборота за счет расширения использования в безналичном платежном обороте банковских пластиковых карточек.

В соответствии с указанной программой Национальный банк является органом, обеспечивающим организационное, правовое и методологическое сопровождение разработки системы расчетов банковскими