

Литература

1. Елухина Н.В. Роль дискурса в межкультурной коммуникации и методика формирования дискурсивной компетенции // Иностранные языки в школе. – 2002, – №3
2. Леушина, И.В. Совершенствование иноязычной подготовки будущих специалистов технического профиля в условиях многоуровневой системы высшего профессионального образования: дис. ... канд. пед. наук / И.В. Леушина. – М., 2004.
3. Образцов, П.И. Профессионально-ориентированное обучение иностранному языку на неязыковых факультетах вузов / П. И. Образцов, О. Ю.Иванова. - Орел: ОГУ, 2005.
4. Почепцов Г.Г. Теория коммуникации. / Г.Г. Почепцов. – М.; Киев, 2001.

УДК 37.01

**НЕПРЕРЫВНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ
МЯСОМОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ**

Сафроненко Л.В. к.т.н., БГАТУ

Системность и стратегическая направленность образования, рациональное использование высококвалифицированных специалистов и руководителей, включая кадры массовых профессий, является необходимым условием инновационного развития агропромышленного комплекса. Непрерывность образования обусловлена задачами приоритетных национальных проектов и государственных программ развития всех отраслей АПК на 2011-2015 годы и продовольственной безопасностью страны.

Доля мясомолочной промышленности в общем объеме промышленного производства составляет около 60% всей пищевой промышленности Республики Беларусь. Она представлена 22 технически оснащенными мясокомбинатами и 43 молочными заводами. Мясокомбинаты перерабатывают около 70% всего реализованного скота, на молокоперерабатывающие заводы направляется 90% произведенного молока. Последипломное образование специалистов мясомолочной промышленности по всем специальностям: инженер-технолог, инженер-микробиолог, инженер-химик, инженер-радиолог до настоящего времени не носило системного характера. Оно осуществлялось различными организациями как в самой республике, так и в Российской Федерации, по различным учебным программам. В тоже время проведенное в 2005-2010 годах техническое переоснащение перерабатывающей отрасли, высокая конкуренция на внешних рынках требуют инновационного развития и получения современных знаний в области переработки мясного и молочного сырья в продукты с высокой добавленной стоимостью с качественными показателями соответствующими мировым стандартам.

В 2011 году по инициативе Министерства сельского хозяйства и продовольствия Институт повышения квалификации и переподготовки кадров АПК Белорусского государственного аграрного университета приступил к разработке учебно-тематических планов по всем необходимым специальностям для повышения квалификации специалистов мясомолочной промышленности. На предприятия отрасли были разосланы информационные письма с предложением о повышении квалификации специалистов. В декабре 2011 годы были проведены занятия с 27 инженерами химиками молочных организаций. Слушатели ознакомились с современными методами контроля качества сырья и готовой продукции, проведением валидации альтернативных методов контроля, совершенствованием контроля с учетом требований законодательства Республики Беларусь, Единого экономического пространства, Европейского Союза, внутренним аудитом систем менеджмента качества и др.

В 2012 году планируется обучение инженеров-микробиологов по программе «Микробиология молока и молочных продуктов. Организация микробиологического контроля. Использование бактериальных заквасок и концентратов». Инженеры технологи будут заниматься по узким специальностям: «Технология функциональных продуктов», «Технология полутвердых сыров и плавленых сыров», «Технология масла и сухих молочных продуктов». Практические занятия будут проходить не только на базе института, но и в научно-практических центрах НАН Беларуси и на современных, оснащенных передовой техникой, предприятиях. По данным перерабатывающих организаций требуется также повышение квалификации контролеров качества сырья и готовых продуктов и специалистов по сенсорной оценке.

Таким образом, стремительное развитие науки и практики в переработке сырья, создании новых технологий и техники, глубокие интеграционные процессы и жесткая конкуренция на рынке продовольствия требует непрерывности образования специалистов для инновационного развития мясомолочной отрасли.

УДК 37.018.46

РОЛЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Ляхно Н.Д., Государственное Объединение "Витебский концерн
"Мясо - молочные продукты"

Одним из основных факторов повышения эффективности функционирования предприятий агропромышленного комплекса (далее – АПК), их постоянного развития, конкурентоспособности выпускаемой продукции, создания новых рабочих мест и обеспечения занятости населения является широкое применение инновации. Переход на инновационный путь развития – одна из важнейших задач Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь до 2020 года.

Инновационное развитие агропромышленного комплекса дает в результате его качественное преобразование. Обеспечивается это постоянно расширяющимся использованием более совершенных технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции, применением прогрессивных организационно-экономических моделей, современных и информационных технологий и других нововведений.

Динамика научно-технического развития АПК отражает в частности и состояние перерабатывающей отрасли Витебской области, где активно идет процесс вложения инвестиций.

Производители мясомолочной продукции понимают, что курс на внедрение инноваций, ускоренное техническое и технологическое переоснащение производства позволит расширить ассортимент продукции, улучшить его качество и сроки хранения, а значит позволит сохранить свое присутствие на внутреннем и активно продвигаться на внешние рынки.

С 2006 года по 2010 год мясо и молокоперерабатывающими предприятиями Витебской области вложено инвестиций на сумму 488,5 млрд. рублей, а в 2011 году на предприятия переработки для технического перевооружения отрасли было направлено 315,5 млрд. рублей.

За этот период проведена модернизация оборудования, введены цеха по выпуску цельномолочной продукции, реконструкция холодильных камер, аммиачно -