

дозиметрической практики студентов МЭУ на базе университета в г.Хойники, вблизи Припятского государственного радиационного заповедника.

В 2000г. на базе МЭУ был проведен пробный курс для студентов выпускного курса, аспирантов и сотрудников по программе МАГАТЭ. В дальнейшем планируется организовывать и проводить региональные курсы повышения квалификации под патронажем МАГАТЭ.

Поскольку программа студентов по специализации «Радиационная безопасность» включает большую часть программы курсов МАГАТЭ, но с более углубленным изучением материала, то в перспективе планируется произвести унификацию учебных программ подготовки студентов. Изменение программ и развитие лабораторной базы в перспективе может позволить проводить подготовку студентов в области радиационной безопасности по программе МАГАТЭ с выдачей сертификатов.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ НА БАЗЕ МС ИСО 9000

Иванов А.А., ст. препод.

Белорусский государственный аграрный технический университет

Качество продукции относится к числу важнейших показателей деятельности предприятий АПК и в значительной мере определяет его выживаемость в условиях рынка, рост эффективности производства и экономию всех видов ресурсов.

Концентрированно необходимость существенного повышения качества выпускаемой продукции отразилось в Государственной программе "Качество". В этой программе красной нитью прошла мысль, что "качество должно стать национальной идеей, консолидирующей усилия государства и производителей в решении проблем повышения авторитета Республики Беларусь в мировом сообществе, повышения качества жизни населения".

Практика показывает, что улучшения качества сельхозпродукции мы сможем добиться только объединив усилия всех: предприятий, органов управления, общественных организаций и вузов, а главное, всех граждан страны от рядового рабочего, колхозника и фермера до академика и крупного руководителя.

Конкретной и актуальной задачей по переориентации сельскохозяйственных кадров в области качества является совершенствование учебных программ на всех факультетах БАТУ. Выпускники университета должны быть хорошо вооружены самими

современными знаниями и навыками управления качеством при изготовлении, хранении, транспортировке и переработки продукции. При этом в основу качества сельхозпродукции уже недостаточно брать требования национальных стандартов. Сегодня необходимо будущих молодых специалистов вооружать знаниями и методикой разработки системы качества на предприятии на базе Международных стандартов ИСО 9000. С этой целью необходимо скорректировать рабочие программы на всех факультетах, в том числе и на ФПК, в сторону увеличения количества часов в области менеджмента и маркетинга качества.

Видимо настало время введения отдельной дисциплины "Управление качеством" для студентов по специальности "Экономика и управление на предприятии", которые должны хорошо владеть современными методами управления качеством, стандартизацией и сертификацией продукции в АПК.

В университете для неэкономических специальностей на начальном этапе целесообразно включение отдельной темы "Стандартизация и сертификация как главное условие повышения качества продукции". Затем, учитывая, что выпускники этих специальностей будут работать в должности менеджеров среднего и высшего звена, знание основ создания системы качества и управления качеством для них является необходимым, следует выделить эти вопросы в отдельный раздел по курсу "Маркетинг".

На современном этапе возникает необходимость в разработке дополнительных мер по профессиональной ориентации студентов заочников и слушателей в области управления качеством, что обусловлено прежде всего тем, что большинство специалистов, достаточно давно работающих в народном хозяйстве, не получило соответствующих знаний в учебных заведениях. Все это требует постоянного обновления знаний даже у квалифицированных специалистов. Большую значимость приобретают дополнительные занятия в области управления качеством на факультете повышения квалификации, которые проводят специалисты Белорусского Государственного института стандартизации и сертификации.

Для создания и функционирования инфраструктуры подготовки и повышения квалификации студентов и специалистов в области управления качеством следует ускорить создание в университете лаборатории качества, которая позволит систематизировать и дифференцировать работу по повышению качества основных видов сельскохозяйственной продукции, способами контроля за ее потребительскими свойствами.

Все планируемые и проводимые мероприятия в области управления качеством – это только начало большой работы по созданию условий для разработки и производства качественной и конкурентоспособной на

внутреннем и внешних рынках продукции, соответствующей требованиям международных стандартов не только ИСО 9000, но и ИСО 14000.

КОМПЛЕКС ОФИСНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ "КАФЕДРА"

Будняк Н.А., мл. н. с.,

Деева Н.В., студ.,

Кадан А.М., к. т. н.

Гродненский государственный университет им. Янки Купалы

В Гродненском госуниверситете проводится работа по стандартизации и автоматизации документооборота вуза, которая позволит организовать процесс управления кафедрами на основе единого стандарта электронных документов, единой системы их формирования, получения, хранения и обработки.

Очевидно, что задача автоматизации работы кафедры не является учетной задачей, для решения которой может быть использована какая-либо система управления базами данных, а относится к классу задач подготовки, хранения и анализа документов.

Традиционно на всех кафедрах Гродненского университета делопроизводство ведется в среде пакета Microsoft Office, и персонал уже имеет опыт его использования. Поэтому при решении задачи автоматизации работы кафедры была выбрана концепция использования и разработки "офисных приложений", предполагающая интеграцию отдельных приложений пакета MS Office (Word, Excel, Access) средствами языка Visual Basic for Application.

В ходе реализации проекта были поставлены и к настоящему времени частично решены следующие основные задачи:

Стандартизованы рабочие электронные документы, используемые в работе кафедры и системе ее документооборота с научным, учебным и учебно-методическим отделами.

Разработаны шаблоны электронных "активных документов". Спроектирована структура базы данных для хранения статистической информации кафедры.

Разработаны макросы на языке Visual Basic for Application для создания функциональности "активных документов".

Разработана сопроводительная документация и руководство по использованию комплекса офисных приложений "Кафедра".

Обучен персонал кафедр (заведующие и лаборанты кафедр). Завершается внедрение "Комплекса" в работу кафедр вуза.