

время роль информации возрастает и тем самым затребование на этот товар растет.

Инициативу, создающую шанс получения необходимого капитала для ведения во всех направлениях обучения, законодательные органы стараются поместить в правовых рамках. Стремление к достижению удовлетворительного состояния по этому вопросу удлинит законодательный процесс. Это влияет на замедление темпа реформы.

Однако много перемен опережает законодательный процесс и оценка актуального состояния данного вопроса, учитывая вышеуказанные обстоятельства, затруднительна .

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВУЗОВСКОЙ НАУКИ

Ятусевич А.И., ректор, академик, проф, д. вет. н.,

Севрюк И.З., ст.н.с., к.вет.н.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

В последние годы в республике осуществлен ряд преобразований по активизации деятельности профессорско-преподавательского состава ВУЗов в плане интеграции вузовской и академической науки, определены приоритетные направления фундаментальных исследований и государственной аграрной политики, основные направления развития животноводства и ветеринарной медицины на 2001-2005 г.г. Усиливается координация исследований ВУЗов и НИИ НАН Беларуси, определены головные организации по Государственным программам и, в частности, по ГНТП «Животноводство и ветеринарная медицина», которыми являются Бел НИИДЖ и Бел НИИЭВ и др.

Вузовская наука аграрного профиля, в том числе и в Витебской академии ветеринарной медицины, занимает ведущие позиции в теоретической подготовке специалистов сельскохозяйственного профиля и научно-педагогических кадров. Академия располагает высоким научным потенциалом. Обеспеченность докторами наук составляет 87% от потребности и кандидатами наук - 100%

С 1996 года учеными академии разработана нормативно-техническая документация на 76 препаратов, в том числе на 47 новых ветеринарных препаратов, подготовлено 80 рекомендаций и инструкций для ветеринарии и животноводства, получено 15 патентов на изобретения, защищено 4 докторских и 33 кандидатских диссертаций, издано 45 учебников, учебных пособий, справочников и монографий и 247 учебно-методических пособий.

В соответствии с тематическими планами научных исследований и внедрения научных исследований в производство только в 2000 году разработано и внедрено в производство 12 новых ветеринарных препаратов из местного сырья для диагностических, лечебных и профилактических целей. Созданные препараты не уступают известным зарубежным аналогам.

В 2000 году разработано 6 рекомендаций, 4 инструкции, утвержденных НТС и ГУВ Минсельхозпрода Республики Беларусь. Переутверждено 16 наставлений по применению и ТУ на производство препаратов, в том числе тех, которые выпускает ООО «Рубикон», г. Витебск.

В то же время, финансирование научных исследований и обновление материально-технической базы ВУЗов, не смотря на значительную помощь в этом Главка образования и кадров, является недостаточным.

С другой стороны дефицит финансирования привел к значительному сокращению участия профессоров и преподавателей в выполнении договорных исследований. В ВГАВМ такие исследования в последние два года осуществляет 35-40% докторов наук, 25-30% кандидатов наук, 20-25% аспирантов и 0,5-1% студентов.

Производственная проверка ветеринарных препаратов проводится по разрешению Главного управления ветеринарии МСХиП РБ, а также областных ветеринарных отделов. О результатах производственных испытаний составляются акты. Экономическая эффективность разработок составляет 3,31 - 17,2 руб. на рубль затрат.

Перед проведением запланированных экспериментов исполнителями практикуется заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями и хозяйствами с указанием ответственности сторон по соблюдению технологической дисциплины и выполнению планов научных исследований.

Несмотря на принимаемые меры отмечается низкий уровень реализации в производство научных разработок. Выпускается, как правило, опытная партия препарата в течение одного-двух лет, проводится его производственное испытание, зачастую с высокими результатами, но дальнейшего внедрения не осуществляется. Причин в этом несколько. Первая - это отсутствие средств на внедрение разработок, вторая - нет структур по внедрению, поддержке и контролю новых технологий и препаратов, третья - нет материальной заинтересованности разработчиков научной продукции, четвертая - отсутствие опытного производства при ВУЗах, дающее возможность апробировать новую разработку в условиях близких к производственным.

Система определения эффективности разрабатываемых и внедряемых мероприятий во многом не совершенна, а по ветеринарной медицине не определена соответствующими нормативными актами в масштабах республики. Нередко вознаграждение за значительную экономическую эффективность от внедрения не может быть получено разработчиком не только потому, что не определена доля вознаграждения в зависимости от эффекта, но и в силу отсутствия прибыли у изготовителя препаратов или производителя животноводческой продукции вследствие убыточности производства или отрасли животноводства.

Следовательно, в ближайшее время необходимо разработать программу совместных научных исследований и подготовки кадров высшей научной квалификации в системе аграрного образования и ААН РБ республики, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

товителя препаратов или производителя животноводческой продукции вследствие убыточности производства или отрасли животноводства.

Следовательно, в ближайшее время необходимо разработать программу совместных научных исследований и подготовки кадров высшей научной квалификации в системе аграрного образования и ААН РБ республики, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

Главным критерием оценки деятельности отделов, подразделений и каждого сотрудника необходимо считать эффективность освоения научных разработок в производстве и принять необходимые меры по внедрению разработок в производство. С этой целью целесообразно определить порядок формирования отчислений предприятиями-изготовителями продукции (возможно не только государственной формы собственности) организациям-разработчикам этой продукции и условия авторского надзора и технического сопровождения. Например, Министерство промышленности в 1998 году приняло соответствующее Положение, по которому размер отчислений от выручки реализованной продукции, произведенной по документации разработчика, может составлять до 10% и дифференцируется по годам производства с установлением максимально возможного процента в первый год производства и уменьшением в последующие годы.

МНОГОСТУПЕНЧАТОЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРМОНИЧНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ЖИЗНИ

*Монахова Н.Л., Президент Международного союза Общественных объединений "Движение за гармонию и безопасность жизни",
проф. д. филос. н.*

Россия, г. Москва

Фундаментальное образование есть образование комплексное по направлениям и специализации и системно организующее процесс познания. Необходимо духовное насыщение преподаваемого материала, каким бы строго логическим или "технически сухим" он ни казался на первый взгляд.

Фундаментальное образование - это освоение человеком всего необходимого, в том числе для его профессиональной деятельности:

Условно это можно представить в виде взаимосвязанных, одновременно освоенных:

