

# Мир АКАДЕМИИ

СПЕЦВЫПУСК

ДЕКАБРЬ 2012 год



– Александр Владимирович! В должности ректора Вы работаете с ноября 2002 года. Таким образом, позади 10-летний рубеж. Очевидно, что за это время было сделано немало. Как Вы как ректор оцениваете этот период?

– Все эти годы основные наши усилия были направлены на решение задачи по подготовке востребованных бизнесом высококвалифицированных специалистов, способных без длительной адаптации решать возложенные на них задачи. Для этого академия обладает достаточно мощной научно-образовательной базой, которую мы в последние годы серьезно укрепили под соответствующие вызовы времени.

Интервью с ректором  
Белгородской государственной  
сельскохозяйственной академии им. В.Я. Горина  
Александром Владимировичем Турьянским

Продолжение читайте  
на 2 стр.

34

БЕЛГОРОДСКОЙ

ГСХА

имени Горина В.Я.





## Академия – территория инноваций

Интервью с ректором Белгородской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Я. Горина Александром Владимировичем Турьянским

Продолжение, начало на 1 стр.



Фактически мы создали сегодня вуз по многим показателям, соответствующий вузу международного уровня. Сегодня в структуре академии – учебное подразделение, научное подразделение, система довузовской подготовки, НПО, СПО, технопарк с выставочным комплексом, экстеншн-центром, бизнес-инкубаторием, собственной производственной базой; система послевузовской подготовки – институт повышения квалификации, аспирантура и МВА-курсы, социальная и хозяйственная инфраструктуры. На 7-ми факультетах учатся 5600 студентов, из них по дневной форме 3175, по заочной 2425 человек. Образование ведется по 15 направлениям и 8 укрупненным группам специальностей по 20 специальностям специалитета, 15 – бакалавриата, 6 – магистратуры, 8 – СПО, 27 – НПО. Важное значение мы придаем международному сотрудничеству с ведущими вузами.

Мы состоим в международной ассоциации АГРИМБА, а наши курсы МВА, созданные совместно с голландским университетом г. Вагенинген, получили международную аккредитацию. В этом году мы вступили в Вышеградскую ассоциацию европейских вузов.

Ежегодно мы обучаем 70 иностранных студентов и 50 слушателей по изучению русского языка.

**– На что, по Вашему мнению, необходимо обращать особое внимание в учебном процессе?**

– Не секрет, что основным требованием сегодняшнего дня является практическая ориентированность учебного процесса. С этой целью мы используем собственную учебно-производственную базу, а также базу холдингов и сельскохозяйственных предприятий, где созданы аудитории на производстве (их сегодня 26).

В академии работает 922 человека, из них ППС – 324, докторов наук – 51 человек.

Достаточно весомая часть учебной базы, подразделений для научных и практических мер обучения создана в последнее время и соответствует современным требованиям. На развитие академии за 10 лет освоено около 1 млрд. руб., в т.ч. за последние 5 лет более 600 млн руб., и более половины из них – это средства нефедерального происхождения, в т.ч. в текущем году осваивается около 100 млн руб.

**– Очевидно, достигнутые успехи – результат планомерной работы Вашей команды?**

– Да, разумеется. Развитие академии осуществляется не стихийно, а в соответствии с разработанной Концепцией развития академии, утвержденной научным сообществом.

При этом Концепция соответствует законодательству, основывается на рекомендациях Минсельхоза и Минобра, опыте лучших отечественных и зарубежных вузов.

В результате нашей совместной работы в настоящее время мы предоставляем весь спектр образовательных услуг для АПК.

К примеру, школьник, обучающийся в нашем центре непрерывного аграрного образования на базе агроклассов и лицейских классов, может получить знания по базовым дисциплинам, для будущей специаль-

ности (прикладная биология, физика и техника, химия в сельском хозяйстве) на уровне требований ВПО, овладеть навыками исследовательской работы. В дальнейшем, став студентом ВПО, – может параллельно получить ещё 2 высших образования (экономика, прикладная информатика, педагогика), углубленно изучить один или несколько иностранных языков, пройти стажировку за границей; получить 2-3 рабочие профессии из 27 лицензированных академией; закрепить знания, работая в бизнес-инкубатории технопарка, или в научном подразделении; получить дополнительное образование в области инновационного менеджмента, получить звание магистра, а после окончания вуза – и высшую квалификацию по системе МВА, или стать аспирантом, а в дальнейшем – на базе ИПК – осуществлять повышение квалификации.

Проведенная работа сегодня приносит определенные результаты. Если раньше крупный бизнес – а это основная доля аграрного бизнеса Белгородчины, обладая самыми современными технологиями, предпочитал на ключевые позиции приглашать либо западных, либо уже состоявшихся специалистов, то сегодня – это в основном наши выпускники, и мы получаем со стороны работодателей положительную оценку работы даже наших студентов-практикантов. Ежегодно процент трудоустройства составляет более 75%, в текущем году – 78%, а всего в агропромышленном комплексе Белгородчины работает 82% наших выпускников. Мы гордимся, что с участием наших выпускников производится каждый 4 кг мяса свинины страны, каждый 5 кг мяса птицы, каждый 5 кг сахара, каждый 10 кг растительного масла.

В 2012 году в рейтинге вузов по среднему баллу абитуриентов по ЕГЭ, подготовленным экспертами Высшей школы экономики, среди 491 вуза (около 30% от всех) мы занимаем 375-е место и 8-е – среди аграрных. У нас неплохие результаты в науке. Особенно в селекции сои, пшеницы, многолетних трав, кукурузы. На одного научно-педагогического работника в прошлом году заработали 56,6 тыс. руб.

Однако жизнь ставит новые задачи, возникает конкуренция на рынке образования.

**– Что Вас сегодня волнует как ректора? Как Вы считаете, на каких направлениях коллективу академии необходимо сконцентрировать свои усилия?**

– Первое – это повышение качества наших образовательных услуг, а значит, и уровня подготовки выпускников. При принятии нового Закона об образовании с введением кредитно-модульной системы в образовательной среде изменяются подходы со стороны поведения студентов, возрастает ответственность среди ППС. Для успешного функционирования вуза в таких условиях главная составляющая – это компетентность собственных кадров и использование коммуникационных возможностей по задействованию ППС других отечественных и зарубежных вузов. Над этим мы сейчас работаем. Очевидной становится практическая компетентность выпускников.

Исходя из современных требований, стоит задача по созданию научно-образовательных центров совместно с бизнесом с элементами корпоративного обучения.

Очень важно наращивать качественную составляющую в подготовке магистров. Эту задачу мы планируем решать, используя собственную научно-образовательную базу и базу высокоэффективных бизнес-структур.

В области науки – это создание мотивации для участия ученых в исследовательском процессе. Сегодня, видимо, отчасти обоснованно, у бизнеса существует синдром неприятия отечественных разработок как малоэффективных. Для нас же успешность в науке – это ещё и качество преподавателя. В этой части весьма важна роль вуза в инновационном развитии региона, а это влияет на его рейтинг. Решая этот вопрос, мы идем по пути создания производственных лабораторий на предприятиях с участием бизнеса в софинансировании исследований.

В международной деятельности планируем расширение услуг и увеличение числа иностранных студентов, рост и укрепление ассоциативных связей (двойные дипломы, магистратура, PhD, участие в международных грантах, научные и творческие связи).

Серьезные задачи стоят в области социальной – привлечение средств негосударственного происхождения. Прежде всего, от научной и образовательной деятельности, спонсорства и пожертвований – для нужд улучшения быта, отдыха и стимулирования труда как преподавателей, так и студентов. Думаю, в бюджете можно было бы увеличить степень свободы для аграрных вузов по использованию на эти цели дополнительно заработанных средств.

Тем более, что, в сравнении с вузами Минобра, мы изначально ущербны (112-66 подушевое финансирование + различные программы, где мы пасынки).

Важные задачи стоят в области воспитательной работы. Наши дети, говорю ответственно, изначально лучше, сельский образ жизни дает о себе знать, но они в чем-то и ущербны. Но для этого необходимо увеличивать финансирование на спорт, самодеятельность, меры по развитию студенческого самоуправления. Важно, чтобы будущие специалисты были здоровы и с высоким уровнем культуры. Поэтому нужны деньги; их нужно зарабатывать, нужны спонсоры, а это возможно при соответствующем имидже учебного заведения, над этим мы и предполагаем работать.

### Образовательная деятельность

Проректор по учебной работе Бреславец П.И.

**Прием на 1-й курс 2012/2013 уч. года и контингент обучающихся**  
В 2012 г. прием на 1-й курс дневного отделения высшего профессионального образования происходил в рамках 8-ми укрупненных групп направлений (сельское и рыбное хозяйство; экономика и управление; образование и педагогика; технологии продовольственных продуктов и потребительских товаров; воспроизводство и переработка лесных ресурсов; естественные науки; геодезия и землеустройство; информатика и вычислительная техника) по 14-ти образовательным программам бакалавриата, 1 специальности и 6 магистратуры, принято 642 чел., из них 117 чел. для обучения по программам специалитета, 502 чел. – бакалавриата и 23 чел. – магистратуры. 432 чел. на госбюджетной основе (по сравнению с 2011/12 годом увеличен на 7 человек (425 человек) и 210 чел. – на коммерческой). Контрольные цифры приема в 2012/2013 учебном году по заочной форме обучения за счет средств федерального бюджета составили 95 человек. План набора на госбюджетную основу обучения выполнен полностью, на договорной основе принято 256 человек.

Конкурс заявлений по дневному отделению составил 4.8 чел./место, по заочному – 4.2.

Код группы специальностей по ОККО	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Выполнение плана приема					
		Очно (госбюджет)		Заочно (госбюджет)		Договорной прием	
		план	факт	план	факт	очно	заочно
020000	Естественные науки	10	10	-	-	2	-
050000	Образование и педагогика	15	15	-	-	7	7
080000	Экономика и управление	30	30	-	-	134	84
110000	Сельское и рыбное хозяйство	317	317	95	95	65	166
120000	Геодезия и землеустройство	15	15	-	-	1	14
230000	Информатика и вычислительная техника	-	-	-	-	-	-
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	15	15	-	-	-	6
260000	Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	30	30	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>		432	432	95	95	209	277
<i>В 2011 году</i>		425	425	115	115	179	262

В 2012 году академия продолжила набор обучающихся по 8-ми программам среднего профессионального образования на базе 9-ти и 11-ти классов. Контрольные цифры приема составили 134 места.

В целом на программы СПО поступило 160 чел., в том числе 152 чел. на базе 9-ти классов и 8 чел. – на базе 11-ти классов; сформировано 7 учебных групп.

Код группы специальностей по ОККО	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Принято, чел			
		Госбюджетный прием		Договорной прием	
		очно	заочно	очно	заочно
080000	Экономика и управление	30	-	8	-
110000	Сельское и рыбное хозяйство	89	-	14	-
120000	Геодезия и землеустройство	15	15	4	-
<b>ИТОГО:</b>		134	15	26	-
<i>В 2011 году</i>		70	-	108	-

В настоящее время в академии обучается по программам ВПО – 5122 студента (2722 чел. по дневной и 2400 чел. – по заочной формам обучения; 2469 чел. – обучаются за счет средств бюджета и 2653 – на договорной основе), по программам СПО – 408 обучающихся. Доля сельской молодежи в общем числе зачисленных на 1-й курс обучения студентов составила 74,5%.

**Квалификационный и качественный состав ППС**  
На начало учебного года в академии штатная численность ППС составила 343 чел., среди которых 230 работников с учеными степенями и званиями, в том числе 51 доктор наук, профессор и 179 чел. – кандидатов наук, доцентов. Защищали докторские диссертации Турьянский А.В. и Зуев Н.П., кандидатскую – Акупян О.Н.

К сожалению, в этом году ушла из жизни академик РАСХН, д-р сельскохозяйственных наук профессор Ольга Геннадиевна Котлярова. Сменили место работы доктора наук профессора Булыгин С.Ю. и Уваров Г.И., вышли на заслуженный отдых профессор Матушкин А.Е., доценты Машнев А.С., Никулина Н.Д., Шмайлова В.В., Мамедов А.А., ст.преподаватель Уткина Л.А., ассистент Агаркова М.П.

Остепененность профессорско-преподавательского состава – 67%, доля докторов наук, профессоров – 14,0%, средний возраст ППС – 46 лет.

**Реализация профессиональных образовательных программ и качество образования**

В структуре учебного подразделения академии 7 факультетов (агрономический, технологический, экономический, инженерный, ветеринарной медицины, заочного профессионального образования, среднего профессионального образования) и 27 кафедр.

За прошедший учебный год продолжались работы по совершенствованию материально-технической базы учебного подразделения, в частности, созданы: электромонтажный учебный полигон, лаборатория воспроизводства животных, манеж для проведения практических занятий для студентов, обучающихся по программам СПО, учебно-демонстрационные классы технологического оборудования в птицеводстве и свиноводстве с возможностью проведения учебных занятий в форме прямых трансляций с животноводческих комплексов. Получена бессрочная лицензия на право образовательной деятельности.

В настоящее время академия обладает правом и ведет образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам в следующих объемах:

- ВПО - 40, в т.ч. 20 программ специалитета, 14 программ бакалавриата и 6 – магистратуры,
- СПО-8, профессиональной подготовки – 27, ДПО – 8, аспирантуры – 16, докторантуры – 1.

В 2012 году проведена аккредитация и состоялся первый выпуск специалистов по направлениям подготовки:

- **специалитета:**
- 020803.65 Биология,
- 080801.65 Прикладная информатика (в экономике);
- **магистратуры:**
- 080100.68 Экономика, 110400.68 Агрономия,
- 080200.68 Менеджмент, 110800.68 Агроинженерия,
- 110100.68 Агрохимия и агропочвоведение, 111100.68 Зоотехния;

– **специальностям среднего профессионального образования:**

080114.51 Экономика и бухгалтерский учет по отраслям,

120714.51 Земельно-имущественные отношения.

Проведена международная аккредитация в Европейской системе аграрных вузов «Agrimba» программы дополнительного профессионального образования «МВА-агробизнес. Инновационный менеджмент». Академия стала полноправным членом Вышеградской ассоциации университетов, в которую входят более 45 ведущих мировых аграрных высших учебных заведений.

Лабораторией качества обучения УМУ постоянно проводится мониторинг качества освоения студентами образовательных программ. Выборочная проверка остаточных знаний по 72 дисциплинам федерального компонента показала, что в 75% случаев уровень остаточных знаний у студентов был выше необходимого минимума (51%), а в 80% случаев результаты предэкзаменационного тестирования коррелировали с результатами выборочной проверки.

По итогам освоения дисциплин, кроме внутреннего предэкзаменационного тестирования по собственным заданиям, было проведено on-line Интернет-тестирование в рамках проекта «Федеральный Интернет-экзамен: компетентностный и традиционный подходы» по 52 дисциплинам федерального компонента, теоретически попадающих под аккредитационное тестирование при комплексной проверке академии в феврале-марте 2013 г.

Успеваемость студентов по программам ВПО в 2011/2012 уч.году составила по итогам экзаменационных сессий:

зимней: абсолютная – 76,0 %, качественная – 43,0%;

летней: абсолютная – 80,5 %, качественная – 40,0%.

Успеваемость студентов по программам СПО в среднем за учебный год составила: абсолютная – 81,9 %, качественная – 28,4%.

**Довузовская подготовка, профориентационная работа, трудоустройство выпускников**

В прошедшем году отделом довузовской подготовки, профориентационной работы, практического обучения и содействия трудоустройству выпускников продолжены работы по профессиональной ориентации и подготовке абитуриентов. По скорректированным вузов программам работали 10 агроклассов в 10 школах 8 районов области, в которых обучалось 105 учащихся. 72,0 % выпускников агроклассов стали студентами академии. В результате проводимой работы доля сельской молодежи в общем числе зачисленных на 1-й курс обучения студентов составила 75,5% по ВПО и 65,0% – по СПО.

В 2012 году из числа выпускников академии трудоустроено 82 %, в т.ч. из обучавшихся за счет средств бюджета – 77,8 %.

**Издательская деятельность**

2010/2011 уч. год: всего изданий – 184, в т.ч. 17 монографий, 3 учебных пособий с грифом.

2011/2012 уч. год: всего изданий – 270, в т.ч. 27 монографий, 10 учебных пособий с грифом.

**Организация учебного процесса**

В прошедшем учебном году продолжены работы по: разработке УМК ФГОС-3-го поколения по программам ВПО и СПО; созданию Центра тестирования академии, формированию общеакадемического фонда тестов; совершенствованию механизмов проведения промежуточного и итогового тестирования для проверки качества подготовки специалистов; внедрению процедуры тестирования студентов по дисциплинам федерального блока аналогично процедуре, проводимой Рособринадзором при аккредитационной проверке;

формированию фонда ЭУМК по всем учебным дисциплинам для их использования в системе дистанционного обучения; созданию преподавателями видеопрезентаций лекций с использованием программного обеспечения «Power Point»;

внедрению блочно-модульной рейтинговой системы обучения на 1-4 курсах всех направлений и специальностей; повышению квалификации ППС, в первую очередь, по вопросам дистанционного обучения, работы в электронной информационной среде, ведения блочно-модульной рейтинговой системы обучения;

внедрению автоматизированной системы управления учебным процессом, в частности, модуля «Деканат»; внедрению дистанционных образовательных технологий; совершенствованию материально-технической базы учебного подразделения за счет:

- привлечения зарубежных и отечественных фирм, сервисных центров, производителей оборудования и т.д. для оснащения аудиторий и создания учебных центров на базе академии;
- оборудования всех лекционных аудиторий мультимедийными средствами обучения;
- приобретения, создания и внедрения виртуальных лабораторно-практических работ по отдельным дисциплинам специальностей и направлений.

**Задачи учебного подразделения на 2012/2013 уч. год**  
Основной задачей академии, и в частности учебного подразделения, на 2012/2013 уч. год является подготовка к проведению Рособринадзором России в марте 2013 года аккредитации вуза. Для этого требуется провести самообследование деятельности академии за период 2008-2012 гг. и подготовить документацию для прохождения процедуры аккредитации.

Кроме этого планируется:

- сформировать на сервере академии фонды: электронных учебно-методических комплексов (ЭУМК) по всем преподаваемым дисциплинам в соответствии с ГОС 2-го поколения и ФГОС 3-го поколения для использования его в системе дистанционных образовательных технологий (ДОТ) для заочной и дневной форм обучения, дипломных работ и проектов;
- практиковать:
  - максимально прикладной аналитический и исследовательский характер дипломных работ и проектов, как правило, выполняемых по заказам предприятий (с возможной оплатой) и последующим участием представителей заказчика в их рецензировании и защите;
  - обучение студентов старших курсов по индивидуальным планам подготовки и совмещением ими работы на производстве, участия в составе творческих коллективов в НИР, реализации проектов и выполнении грантов;
  - проведение со студентами, поступающими в академию, обязательного входного контроля знаний и умений с последующей организацией спецкурсов для обучения в информационной среде вуза;



# Научно-исследовательская работа

Проректор по научной работе Колесников А.В.



Основная задача научной деятельности академии – создание условий для подготовки высококлассных специалистов по всем отраслям агропромышленного комплекса, подготовка специалистов высшей квалификации, научно-технологическое сопровождение производства, внедрение инноваций. Структура научной составляющей академии включает научную часть, аспирантуру, центр аграрных проблем Фонда УНАК, УНИЦ «Агротехнопарк». Научная деятельность сосредоточена в проблемных и испытательных лабораториях академии.

Внешний заказ на выполнение научных исследований в 2012 году был сформирован из четырех направлений финансирования по 144 темам:

выполнение научных исследований по заказу Департамента научно-технологической политики и образования МСХ РФ (Госбюджет) – 1,5 млн. рублей;

выполнение научных исследований по заказу Департамента АПК Белгородской области (Областной бюджет) – 1,3 млн. рублей;

выполнение научных исследований по заказу ОГУ Фонд «УНАК» (Областной бюджет) – 6,9 млн. руб.;

выполнение научных исследований и внедрение результатов исследований по заказу хозяйствующих структур агропромышленного комплекса (средства хозяйств) – 5,6 млн. руб.

Общая сумма средств, поступившая на счет академии, составляет 18,3 млн. руб.

На повышение активности в области инноваций направлена и деятельность администрации академии. Так, в текущем году посредством выделения на конкурсной основе грантов:

для поддержки инновационной деятельности ученых и преподавателей академии (32 гранта);

для поддержки инновационной деятельности молодых ученых (18 грантов);

для активизации внедренческой деятельности выделено 10,0 млн. рублей.

**Научные исследования по заказу Департамента научно-технологической политики и образования МСХ РФ** осуществлялись в широком спектре и представлены 9 направлениями (7 прикладных и 2 фундаментальных).

**Проводились:** научные исследования и разработка методических рекомендаций по оценке эффективности реализации мероприятий по устойчивому развитию сельских территорий;

научные исследования по созданию сортов земляники, адаптированных к почвенно-климатическим условиям юго-запада Центрально-Черноземного региона, создание коллекции культиваров земляники в условиях Белгородской области;

создание и внедрение высокоурожайных, адаптированных к условиям ЦЧЗ сортов озимой и яровой пшеницы, отличающихся высоким качеством продукции, устойчивостью к фитопатогенным и абиотическим факторам;

разработка приемов повышения эффективности возделывания полевых культур в севооборотах;

научные исследования по определению возрастной динамики развития воспроизводительных органов ремонтных курочек, выявление критических периодов органогенеза с целью обоснования применения фармакологических препаратов для повышения яйценоскости кур родительского стада;

научные исследования по корректировке систем земледелия хозяйств Белгородской области и юго-западной части Центрально-Черноземного региона в связи с изменением агроклиматических условий выращивания полевых культур, их сортового состава, применяемых пестицидов, агрохимикатов и сельскохозяйственной техники;

изучение показателей воспроизводительной функции и продуктивности хряков-производителей, резервов производства свинины за счет использования суспензии хлореллы в рационах;

определение наиболее эффективных способов диагностики и лечения заболеваний репродуктивных органов и восстановление в короткие сроки воспроизводительной функции коров;

разработка компьютерного обучающего тренажера для вузов АПК по вопросам оценки инновационных информационных проектов в АПК.

**В результате разработаны методические рекомендации по оценке эффективности реализации мероприятий по устойчивому развитию сельских территорий, что позволит повысить эффективность реализации мероприятий по устойчивому развитию сельских территорий, предусмотренных государственной и региональными программами.**

Проведена селекционно-генетическая оценка созданной коллекции культиваров земляники по комплексу хозяйственно-ценных признаков.

Создан новый исходный материал по озимой и яровой пшенице с заданными параметрами потенциальной урожайности и качества зерна ценной пшеницы: для продовольствия – с содержанием клейковины – 23%, а на корм с содержанием белка – 14%. Внедрение новых сортов сои позволит обеспечить прибавку урожая зерна на 15-20% и обеспечит дополнительный доход 8-10 тыс. руб. с гектара.

Основным направлением селекционной работы по сое в академии, помимо урожайности и технологичности сортов, является создание высокобелковых, скороспелых и холодостойких сортов. На подходе для передачи в Госкомиссию в ближайшей годы готовятся 2-3 сорта.

Кроме селекционной работы группа занимается производством семян сои, в частности ведется первичное элитное семеноводство наших районированных сортов. В соответствии с договором по реализации научно-технической продукции нами на посев 2012 года реализованы 101,2 тонны семян суперэлиты в хозяйства Белгородской, Курской и Воронежской об-

ластей. В 2012 году выращено 4,3 тонны оригинальных семян в первичных звеньях элитного семеноводства и 141,2 тонны семян суперэлиты.

Продолжены работы по созданию гибридов кукурузы – раннеспелые (ФАО 150-200) с урожайностью зерна 80 ц/га и кормовых единиц 125 ц/га и среднеранних (ФАО 210-280) с урожайностью зерна 100 и кормовых единиц в зеленой массе 135-145 ц/га. В Госсортоиспытание передан среднеранний гибрид кукурузы, превышающий стандарт на 12-15% (9-12 ц/га), что дает экономический эффект от его внедрения в производство 4,5-6,0 тыс. руб./га. По первичному семеноводству яровых, зерновых, зернобобовых и крупяных культур будут продолжены работы во всех звеньях. В 2012 г. получено ячменя Гонар П-1 – 1500 семей, П-2 – 800 семей, Р-1 – 2 тонны, Р-2 – 36-40 тонны. Проса Белгородская 1 – питомник размножения – 0,5ц, суперэлиты – 6,0 т. Гречихи сорта Курская 87 П-2 – 0,5 т, Р-1 – 1,5 т, р-2 – 15 т. Гороха сорта Союз – 2 – 3,2 т, выращивание чистосортных семян с высокими посевными качествами, обеспечивающими прибавку урожая зерновых культур не менее 15-20%, зернобобовых и крупяных культур на 10-15%, что в денежном выражении составляет 5 тыс. руб./га.

Разработаны приемы возделывания полевых культур в севооборотах, которые при систематическом применении различных способов основной обработки почвы, дифференцированного применения органических и минеральных удобрений обеспечат устойчивое повышение урожая зерна.

Определено физиологическое влияние испытываемых препаратов на фертильность качества кур и их экономическую эффективность в промышленном птицеводстве.

Проведена корректировка систем земледелия хозяйств Белгородской области и юго-западной части Центрально-Черноземного региона в связи с изменением агроклиматических условий выращивания полевых культур, их сортового состава, применяемых пестицидов, агрохимикатов и сельскохозяйственной техники.

В условиях Центрально-Черноземной зоны России изучено влияние скармливания суспензии хлореллы хрякам-производителям на их воспроизводительную функцию. Будут определены оптимальные дозы и экономическая эффективность скармливания суспензии хлореллы хрякам-производителям.

Разработаны и использованы для лечения животных комплексные схемы, определены сроки восстановления половой функции при лактационном бесплодии с применением препаратов и без их использования, установлены и устранены причины нарушения плодовитости коров при функциональных нарушениях яичников.

Разработана программная система, позволяющая на основе данных проекта оценить его экономическую рентабельность и риски.

**В рамках выполнения тематики по заказу ОГАУ Фонд «УНАК»** была проведена оценка эффективности государственной поддержки АПК и мониторинг потребительских предпочтений на агропродовольственных рынках Белгородской области. Осуществлялось нормирование технологической нагрузки на черноземе Белогорья, почвенно-экологическая экспертиза «нулевых» технологий выращивания сельскохозяйственных культур, разработана система выращивания свиней с минимальным использованием антибиотиков. Получен оздоровленный посадочный материал в условиях in vitro на примере земляники садовой, семеноводство раннеспелых сортов картофеля в условиях юго-западной части ЦЧР. Изучено применение производных индолуксусной кислоты для предпосевной обработки семян кукурузы в стрессовых условиях. Разработано обоснование конструкции измельчителя-смесителя раздатчика кормов для хозяйств области.

**Выполнение научных исследований по контрактам департамента АПК Белгородской области** (1 контракт на общую сумму 1347 тыс. руб.) осуществлялось в рамках контракта по теме «Создание высокопродуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, совершенствование технологий возделывания сельскохозяйственных культур», созданы исходные материалы:

– сортов пшеницы для условий Белгородского района Белгородской области с параметрами – яровой мягкой пшеницы с урожайностью 50-52 ц/га и твердой с урожайностью зерна 38-45 ц/га с содержанием клейковины не ниже 30% и белка не ниже 14%;

– озимой пшеницы с урожайностью 85-90 ц/га для продовольствия с содержанием клейковины не ниже 23% и для кормовых целей с содержанием белка не менее 14%;

– усовершенствованы технологии возделывания яровой тритикале в Белгородском районе Белгородской области;

– сорта сои, превышающие стандарт по урожайности на 15-20%, с вегетационным периодом 95-115 суток, с содержанием в зерне белка не менее 38% и жира 18%;

– раннеспелые и среднеранние гибриды кукурузы с урожайностью зерна 80-100 ц/га и 125-145 ц/га кормовых единиц;

– изучена семенная продуктивность горчицы при возделывании в различные сроки в Белгородском районе Белгородской области;

– ведется первичное семеноводство зерновых, зернобобовых, крупяных, кормовых культур.

Широкий спектр научных направлений представлен в научных исследованиях ученых академии, выполняемых при внутриакадемической грантовой поддержке.

Они выполнялись по 32 направлениям и носят как теоретический, так и прикладной характер. В частности молодыми учеными академии изучались:

трансфертное ценообразование как инструмент повышения эффективности экономических отношений участников интеграционного взаимодействия;

пути повышения эффективности свеклосахарного производства Белгородской области;

кластерный подход в управлении отраслью свиноводства на примере Белгородской области;

непроизводительная инфраструктура сельских территорий как фактор развития АПК Белгородской области;

оценка рынка нетрадиционных видов сельскохозяйственной продукции в Белгородской области;

влияние комплексных соединений микроэлементов на иммунитет и биохимические показатели тканей и органов сельскохозяйственной птицы;

выращивание гороха по технологии No-till и традиционным способом основной обработки почвы в зависимости от доз минеральных удобрений в зерновом севообороте в условиях Белгородской области;

влияние органических и минеральных удобрений при разных способах обработки почвы на её плодородие и урожайность кукурузы на зерно;

## СПЕЦВЫПУСК

анализ эффективности управления земельно-имущественным комплексом муниципальных образований Белгородской области;  
разработка методических основ землеустроительного проектирования на эколого-ландшафтной основе с использованием паспорта мониторинга содержания гумуса в почвах агроландшафтов сельскохозяйственных предприятий;  
разработка методики и технических средств диагностирования карданных шарниров трактора John Deere в эксплуатации;  
разработка технологического процесса электромеханической обработки крестовин карданных шарниров;  
разработка антифрикционных противозносных трибологически активных смазочных композиций с наноструктурами;  
разработка, изготовление и испытание тяговодогрузочного устройства к тракторному прицепу;  
разработка научных основ, технологических приемов и принципиальных конструктивных схем оборудования, а также принципиальных структурных и электрических схем аккумуляции и использования естественного холода для нужд сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий;  
изучение эффективности использования сухого жома в рационах цыплят-бройлеров;  
обогащение мясных продуктов сырьем, содержащим йод;  
восстановление воспроизводительной функции у коров в условиях интенсивного использования.

Во исполнение поручения Губернатора Белгородской области Савченко Е.С. от 8 июня 2011 года «Проработать вопрос о создании силами ученых академии проблемных лабораторий, предназначенных для разработки, проверки и внедрения инноваций в АПК, при холдингах и промышленных сельскохозяйственных организациях при условии совместного финансирования» создано 8 лабораторий непосредственно на предприятиях:

1. Лаборатория свиноводства на базе ГК «БВК».
2. Лаборатория по изучению систем земледелия на базе ООО «Русагро-Инвест».
3. Лаборатория селекции и промышленного семеноводства на базе ФГУП «Белгородское» Россельхозакадемии.
4. Лаборатория свиноводства на базе колхоза имени Фрунзе.
5. Лаборатория птицеводства на базе ОАО «Белгородский Бройлер».
6. Лаборатория промышленной технологии производства молока и мяса на базе ООО «Семхоз Ракитянский».
7. Лаборатория аквакультуры на базе Торгового дома «Карина».
8. Лаборатория информационных технологий.

**Аспирантура и докторантура.** Подготовка кадров в системе послевузовского образования осуществляется в академии через аспирантуру и докторантуру. В настоящее время в аспирантуре обучается 149 человек, что в связи с увеличением контрольных цифр приема на 13 человек больше, чем в 2011 году, в том числе с отрывом от производства — 111 человек и без отрыва — 38. Докторантскую подготовку проходят 3 человека.

Выпуск аспирантов в 2012 году составил по дневной форме обучения 26 человек, из которых 11 — представили диссертации к защите (42%), а по заочной форме обучения — 6 человека, из которых 2 — представили диссертации к защите (33%).

**Работа диссертационных советов.** В совете по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук Д220.004.01 проведено 5 защит и 4 работы уже приняты на первый квартал 2013 года.

В совете по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук Д220.004.02 проведено 9 защит.

Ученые академии входят в состав объединенного диссертационного совета Д220.041.03 по специальности 05.20.01, 05.20.02 и 05.20.03. За 2012 год в совете защищено 3 докторских и 15 кандидатских диссертаций.

В 2012 году ученым советом академии представлены к присвоению ученого звания профессора по кафедре — 1 человек и доцента по кафедре — 4 человека.

**В 2012 году сотрудниками отдела научно-технической информации и координации научных обществ научно-исследовательской части академии были выполнены:**

Проведена (ежегодная) Международная научная студенческая конференция БелГСХА им. В.Я. Горина, которая состоялась 27 — 29 февраля 2012 г. (работало 13 секций). Всего заявлено 482 доклада; в том числе из 3-х аграрных вузов г. Харькова, Курской ГСХА, Орловского ГАУ, Брянской ГСХА, Волгоградского ГАУ и др. (всего 219 докладов).

Изданы «Материалы Конференции» в 2-х томах общим объемом 727 стр.

Проведены 2 внутриакадемических конкурса на соискание молодежных грантов по программе У.М.Н.И.К.

Апрель 2012 г.: из 7 конкурсных работ на областной уровень представлены 4. Грант для проведения исследований выделен Калединой М.В. (старшему преподавателю технологического факультета).

Ноябрь 2012 г.: представлено 5 проектов, из них на региональный уровень представлено 2.

БелГСХА им. В.Я. Горина организовала и обеспечила работу II этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов МСХ РФ в Центральном Федеральном округе в номинациях:

- «Ветеринария» (студенты).
- «Ветеринарные науки» (аспиранты и молодые ученые).

В финал конкурса рекомендованы 4 работы студентов и аспирантов БелГСХА

Аспирантка агрономического факультета Ореховская А.А. — победитель регионального конкурса «БайСтади» ЗАО «Байер» (Российский Союз сельской молодежи при поддержке МСХ РФ) получила диплом и годичную стипендию в размере 3000 руб. в месяц.

Аспирантка агрономического факультета Попова Т.В. удостоена стипендии по программе «ЭкоНива» на первое полугодие 2012 г.

В мае 2012 г. студентка 4 курса технологического факультета Захарова Д.А. приняла участие в выставке-конкурсе студенческих работ «Научное творчество», а также заняла I место во Всероссийской студенческой научно-практической конференции «В мире научных открытий» в Ульяновской ГСХА.

В ноябре 2012 г. студентки агрономического факультета Пройда Н.С. и Сиротенко Е.А. участвовали в Межвузовском региональном конкурсе научных работ среди студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященном развитию идей Н.И. Вавилова (Орловский ГАУ), где заняли I и II места.

В ноябре 2012 г. студенты БелГСХА им. В.Я. Горина (21 чел.) приняли участие в Региональной конференции по молодежному предпринимательству «Создай свое будущее» (г. Белгород).

В апреле 2012 г. студенты БелГСХА им. В.Я. Горина участвовали в торжественном мероприятии, посвященном подведению итогов и закрытию Дней студенческой науки на Белгородчине, и в работе областной студенческой научно-практической конференции «Студенческая наука Белгородчины», проводимых в рамках областной программы «Вузовская наука» 2008 — 2012 годы. Дипломами «За успехи в научно — исследовательской деятельности по итогам Дней студенческой науки на Белгородчине» награждены А.Ю. Шевченко — студентка экономического факультета, А.Ю. Носуленко — студент инженерного факультета, В.В. Майдан — студентка факультета ветеринарной медицины и Д.А. Захарова — студентка технологического факультета.

Ежегодно молодые ученые академии занимают призовые места в Конкурсе научных молодежных работ «Молодежь Белгородской области». В 2012 году 1-е место присуждено работе студентки факультета ветеринарной медицины Т.И. Кудрявцевой, 2-е место досталось аспирантке кафедры ор-

ганизации и управления Е.Е. Жиликовой; 6 работ отмечены почетными грамотами.

Для активизации научной деятельности молодых ученых на 2012 год по результатам конкурсного отбора Научно-технический Совет и ректор академии утвердили финансирование 18-ти молодежных проектов и тем НИР на общую сумму 2 млн. 910 тыс. рублей.

В сентябре 2012 г. председатель Совета молодых ученых Талдыкин С.Н. прошел курс повышения квалификации в области кормления и содержания сельскохозяйственной птицы (ГНУ ВНИТИП Россельхозакадемии, г. Сергиев Посад Московской обл.).

**В 2012 году академия принимала участие в работе нескольких выставок и конференций:**

Выставка «Аграрная наука: от идеи к реализации», которая проводилась на базе Бизнес-Центра Орловского государственного аграрного университета 8-9 февраля 2012 года.

Выставка «День Орловского поля 2012», которая проходила 12-13 июля 2012 г. на базе Шатиловской опытной станции Орловской области.

Выставка «День Воронежского поля 2012» 12-13 июля 2012 г.

XVI межрегиональная специализированная выставка БелгородАгро. Продовольствие. Напитки. Тара. Упаковка. Этикетка. 11-13 сентября 2012 г. (торгово-промышленная палата Белгородской области). Экспозиция БелГСХА им. В.Я. Горина была награждена дипломом за лучшее информационно-инновационное сопровождение и активное участие выставке.

Выставка «Золотая осень 2012 г.» с 11 по 14 октября в Москве (ВВЦ).

Выставка селекционных достижений, посвященная 125-летию со дня рождения выдающегося ученого XX столетия академика Вавилова Николая Ивановича, проводилась на базе Бизнес-Центра Орловского государственного аграрного университета 12-14 ноября 2012 года.

Всероссийская научно-практическая конференция «Биологизация адаптивно-ландшафтной системы земледелия — основа повышения плодородия почвы, роста продуктивности сельскохозяйственных культур и сохранения окружающей среды» 12-13 июля 2012 г.

На базе нашей академии в ушедшем году были организованы и проведены 5 научно-практических конференций:

Шестнадцатая международная научно-практическая конференция «Инновационные пути развития АПК на современном этапе»;

Международная научно-практическая конференция «Биологические проблемы природопользования»;

Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы инновационного развития агроинженерии»;

Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы экономической науки и практики»;

Международная научно-практическая конференция «Проблемы сельскохозяйственного производства на современном этапе и пути их решения».

С 27 по 29 июня 2012 года на базе академии прошло ежегодное совещание-семинар проректоров по научной работе вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на тему: «Роль аграрной науки в инновационном развитии АПК в современных условиях».

**Издательская деятельность.** За отчетный период, согласно плану выпуска научных сборников БелГСХА им. В.Я. Горина, собраны, отредактированы, сверстаны и выпущены 29, 30 и 31 выпуски Бюллетеня научных работ. Всего за отчетный период подготовлено к печати и опубликовано 148 научных работ в том числе — 33 работы иностранных ученых, из стран ближнего зарубежья.

Согласно плану, за отчетный период собраны, подготовлены к печати и выпущены материалы XVI международной научно-производственной конференции (14 - 16 мая 2012 г.). Были опубликованы тезисы 276 докладов.

Собраны, подготовлены к печати и выпущены материалы очередной международной студенческой научной конференции (27 — 29 февраля 2012 г.).

За отчетный период были подготовлены к печати и выпущены 1274 научные публикации. Общий объем научных публикаций составил за отчетный период 160,5 условных печатных листов.

**За прошедший год учеными академии издано: 9 монографий, 167 учебников и учебно-методических пособий, используемых в учебном процессе, 623 научных статьи, из них 286 статьи опубликованы в изданиях ВАК.**

**В 2012 году было получено 10 патентов на изобретения, 4 патента на полезные модели и 9 решений о выдаче патентов, всего 14 охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. Кроме того, подано 19 заявок на изобретение, 1 на полезную модель и 1 на научное открытие.**

В перспективе на базе академии планируется сформировать диссертационные советы по техническим и сельскохозяйственным наукам. Одним из приоритетных направлений является создание лаборатории овощных культур при поддержке Департамента АПК. Ведущими позициями лаборатории станет клонирование картофеля, дальнейшая коммерциализация исследований в этом направлении. Пользуясь спросом земляника также будет производиться и реализовываться в рамках данной лаборатории.

В рамках имеющейся базы в 2013 году планируется активизировать работу аспирантов и докторантов в области развития птицеводства и молочного скотоводства. Приоритетной задачей станет активное вовлечение студентов в процесс проведения научного опыта, формирования инноваций уже на студенческой скамье. Эта работа будет проводиться на всех факультетах академии.

Отдельным направлением является грантовая работа. В следующем году она будет проводиться с использованием принципов проектного подхода и будет предполагать формирование востребованных АПК области и России проектов, вносящих позитивное изменение в применяемые технологии, используемые ресурсы, направленные на повышение эффективности сельскохозяйственного производства.





## Учебно-научный инновационный центр «Агротехнопарк»



Проректор по международным вопросам и производственной деятельности Цыбулькин А.И.

Жизнь учебно-научного инновационного центра «Агротехнопарк» не стоит на месте, и УНИЦ продолжает развивать новые перспективные направления, основной задачей которых является, прежде всего, закрепление практических навыков студентами нашего вуза, повышения статуса академии, заработка дополнительных средств для ее существования и укрепления материально-технической базы.

Одно из вновь организованных объектов – открытая выставочная площадка сельскохозяйственной техники, которая расположена за зданием УНИЦ «Агротехнопарк». Выставка предназначена для наглядной демонстрации студентам академии новейших разработок в области механизации растениеводства и животноводства. Студенты принимают активное участие в сборке сельскохозяйственной техники. На сегодняшний день в выставочном комплексе находится более 300 единиц современной техники и оборудования. Заключено более 50 договоров о сотрудничестве по укреплению материально-технической базы академии.

В этом году продолжает свою деятельность и набирает опыт лаборатория по птицеводству. В лаборатории действуют два зала: с клеточными содержанием кур-несушек и напольным содержанием бройлеров. За прошедший год прошло три тура выращивания бройлеров и получено 73 465 яиц. На сегодняшний день обновлено поголовье кур-несушек, и 15 ноября стартовал 4-й тур напольного выращивания птицы.

Продолжает расти количество учебных занятий, проводимых в подразделениях УНИЦ «Агротехнопарк». Этому способствовало

начало работы учебного манежа на физиологическом комплексе и создание учебного класса в мех.мастерских для студентов СПО.

За летний период студенты, работающие в строительных отрядах в «Агротехнопарке», заработали более 1,2 млн. руб. Силами отрядов было выполнено:

по благоустройству объектов академии, а именно: проведена высадка и уход за 2920 м<sup>2</sup> клумб, покосено 77 га газонов;

на производственных площадях:  
– убрано озимой пшеницы высшей репродукции 178,1 тонны, ячменя 349,8 тонны, яровая пшеница 24,4 тонны, овса 85,1 тонны, гречихи 42,7 тонны, сои 76,1 тонны, подсолнечника 449,2 тонны;

– отсортировано 305 тонн;  
– уложено в штабеля 92 тонны;  
– загружено в сушилки 35 тонн;

на физиологическом комплексе:  
– построен вольер содержания кроликов в естественной среде. За активное участие в работе объявляем благодарность следующим бойцам:

Дмитрию Валентину Сергеевичу – 53-И,  
Жарновскому Олегу Олеговичу – 51-И,  
Звягинцеву Игорю Борисовичу – 35-И (сокр),  
Посовову Алексею Николаевичу – 31-И,  
Четверикову Сергею Игоревичу – 35-И (сокр),  
Медведеву Ивану Александровичу – 31 (СПО-9).

## Международные связи



Проректор по международным вопросам и производственной деятельности Цыбулькин А.И.

Деятельность современного аграрного вуза невозможна без активного международного сотрудничества и интеграции в глобальное образовательное и научное пространство, поэтому развитие международных связей относится к приоритетным направлениям Белгородской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Я. Горина. В числе зарубежных партнеров академии вузы и общественные организации Белоруссии, Украины, Польши, Германии, Нидерландов, Венгрии, Чехии и Словакии. Сотрудничество с зарубежными партнерами реализуется по разным содержательным направлениям с использованием разнообразных организационных форм: от студенческой и профессорско-преподавательской академической мобильности и участия в международных конференциях, семинарах, «круглых столах» до реализации общих образовательных, научных и культурных проектов, а также участия в разных международных научных и образовательных организациях. Приоритетными являются общие образовательные программы, реализация которых важна для успешного вхождения академии в Болонский процесс.

Уже в течение длительного времени осуществляется научное сотрудничество с Университетом естественных и экологических наук (г. Вроцлав, Польша), в рамках которого преподаватели академии принимают участие в научных конференциях, а аспиранты ежегодно успешно участвуют в конкурсе на получение грантов фондов «Станислав Товпа» и «Вышеградской ассоциации университетов» на проведение научных исследований.

В рамках сотрудничества с Университетом Вагенинген (Королевство Нидерланды) в академии в 2010 году был внедрен международный курс «МВА-Агробизнес». Обучение на курсе ведется на английском и русском языках. Занятия ведут профессора университетов, входящих в Ассоциацию agriMBA, в частности, профессора из Голландии, Сербии, Венгрии, Словакии, Польши, ведущие преподаватели БелГСХА им. В.Я. Горина и других аграрных вузов России, а также топ-менеджеры ведущих холдинговых компаний. Процесс обучения дисциплинам каждого модуля координируют 2-3 преподавателя (голландские и российские преподаватели, прошедшие стажировку в Университете Вагенинген). Обучение завершается написанием и защитой выпускной квалификационной работы по вопросам совершенствования и внедрения инновационных технологий в конкретное производство на английском языке. В июне 2012 года академия получила аккредитацию Совета международной сети MBA в сфере агробизнеса и коммерции (AGRIMBA) Европейской ассоциации аграрных вузов (ICA), членом которой академия является с 2009 года.

Реализация данного проекта стала новым этапом в развитии международного сотрудничества БелГСХА им. В.Я. Горина и Университета Ваге-

нинген и это способствовало появлению совместного исследовательского проекта, в котором принимают участие аспиранты и руководители из аграрных вузов Белгорода, Казани и Вагенингена. В рамках сотрудничества с Университетом прикладных наук Вайенштефан осуществляется обучение выпускников академии на международном магистерском курсе «Агробизнес».

В июне 2012 года был заключен договор о сотрудничестве со Словацким аграрным университетом в Нитре, а в сентябре текущего года вокальная студия «Академия» и коллектив бального танца «Ностальгия» принимали участие в международном студенческом фольклорном фестивале, который проходил в рамках празднования 60-летия данного университета.

По приглашению Словацкого аграрного университета в Нитре в сентябре 2012 г. академия стала членом «Вышеградской ассоциации университетов», учрежденной вузами Венгрии, Чехии, Словакии и Польши.

В июне 2012 г. во время визита представителей академии в Бизнес Школу Будапешта (Венгрия) намечены перспективы дальнейшего сотрудничества.

В системе международных связей важное место занимает организация зарубежных практик и стажировок. Ежегодно увеличивается количество студентов, аспирантов и преподавателей, которые получили передовой опыт в сфере организации аграрного производства в фермерских хозяйствах Германии, Нидерландах, Дании, Швеции и других стран.

В 2012 году за рубеж выезжали 82 студента академии:  
– для прохождения практики – 62 студента академии (в Германии – 33, Швейцарии – 5, Нидерланды – 3, Украине – 10),  
– для обучения и проведения исследовательских проектов – 8 аспирантов академии (в Нидерландах – 3, Германии – 2, Польше – 3)  
– для участия в международном студенческом фольклорном фестивале в Словакии – 12 человек.

Особенное внимание в сфере международного сотрудничества уделяется обучению иностранных граждан, которое способствует повышению международного имиджа академии, способствует интеграции отечественных научных школ в мировое интеллектуальное пространство и стимулирует развитие науки и практики в нашей стране. В академии обучаются студенты из стран ближнего и дальнего зарубежья: Туркменистана, Казахстана, Украины, Ганы, Сомали, Экваториальной Гвинеи, Китая, Эквадора, Колумбии, Мексики, Марокко, Аргентины, Перу, Доминиканской Республики. Количество иностранных студентов и слушателей курсов русского языка в академии существенно увеличилось за последние 5 лет. В 2011-2012 учебном году на факультетах академии (агротехническом, ветеринарной медицины, среднего профессионального образования и экономическом) обучалось 55 иностранных граждан (43 – дальнее зарубежье, 12 – ближнее зарубежье), 52 иностранных гражданина прошли обучение в академии в качестве слушателей курсов русского языка. В настоящее время в академии обучается 70 иностранных студентов и 50 слушателей иностранного языка.

Международная деятельность академии направлена на интеграцию вуза в мировое образовательное пространство и способствует повышению качества образовательной и научной деятельности до уровня мировых стандартов.



## Воспитательная и социальная работа

Проректор по воспитательной работе  
и кадровому обеспечению Панина Н.В.

Основной целью воспитательной работы в БелГСХА им. В.Я. Горина является создание благоприятных условий для личностного и профессионального формирования выпускников вуза, сочетающих в себе глубокие профессиональные знания и умения, высокие моральные и патриотические качества, обладающих правовой и коммуникативной культурой, способных к творческому самовыражению и активной гражданской позиции.

Реализуются Программа воспитательной работы на 2011 – 2015 гг. и комплексные программы по основным направлениям воспитательной деятельности.

Ведется работа по созданию системы оценки результативности и эффективности внеучебной воспитательной деятельности на основе рейтинговых годовых показателей деятельности кафедры, кураторов. Функционирует институт кураторства.

Работает комиссия по назначению именных и повышенных стипендий. В 2012 году 133 студента академии, достигшие отличных результатов в учебе, проявившие себя в научно-исследовательской работе, научно-техническом, техническом или художественном творчестве, олимпиадах, конкурсах, в общественной жизни учебного заведения, стали обладателями именных стипендий по 13 номинациям. Повышенную стипендию за счет средств государственного бюджета по пяти номинациям (за достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности) получают 228 студентов академии.

Для адаптации студентов-первокурсников к вузовской системе обучения и особенностям студенческой жизни в академии ежегодно проводятся праздничные мероприятия День знаний и посвящение в студенты, организуются факультетские собрания, торжественное вручение студенческих билетов и зачетных книжек. Студенты знакомятся с «Памяткой первокурснику», Уставом и Правилами внутреннего распорядка академии. Кураторским корпусом, деканатами факультетов прилагаются особые усилия по изучению социального и материального положения студентов-первокурсников, их личностных, индивидуальных, творческих способностей, интересов и склонностей. Кураторами оказываются содействие в формировании актива студенческих групп, вовлечении студентов в работу различных кружков, секций, клубов, коллективов художественной самодеятельности.

Для разностороннего развития личности студентов в академии действует множество клубов и объединений по интересам, которые осуществляют свою деятельность по различным направлениям. Успешно работают историко-патриотический клуб «Экопамять», клуб молодого избирателя, клуб православной молодежи «Свеча», антинаркотический клуб, клуб студентов-сирот «Вера, Надежда, Любовь – в каждом сердце», киноклуб «Иллюзион», МИКС «Планета друзей»; клубы профессиональной направленности «Мясные короли», «Улей», «Я – бухгалтер»; студенческие научно-исследовательские кружки «Исследователь», «Эколог», «Семеновод», «Растениевод», «Технологи-растениеводы».

Работе студенческих объединений придан целенаправленный, системный характер. Студенческое самоуправление успешно интегрировано в общеуниверситетскую систему управления. Оно насчитывает в своих рядах более 320 человек и действует в рамках студенческого совета академии, шести студенческих советов факультетов, четырех студенческих советов общежитий, профсоюзной организации студентов и аспирантов, штаба студенческих трудовых отрядов. В составе студенческого актива общежитий – и студенты-иностранцы, обучающиеся в академии.

В академии ведется системная работа по реализации основных областных молодежных проектов: «Молодость Белгородчины», «Патриотическое воспитание граждан Белгородской области», «С верой в Отечество», «Искоренение сквернословия среди населения Белгородской области», «Комплексные меры по организации деятельности трудовых отрядов области», «Привлечение талантливой молодежи к реализации Стратегии социально-экономического развития области».

Студенческим советом академии при поддержке студенческого профкома были организованы мероприятия: посвящение в первокурсники студентов первого курса на факультетах; осенняя и весенняя выездные школы студенческого актива «Наше время», поездки в подшефные детские дома, новогодние вечера и дискотеки, чемпионат по интеллектуальной комплексно-деловой игре «AgroStudent», проектно-ролевая игра «Бюрократы», психологическая игра «Мафия», внутриакадемический чемпионат по Quest-игре «ММП: Майский млечный путь», осенняя и весенняя экологические акции «День чистого леса», акция «Ветеран живет рядом», встречи студентов академии с ветеранами Великой Отечественной войны, участие во всероссийском открытии «Вахты Памяти» и т.д.

Студенческий актив академии принимал участие в различных мероприятиях областного, всероссийского и международного уровней: в лагере молодежного лидерства «Новое Поколение», в I Всероссийском форуме волонтерского движения «Под флагом Добра» (г. Анапа), во Всероссийском лагере-семинаре лидеров студенческого самоуправления «СТУПЕНИ» (г. Луга Ленинградской области), в I Слэте молодежных активистов аграрных вузов ЦФО «Точка роста» (г. Иваново), на встрече лидеров студенческого самоуправления с министром сельского хозяйства РФ Е.Б. Скрынник (г. Санкт-Петербург); в областной школе студенческого актива «АльтернативА».

Ребята стали победителями и призерами: городского чемпионата по деловой игре «Дебаты» – II место; городского чемпионата по комплексной деловой игре «Communication 2012» – I место на этапе «Карьера»; VIII областной летней выездной школы студенческого актива «АльтернативА»

(санаторий-профилакторий БГТУ им. В.Г. Шухова) – «Самая интеллектуальная команда».

В 2012 г. для повышения информированности сельского населения о существующих направлениях государственной поддержки АПК в 63 субъектах России на базе молодежного резерва ведомства работали специальные мобильные бригады сельхоза России. За два месяца серьезной и кропотливой работы с сельскими жителями Белгородчины членами мобильных бригад академии было проведено 33 встречи во всех районах области, участниками которых стали 3260 человек. В числе лучших активистов – аспирантка академии Жиликова Екатерина. Она награждена нагрудным знаком Минсельхоза России, включена в молодежный резерв министра сельского хозяйства РФ. 7 студентов и аспирантов академии награждены благодарственными письмами.

Действенной формой студенческого самоуправления академии является студенческий оперативный отряд содействия полиции «Дружина». Отряд обеспечивает общественную безопасность и правопорядок на территории общежитий. Работа отряда проводится в тесном взаимодействии с УФСКН по Белгородской области, правоохранительными органами Белгородской области и Белгородского района, администрацией пос. Майский. Бойцы отряда ежегодно принимают участие в областном конкурсе среди высших и средних специальных учебных заведений г. Белгорода и Белгородской области на звание «Лучший студенческий оперативный отряд», где показывают высокие результаты в теоретической и практической подготовке, в спортивных состязаниях.

В рамках проекта общественно координационно-образовательного штаба молодежного волонтерского движения «Мы рядом» на каждом факультете сформированы отряды, которые шефствуют над ветеранам войны и труда, семейным детским домом Зеленокузовых, православным семейным детским домом при храме свт. Николая пос. Ракитное, детским домом «Южный». Волонтеры являются постоянными донорами и членами Всероссийского общества «Красный крест». Православный волонтерский отряд факультета ветеринарной медицины ежегодно принимает участие в косметическом ремонте, уборке храма великомученика Георгия Победоносца (с. Источное Губкинского района) и благоустройстве прилегающей к храму территории.

Силами бойцов волонтерского антинаркотического отряда проведено более 30 различных мероприятий по формированию здорового образа жизни среди студентов: акции «Будь сильнее наркотиков», «Нет наркотикам», «Образ жизни и Я», «Нам жить в XXI веке»; «День отказа от курения»; «День донора»; «Мы здоровы – присоединяйтесь!» (проект по пропаганде добровольной сдачи теста на наркотики в подростково-молодежной среде); соревнования по армстреллингу «Антидурь»; различные оздоровительные турниры по футболу, волейболу, теннису и другим видам спорта «Адреналин против наркотиков», «В здоровом теле здоровый дух!», тематические дискотеки «Наркотики – путь в никуда», «STOP Наркотик», «Алкоголь – бич современной молодежи», на которых раздаются информационные бюллетени о пагубном воздействии наркотиков и алкоголя. Традиционным стал конкурс плакатов и агитбригад «Твое сознание», спортивные состязания «Общежитие твой дом – дом без наркотиков», направленные на борьбу с наркоманией.

Экологическое студенческое движение «Вместе с природой» сегодня объединяет более 1000 волонтеров. Волонтерские отряды принимают участие в ставших уже традиционными областных и академических экологических акциях «Мир, в котором мы живем!», «Спасем лес!» работают на территории заповедника «Лес на Ворскле» Борисовского района. В 2012 г. продолжилась работа по реализации общественно-государственного проекта по созданию на территории академии парка «Русский лес», а также реализация проекта Центра туризма, народных традиций и промыслов «Академия природы и меда» на базе спортивно-оздоровительного лагеря «Болдыревка».

Студенческое трудовое движение академии объединяет более 50 отрядов различного профиля, общей численностью 944 человек, объем выполненных работ которых составил в 2012 году порядка 1,5 млн. руб.

Студенческие трудовые отряды работали как на объектах академии (на спортивно-оздоровительной базе с. Болдыревка, учебно-физиологическом комплексе, участке озеленения и тепличном комплексе, ремонте аудиторного фонда, базе хранения УНИЦ «Агротехнопарк»), так и на ведущих предприятиях агропромышленного комплекса области (ООО «Молочные Эко-Фермы», колхозе имени Фрунзе, ОАО «Белгородский молочный комбинат», ОАО «Белгородский бекон», ООО «БелАгроМаш-Сервис», ОАО «Белгородский хладокомбинат», АПХ «Мираторг», ЗАО «Приосколье» и многих других).

Ежемесячно около двух тысяч студентов участвуют в культурно-массовых мероприятиях. В творческих коллек-

(Продолжение на 8 стр.)



(Окончание. Начало на 7 стр.)

тивах занято более 300 студентов. В центре культуры и досуга студентов работают: коллектив бального танца «Ностальгия», вокальная студия «Академия», вокальная студия «Русская песня», студия эстрадного танца «Ритм», эстрадный ансамбль «Хорошая примета», театральная студия «Вдохновение», клуб веселых и находчивых литературная студия «СтихИя». В числе участников творческих коллективов - лауреаты и дипломанты престижных фестивалей и конкурсов самодеятельного творчества.

Участники художественных коллективов академии в отчетный период приняли участие более чем в 80 фестивалях, творческих конкурсах и других культурно-массовых мероприятиях различных уровней: «Хотмыжская осень», «Созвездие талантов», «Студенческая Пасха», «Студенческая масленица», День академии, «Рождественские встречи на святом Белогорье», «Мисс Академия», «Студент года», «Студенческая весна на Белгородчине», «Музыкальный автограф», «Мисс СНГ» и др.

Вокальная студия «Академия» стала призером нескольких престижных конкурсов: диплом II степени Международного конкурса вокального мастерства «Серебряный ветер», Гран-при областного фестиваля-конкурса «Студенческая весна на Белгородчине 2012». Коллектив бального танца «Ностальгия» — победитель межрегионального конкурса хореографических коллективов на кубок главы г. Шебекино, победитель областного фестиваля-конкурса «Студенческая весна на Белгородчине 2012», победитель областного конкурса самодеятельных танцевальных коллективов «В вихре вальса». Вокальная студия «Русская песня» в 2012 г. — обладатель диплома II степени областного фестиваля-конкурса «Студенческая весна на Белгородчине 2012». Студия эстрадного танца «Ритм» — обладатель диплома III степени областного фестиваля-конкурса «Студенческая весна на Белгородчине 2012» и еще нескольких дипломов конкурсов различного уровня. Театральная студия «Вдохновение» — дипломант международного фестиваля-конкурса театрального мастерства «На свет Щепкинской звезды».

В настоящее время в академии работает 14 учебно-спортивных групп (футбол, настольный теннис, гиревой спорт, мини-футбол, армрестлинг, шахматы, баскетбол, волейбол, легкая атлетика, гандбол, многоборье, спортивное ориентирование, пляжный волейбол, каратэ-до и др.), в которых занимается около 250 студентов. 15 студентов занимаются у тренеров в г. Белгороде (плавание, стрельба пулевой, борьба дзюдо, вольная борьба).

В 2011-2012 году более 2 000 спортсменов академии участвовали в 72 спортивных мероприятиях различного уровня, около 100 из них стали победителями и призерами всероссийских и областных соревнований по различным видам спорта. Тринадцать лучших спортсменов академии в 2012 году стали обладателями стипендии ректора Белгородской ГСХА им. В.Я.Горина.

Сборные команды академии по волейболу, пауэрлифтингу, легкой атлетике, мини-футболу, гиревому спорту, настольному теннису, армрестлингу, дзюдо и греко-римской борьбе принимали участие в финальных соревнованиях летней и зимней Универсиад вузов Минсельхоза России; в Универсиаде Белгородской области по 10 видам спорта.

Сборная команда академии заняла 2 место в Чемпионате России по волейболу среди женских команд высшего дивизиона и в кубке студенческой волейбольной лиги. Сборная команда академии по легкой атлетике участвовала в Чемпионате России среди студентов, Первенствах ЦФО и Белгородской области. Ляшенко Александр (ИФ) — чемпион мира среди молодежи (СПОДА), бронзовый призер Чемпионата Европы (СПОДА). Члены сборной команды академии по кикбоксингу стали призерами Чемпионата России среди студентов.

Третий год подряд сборная академии участвует во всероссийской Спартакиаде «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников аграрных вузов Минсельхоза России.

В 2011-2012 гг. на базе академии прошли зональные соревнования по мини-футболу V Зимней Спартакиады вузов Минсельхоза

России; Открытый лично-командный чемпионат Белгородской области среди городов и районов; открытый Чемпионат и первенство Белгородской области по конному спорту; кубок студенческих команд ЦФО по волейболу (женщины) и др.

Стали традиционными спортивные и оздоровительные мероприятия: студенческая спартакиада (по 10 видам спорта); спартакиада среди студенческих общежитий (по 6 видам спорта); спартакиада «Здоровье» среди ППС и сотрудников (по 6 видам спорта); первенство академии среди первокурсников; межфакультетские и внутрифакультетские соревнования по 14 видам спорта; турнир по мини-футболу памяти ректора академии А.Ф.Пономарева; Дни здоровья; Студенческая масленица и др.

Летом на базе СОЛ «Болдыревка» спортивным клубом были организованы турниры по шахматам, бильярду, спортивной рыбалке среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников, соревнования по пляжному волейболу.

Работает студенческий здравпункт. За прошедший период на амбулаторном приеме принято 5909 студентов. Лечение в физиотерапевтическом кабинете получили 1253 человека. В процедурном кабинете выполнено 1103 в/м и в/в инъекций. Постоянно проводится медицинский осмотр и обследование вновь прибывших иностранных студентов в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

В сентябре проведен углубленный осмотр студентов 1-го курса и выполнено их распределение по группам здоровья. Диспансерным осмотром охвачено 1524 студента 2 — 4 курсов.

Проведен отбор студентов, нуждающихся в диетическом питании. Проведено профилактическое и укрепляющее лечение для социально незащищенной категории студентов. Проведены 32 беседы по профилактике простудных заболеваний, вреда алкоголя и табакокурения, оказании неотложной помощи при пищевых отравлениях, укусах и пр. Совместно с сотрудниками областного центра профилактики и борьбы со СПИДом проведен единый кураторский час для студентов-первокурсников.

В 2012 г. на культурно-массовую и спортивно-оздоровительную работу для студентов и аспирантов академии выделено 8361,8 тыс. руб., в т.ч. из федерального бюджета — 4577,8 тыс. руб., из внебюджетных средств — 3784,0 тыс. руб. Кроме того, из федерального бюджета на социальную стипендию студентам выделено 8349,0 тыс. руб.

Студенты, преподаватели и сотрудники академии, активно участвующие в организации внеучебной воспитательной деятельности, за особые успехи и достижения стимулируются морально (почетными грамотами, благодарностями) и материально (денежными премиями, экскурсионными и туристическими поездками).

С января по ноябрь 2012 г. для студентов и аспирантов академии проведено 33 культурно-массовых и спортивно-оздоровительных мероприятия, на что было израсходовано 777 тыс. руб.

За летний период 2012 г. в СОЛ «Болдыревка» по путевкам отдохнуло 125 студентов, в т.ч. К услугам отдыхающих было предоставлено 4-разовое питание, медицинское обслуживание по назначению врача: массаж, электрофорез, ингаляции.

Лучшие академические группы факультетов (229 студентов) в 2012 году были премированы туристическими поездками в г. Севастополь, г.Одессу, г. Нитра (Словакия), п. Лазаревское Краснодарского края. На эти цели было затрачено 1148,6 тыс. руб.

За счет внебюджетных средств академии в 2012 г. для студентов академии было организовано 37 бесплатных экскурсионных и паломнических поездок, более 50 посещений Белгородского академического драматического театра имени М.С.Щепкина, Белгородской государственной филармонии, музеев области.

За 9 месяцев 2012 г. на отдых в СОЛ «Болдыревка», поощрительные экскурсионные и туристические поездки для студентов академии было затрачено более 1 млн. 600 тыс. руб. На культурно-массовые и спортивно-оздоровительные мероприятия — более 600 тыс. руб.

Стало хорошей традицией проводить массовые и спортивные мероприятия в СОЛ «Болдыревка» для сотрудников академии и членов их семей. В период с января по сентябрь 2012 г. в массовых

денежные средства были направлены на:

- ремонт помещений и зала ожидания для приемной комиссии;
- продолжены работы по ремонту аудиторий и кабинетов учебных корпусов, физдвора, производственной базы, объектов оздоровительного лагеря в с.Болдыревка.

В 2012 году выполнена работа по озеленению и благоустройству территории

БелГСХА имени В.Я.Горина. Цехами озеленения и благоустройства на клумбах академии высажено более 95 тыс. цветов. На протяжении с мая по октябрь осуществлялся уход за цветами, газонами и разнотравьем на площади более 18,7 га. Высажено деревьев и кустарников на территории академии более 1700 штук. Оборудованы новые газоны на территории общей площадью 3 тыс. м<sup>2</sup>.

Общая стоимость работ по благоустройству территории академии составила более 5,2 млн.рублей.

Управлением по правовым вопросам и собственности велась защита прав и законных интересов академии в различных судах и судебных инстанциях. Общая сумма вынесенных решений в пользу академии составила 4 млн. рублей. От сдачи в аренду имущества ожидается в 2012 году поступление более 7.0 млн. рублей.

### Информатизация

В 2012 году в рамках реализации программы информатизации в академии, реализованы следующие мероприятия:

и спортивных мероприятиях приняли участие 632 человека. На эти цели израсходовано 123 594 руб.

Реабилитационно-восстановительное лечение сотрудникам академии и членам их семей в санаториях, пансионатах и домах отдыха предоставляется на льготных условиях, согласно существующему положению. Поправить свое здоровье в санаториях смогли сотрудники академии и члены их семей: в 2011 году — 44 человека на сумму 658 800 рублей; в 2012 году — 28 человек на сумму 641 200 рублей.

Проводится большая работа по организации поощрительных туристических поездок и оздоровительных экскурсионных туров для сотрудников академии и членов их семей по городам России и ближнего зарубежья. Воспользовались данным предложением и побывали на побережье черного моря в п. Коктебель 88 человек, наших сотрудников и членов их семей. На эти цели израсходовано 417 500 рублей.

Культурно-массовая и спортивная работа включает в себя подготовку и проведение как календарных, так и академических праздников, поздравление ветеранов академии, ветеранов ВОВ, ветеранов вооруженных сил, чествование юбиляров и поздравление сотрудников с днем рождения, посещение театров, концертов, выставок, на эти цели израсходовано 318 095 рублей.

Большая работа проводится с сотрудниками академии в плане пропаганды здорового образа жизни, массовой физической культуры, а также профилактики заболеваний. Для этого проводится ежегодная Спартакиада преподавателей и сотрудников академии, Дни здоровья на факультетах и в структурных подразделениях, посещение плавательного бассейна.

## КАДРОВАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

Управление кадровой и организационной работы в своей деятельности выполняет задачу по осуществлению кадровой политики путем подбора и расстановки кадров. Комплекует академию кадрами, формирует и ведет банк данных о количественном и качественном составе кадров, проводит конкурсную и аттестационную работу.

Процент штатных преподавателей составляет 92,4%, средний возраст преподавателей снизился и составляет в среднем 46 лет.

Штатное расписание академии приведено к нормативному количеству приведенного контингента обучающихся на одного преподавателя 1:10 при дифференцированной нагрузке на преподавателя, не превышающей 900 учебных часов в год.

Наблюдается тенденция незначительного увеличения процентного отношения докторов наук и уменьшения кандидатов наук. Уменьшилось количество преподавателей, не имеющих ученой степени.

В академии ведется работа по повышению педагогической квалификации преподавателей и сотрудников, которая включает обучение на факультетах повышения квалификации, стажировку в других вузах, ежегодные учебно-методические конференции и семинары. За последние два года значительно увеличилось число преподавателей повысивших свою квалификацию за счет внутреннего повышения квалификации в институте переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, УНИЦ «Агротехнопарк» и курсов дистанционного образования.

В целях выполнения правовых норм по движению сотрудников и студентов академии, управление кадровой и организационной работы за 11 месяцев 2012 года издало и зарегистрировало 3375 приказов и распоряжений.

Канцелярией получено, зарегистрировано, обработано, своевременно доведено до руководства академии и исполнителей 3190 входящих документов, учтено и отправлено 2015 исходящих документов. Общий документооборот в управлении кадровой и организационной работы составил 8580 документов, и в 2012 году возрос на 2,5% по сравнению с прошлым годом.

- созданы новые оптоволоконно-оптические каналы связи между учебными корпусами;
- созданы новые точки доступа к сети Интернет на основе Wi-Fi;

- модернизирована работа приемной комиссии: в ON-Line режиме обеспечено отображение информации об абитуриентах на сайте Академии;

- разработано программное обеспечение автоматизированной системы «Электронная очередь»;
- приобретено программное обеспечение «Антиплагиат» и выполнен ряд других мероприятий в области информатизации.

Для развития учебно-научной материальной базы:

- приобретен компьютерный класс на инженерный факультет;

- оборудован кабинет педагогического мастерства;
- приобретено и установлено оборудование 5 мультимедийных аудиторий;

- все лекционные мультимедийные аудитории оборудованы выходом в Интернет;

- осуществлен проект, позволяющий получать видеосигнал с производственных участков «Колхоза им. Фрунзе», БЗРК, учебно-научной птицефермы академии в аудитории для проведения лекционных и практических задач. Видеоинформация поступает регулярно в режиме реального времени, что позволяет студентам знакомиться с производственными процессами непосредственно из аудиторий;

- отработан проект по чтению лекций студентам из других аграрных вузов, что позволит студентам слушать лекции ведущих ученых нашей страны, а в дальнейшем и ученых других стран;

- введена видеостудия, позволяющая транслировать новости, учебные, научные, воспитательные и др. фильмы в учебные корпуса академии.

## ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ РАБОТА

Проректор по общим вопросам и экономическому развитию Простенко А.Н.



В 2012 году бюджет академии составит 415, 2 млн. рублей, в том числе за счет федерального бюджета — 228,9 млн. рублей. От приносящей доход деятельности ожидается поступление 186,3 млн. рублей.

На основании Указа Президента РФ от 07.05.2012 года № 597 «О мероприятиях по реализации государственной политики» начиная с 1 сентября 2012 года академией взят курс на повышение оплаты труда основной категории наших сотрудников и доведение ее до средней по Белгородской области. В 2013 году планируется довести средний размер заработной платы ППС до 23000 рублей, а научных сотрудников до 28500 рублей.

Капитальные вложения в 2012 году составят 27,0 млн.руб., данные средства выделены администрацией Белгородской области на реконструкцию бывшего учебного здания ветеринарной клиники под факультет среднего профессионального образования и реконструкцию стадиона.

На капитальный и текущий ремонт в 2012 году было израсходовано собственных средств в размере 12,3 млн.руб. Указанные

