

**Бумбар И.В., д.т.н., профессор, ректор ДальГАУ
ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
(2002–2006 гг.)**



Правительство Российской Федерации организует работу по развитию сельского хозяйства в соответствии с принятыми основными направлениями агропромышленной политики на 2001–2010 годы.

Реализация приоритетного национального проекта «Развитие АПК» вызвала необходимость активного поиска эффективных путей его выполнения. Основное внимание сосредоточено на инвестиционно-финансовом обеспечении строительства производственных зданий, животноводческих комплексов, жилья для молодых специалистов в сельской местности.

Вместе с тем в материалах, связанных с реализацией национального проекта, практически не ставятся проблемы кадрового обеспечения АПК как одного из важнейших факторов успеха.

Всем понятно, что реализация национального проекта – это дело специалистов как уже работающих в сельскохозяйственных организациях, так вновь прибывающих молодых специалистов-выпускников высших и средних специальных учебных заведений.

Успех этой работы в конечном итоге будет определяться уровнем качества кадрового потенциала сельского хозяйства. Поэтому необходимо проводить мониторинг квалификации наших выпускников, который в значительной мере формируется профессиональным уровнем профессорско-преподавательского состава (ППС), развитием научно-исследовательской работы (НИР) и материальной базы университета.

Учебная работа. Основная задача ДальГАУ – это подготовка и помощь в трудоустройстве востребованных хозяйствами Амурской области и ДФО специалистов для АПК.

При сохранении общей численности контингента студентов и слушателей на уровне в среднем 8500 человек, количество обучающихся по очной (бюджетной) форме снизилось на 13%, что связано с уменьшением государственного заказа в 2005 и 2006 годах.

Чтобы предотвратить возможное сокращение профессорско-преподавательского состава, был активизирован прием студентов на платную форму обучения на 22%, а слушателей ФПК – в 5 раз (их численность в 2005–2006 гг. составила около 1200 человек). Проведено три выпуска специалистов в Биробиджанском филиале.

Средняя (годовая) численность выпускников университета по дневной (очной) форме обучения – 1004 человек, из них 264 (25%) обучались на платной (договорной) основе.

По данным службы занятости Амурской области, в 2005 и 2006 годах до 30% агрономов, зооинженеров, ветврачей, инженеров-механиков обращались к ним по поводу трудоустройства

В связи с этим в университете в составе воспитательного отдела была организована круглогодичная служба помощи в трудоустройстве студентам и молодым специалистам под названием «Выпускник». По этой проблеме активизировалась связь с руководством АПК.

В 2005 и 2006 годах были проведены выпуски студентов, обучающихся по це-

левым договорам, соответственно 129 и 203 человека. Из них наибольшее количество подготовлено по следующим направлениям:

2005 г.: Сельское хозяйство – 41 чел.; Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров – 25 чел.; Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды – 16 чел.; Экономика и управление – 13 чел.

2006 г.: Сельское хозяйство – 79 чел.; Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров – 40 чел.; Транспортные средства – 16 чел.; Экономика и управление – 15 чел.

Однако большинство не закрепляются в практическом производстве АПК по причине невысокого уровня заработной платы, социальных и жилищных проблем. Поэтому выпускники ДальГАУ очень часто работают в других отраслях (торговля, городское и дорожное строительство, транспорт и др.). Выход из этого положения связан с активизацией производственной базы АПК и поддержкой молодых специалистов, прежде всего выделением средств на жилищное строительство и приобретение жилья, а также дальнейшим развитием системы кредитования для образования личных подсобных хозяйств или фермерских и других предприятий в рамках национального проекта «Развитие АПК».

Результативность и эффективность НИР. Ежегодно увеличивается объем научных исследований, выполненных по договорам. Так, в 2006 г. университетом выполнено хозяйственных исследований на сумму 13753,2 тыс.р. (рис.1):

– по селекции яровой пшеницы и ячменя (руководитель – к.с.-х.н., доцент М.В. Терехина);

– по мелиорации и водному хозяйству (руководитель – д.т.н., профессор И.С. Алексейко);

– по созданию внутрипородных молочных типов черно-пестрого и симментальского скота с использованием голштинской породы (руководитель – к.с.-х.н., профессор И.Д. Арнаутковский);

– по технологии хранения молочных и мясных продуктов (руководитель – д.в.н., профессор Мандро Н.М.);

– по проведению социологических исследований по национальному проекту (руководители – к.э.н., доцент К.С. Чурилова; к.ф.н., доцент В.М. Горшенин).

Разработана методика инвестиционного проектирования на примере МТС ООО «Михайловское», разработан бизнес-план инвестиционного проекта на увеличения уставного капитала ОАО «Агентство кредитных гарантий АПК» (руководитель – К.С. Чурилова).

Выполнение практических договоров с АПК – это не только получение научных результатов, которые передаются заказчику, но и хорошая помощь университету в развитии научных исследований. Заключение хозяйственных договоров – подтверждение практической значимости и востребованности научных разработок университета, а также важный аккредитационный показатель.

В 2002 – 2006 гг. аспирантами и соискателями ДальГАУ защищено 150 диссертаций (рис. 2), в 2006 г. – 2 докторских диссертации (А.П. Пакусина, Ю.Б. Курков) и 31 кандидатская; получено 9 патентов на изобретения; издано 10 монографий.

В 2006 г. произошло существенное увеличение внешнего финансирования всех проводимых научных исследований. В результате по университету показатель финансирования НИР на единицу ППС составил около 23 тыс. р. при аккредитационном – не менее 18 тыс. на ед. ППС.

В университете исследования проводятся по семи отраслям наук (при необходимых пяти): сельскохозяйственные 06.00.00; биологические 03.00.00; технические 05.00.00; экономические 08.00.00; ветеринарные 16.00.00; химические 02.00.00; исторические 07.00.00.

В аспирантуре ведется подготовка по 18 специальностям шести отраслей наук: 03.00.00 – биологические, 05.00.00 – технические, 06.00.00 – сельскохозяйственные, 07.00.00 – исторические, 08.00.00 – экономические, 16.00.00 – ветеринар-

ные. По аккредитационным показателям в вузе должно быть на 100 студентов приведенного контингента 4 аспиранта. В течение 2003 – 2006 гг. проведена большая работа по увеличению контингента аспирантов. Однако дальнейшее увеличение численности аспирантов весьма проблематично из-за сокращения госу-

дарственного заказа. Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее одного года после аспирантуры (от числа поступивших), должен быть не менее 25, в ДальГАУ фактически в 2 раза выше, то есть 51% от числа поступивших и 64% от числа окончивших аспирантуру.

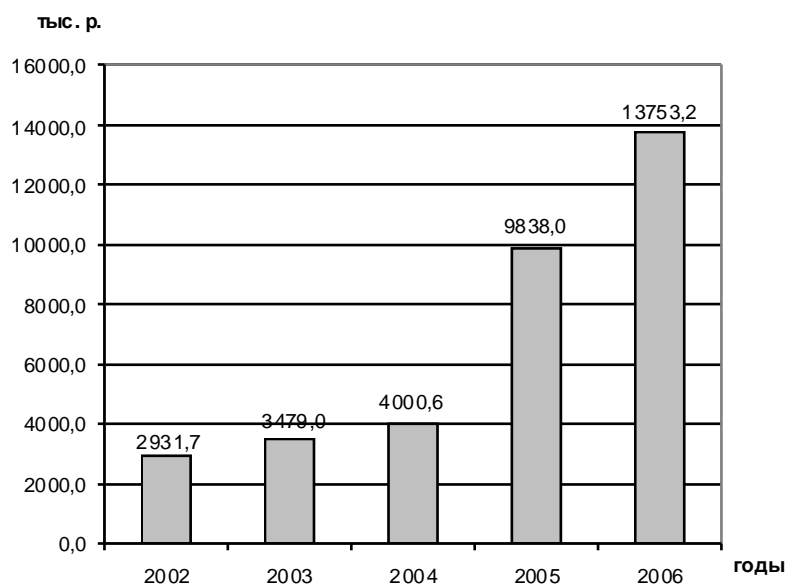


Рис. 1. Объем хоздоговорных исследований, тыс. руб.

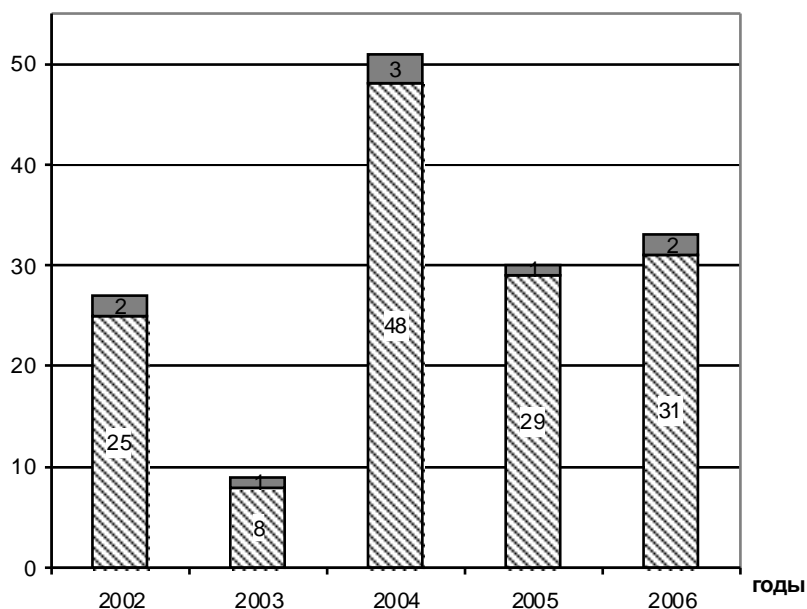


Рис. 2. Защита диссертаций в ДальГАУ (2002 – 2006 гг.)

Критерии государственной аккредитации, используемые при экспертизе показателей деятельности высших учебных заведений

Аккредитационные показатели	Показатель ДальГАУ 2005г.	Показатель ДальГАУ 2006 г.	Показатель аккредитации с 1.01.06
1. Объем финансирования научных исследований, тыс. руб	9838	13753,2	не менее 10000
2. Объем финансир. НИР к ед. ППС, тыс. руб/1чел	18	25	18
3. Число отраслей наук в рамках которых выполняется НИР	7	7	не менее 5
4. Число отраслей наук по специальностям аспирантуры	6	6	не менее 5
5. Количество монографий на 100чел. ППС с уч. ст. и зван.	2,8	2,8	не менее 2
6. Число аспирантов на 100 студ. приведен. контингента	2,4	3	не менее 4
7. Процент аспирантов, защ. диссертации не позднее 1г. после аспирант. (от числа поступивших)	35	51	не менее 25
8. Процент лиц с уч. степ. и зван. в составе приведен. штата	62	62	не менее 60
9. Процент докт. наук, проф. в составе приведен. штата	10	10	10
10. Среднегодовое число защит диссертаций на 100 чел ППС	6	6	не менее 3

Нам удалось повысить остепененность по университету до необходимых 60%. Большие успехи в этом направлении стали возможны благодаря нашим совместным усилиям. Несмотря на то что количество докторов наук в университете составляет необходимые 10%, этот показатель по-прежнему выполняется частично за счет совместителей.

Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек ППС – в 2 раза выше аккредитационного показателя.

Практически все аккредитационные показатели по НИР в среднем по университету соответствуют предъявляемым требованиям.

Не решена в университете проблема подготовки докторов наук. В настоящее время в университете 34 штатных доктора наук, профессора, необходимо еще 20.

Значительную помощь сельскохозяйственному производству университет оказывает, проводя по заказу департамента АПК Амурской области и федеральных структур проектно-технологические разработки. Их объем за период с 2003 по 2006 год возрос с 5,7 млн. рублей до 11,4 млн. рублей.

Проводимые в университете исследования по 30 темам НИР охватывают

практически все направления подготовки специалистов и потребности АПК.

Однако у нас практически не ведутся исследования, связанные с поиском путей активизацией сельского населения, наших выпускников к *стимулированию развития малых и средних форм агробизнеса*.

Значительно возросли показатели производства продукции издательства. (рис. 9). В целом за последние пять лет ученые университета опубликовали 34 монографии, более 800 учебных и учебно-методических пособий, 50 сборников научных трудов. На основе научных разработок издана зональная «Система технологий и машин для растениеводства Дальнего Востока на 2006 – 2015 гг.»

Широкою известность имеют научные труды ученых Л.К. Дубовицкой, О.В. Щегорца, П.В. Тихончука, С.Г. Хариной, В.В. Епифанцева, Ф.И. Глинщиковой; Б.И. Кашпуры, В.Н. Рябченко, Ю.Н. Рубана; Н.М. Мандро, С.П. Присяжной, А.М. Емельянова, Р.М. Салимова, Е.И. Решетник; И.С. Алексеико; А.С. Мельникова, Ю.Б. Куркова; В.Г. Боровикова, А.С. Демидова; С.М. Стасюкевич, А.Я. Дурнева; А.А. Кудинова, М.Г. Гамидова, П.П. Бердникова, В.А. Рябухи, в Биробиджанском филиале – М.В. Кандели и многих других. Среди изобретателей

особенно следует выделить М.В. Терехина, А.Ф. Кислова, А.А. Дрокина, А.В. Якименко, В.К. Брякова и др. Сейчас готовится к выпуску фундаментальный труд ученых-механиков под названием «Гусеничные зерноуборочные комбайны». В последние годы удалось активизировать сотрудничество с учеными Японии и Южной Кореи. Крепнут связи с университетами КНР, особенно по подготовке аспирантов, учебе студентов.

Кадровая работа. Кадровой работе в университете уделяется большое внимание, особенно по обеспечению качества ППС, так как показатель острепенности является определяющим в оценке деятельности университета. Значительному повышению качества ППС способствовала хорошая эффективность работы трех диссертационных советов (руководители – доктора наук Кашпура Б.И., Тихончук П.В., Ярцев В.Г.) по шести специальностям. В аспирантуре обучаются и защищают диссертации не только наши, но и иностранные сотрудники. Следует отметить, что каждый третий преподаватель – не старше 35 лет. С целью стимулирования защиты кандидатских и докторских диссертаций, изданию учебных пособий и монографий в университете действует система вознаграждений: при защите и утверждении докторской диссертации – 25 тысяч рублей, кандидатской – 10 тысяч рублей.

Работа по укреплению МТБ и информатизации университета. Расходы университета на текущий и капитальный ремонт с 2002 по 2006 год составили 15,35 млн. рублей: отремонтирован учебный корпус института леса и малосемейное общежитие; произведена замена и ремонт кровли на учебном корпусе №1 и общежитии №2; выполнен капитальный ремонт системы отопления учебного корпуса №4 и общежития №2, многих лекционных аудиторий, читальных залов преподавателей и студентов учебного корпуса №1 и др.; текущий ремонт кор-

пуса ИГО и корпусов спортивно-оздоровительного центра с Белогорье.

Количество компьютеров за этот период увеличилось с 251 до 454.

Воспитательная работа. Воспитательной деятельности в университете придается большое значение. Так, в каждом из шести студенческих общежитий созданы культурно-досуговые центры, оборудованы учебные и спортивные комнаты.

На базе актового зала работает 15 коллективов художественной самодеятельности, в которых занимается более 300 человек. В 2006 году, в рамках года России в Китае, коллектив художественной самодеятельности ДальГАУ в течение месяца успешно гастролировал с концертами в г. Харбине (КНР), состоялся совместный концерт художественной самодеятельности со студентами Южной Кореи.

В 2005 году наш ансамбль русской песни «Русь» стал победителем городского фестиваля и награжден премией мэра г. Благовещенска. Силами студенческих советов университета в городе проведено около 100 различных благотворительных мероприятий.

Студенческому отряду ДальГАУ по проведению Всероссийской сельскохозяйственной переписи вручены правительственные награды.

Большое значение мы придаем также спортивно-оздоровительной работе. Для этого из внебюджетных средств выделяется ежегодно до 1 млн. рублей для функционирования 15 спортивных секций, медицинского центра и поддержания в хорошем состоянии зоны отдыха с.Белогорье.

В 2007 году и последующие годы нас ждут нелегкие испытания в условиях конкурентной борьбы за сохранение контингента студентов и слушателей, высокое качество подготовки наших выпускников, повышении эффективности НИР.

Таблица 2

**РЕЙТИНГ ФГОУ ВПО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Наименование показателя	Значение	
	2006 г.	2003 г.
1. Лица, имеющие ученую степень доктора наук, чел.	23	19
2. Лица, имеющие ученое звание профессора (без учета пункта 1), чел.	11	5
3. Доктора наук и лица, имеющие ученое звание профессора, в возрасте до 50-ти лет (одно и тоже лицо учитывается только один раз), чел.	6	2
4. Лица, имеющие ученую степень кандидата наук (без учета пунктов 1 - 3), чел.	218	197
5. Кандидаты наук в возрасте до 30 лет (без учета пунктов 1-3), чел.	54	25
6. Студенты дневной формы обучения, чел.	5302	6168
7. Студенты заочной формы обучения, чел.	1815	1800
8. Аспиранты дневной формы обучения, чел.	71	81
9. Аспиранты заочной формы обучения, чел.	57	31
10. Количество успешно защищенных в советах вуза за последние три года кандидатских диссертаций, единиц	69	11
11. Количество аспирантов вуза, успешно защитивших кандидатские диссертации в отчетном году, но не позднее одного года после окончания аспирантуры, чел.	18	8
12. Количество утвержденных ВАК докторских диссертаций, защищенных сотрудниками вуза за последние три года вне советов вуза, единиц	6 (в 2004 – 6)	
13. Количество аспирантов и сотрудников вуза, успешно защитивших кандидатские диссертации за последние три года вне советов вуза, чел.	68	34
14. Учебные пособия с грифами Минобрнауки России и других федеральных министерств и ведомств, имеющих подведомственные вузы, един.	5	0
15. Учебные пособия с грифами Учебно-методических объединений вузов и Научно-методических советов Минобрнауки России по дисциплинам, един.	59	25
16. Общее количество персональных компьютеров и компьютерных рабочих станций в вузе, един.	454	339
17. Общее количество единиц хранения библиотечного фонда вуза, тыс. экз.	473,3	394
18. Объем хозяйственных работ, выполненных собственными силами, тыс. р.	11457	5726
19. Сумма бюджетных ассигнований на отчетный год, тыс. р.	154856,4	95894,4
20. Внебюджетные средства, перечисленные вузу в отчетном году физическими и юридическими лицами (без учета пунктов 18 и 21), включая стоимость переданного оборудования, тыс. р.	86408,3	59065
21. Средства, полученные вузом в отчетном году за подготовку иностранных граждан (включая стоимость переданного оборудования), тыс. р.	355,2	23,2