

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА И РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Статья содержит информацию о научной и творческой деятельности коллективов студентов и преподавателей, составе институтов и достижениях, отмеченных престижными премиями, представлена инновационная инфраструктура КрасГАУ, дана характеристика стратегическому партнерству на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Ключевые слова: инновационный потенциал, научно-технические достижения, Красноярский государственный аграрный университет, структура институтов, стратегическое партнерство.

N.V. Tsuglenok, G.I. Tsuglenok, V.V. Matushev

COMPETITIVE ADVANTAGES AND INNOVATIVE POTENTIAL REALIZATION IN KRASNOYARSKY STATE AGRARIAN UNIVERSITY

The article contains information on scientific and creative activity of the groups of students and teachers, institute structure and achievements which are awarded by prestigious prizes; KrasSAU innovative structure is given; strategic partnership characteristics at the regional, all-Russian and international level are given.

Key words: innovative potential, scientific and technical achievements, Krasnoyarsk state agrarian university, institute structure, strategic partnership.

29 апреля 2012 года Красноярскому государственному аграрному университету исполняется 60 лет. Красноярский государственный аграрный университет сегодня – это 17 институтов (из них 10 – учебных), 74 кафедры, 16164 студентов. По программам магистратуры обучаются 523 человек, 384 аспирантов (в том числе 225 очного обучения), работают 1313 преподавателя и сотрудника. Около 70% студентов получают образование на бюджетной основе. В состав КрасГАУ входят: 2 филиала (г. Ачинск, г. Абакан), учебный центр подготовки и повышения квалификации АПК Республики Тыва (г. Кызыл), 6 представительств (г. Канск, г. Минусинск, г. Дудинка, п. Шушенское, п. Таймыр, г. Заозерный), три учебных хозяйства (Учхоз «Миндерлинское», опытное поле УНПК «Борский» и УООХ «Езагаш»).

В настоящее время КрасГАУ – инновационный, учебный, научный, методический и консультационный центр системы аграрного образования Восточно-Сибирского региона России.

Деятельность КрасГАУ организована на основе Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, Федеральной целевой программы развития образования на 2011–2015 годы, Стратегии развития науки и инноваций в Российской Федерации на период до 2015 года, Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008–2012 годы, действующего законодательства и нормативно-правовых материалов. В университете разработаны локальные положения, соответствующие нормативным документам Министерства образования и науки РФ, Министерства сельского хозяйства РФ и Уставу КрасГАУ. Для повышения эффективности и качества работы, а также обеспечения четкой целевой направленности выделяемых ресурсов, в университете разработаны Концепция и Программа стратегического развития КрасГАУ до 2020 года.

КрасГАУ реализует многоуровневую подготовку студентов с 2005 года. Подготовка в вузе ведется: по направлениям магистратуры – 9; направлениям бакалавриата – 24; специальностям ВПО – 34; специальностям СПО – 5; специальностям аспирантуры – 33; профессиональная подготовка по рабочим профессиям – 7. В 2011 году аккредитованы четыре новых основных образовательных программы ВПО. КрасГАУ разработал и утвердил учебные планы для реализуемых программ ФГОС ВПО. По данным Нацаккредцентра, в 2011 году 5 программ (агрономия, агрохимия и агропочвоведение, ветеринария, землеустройство, механизация с.х.) вошли в число победителей образовательных программ, реализуемых в России.

В 2011 году лицензия КрасГАУ на право ведения образовательной деятельности переоформлена на бессрочную. Индекс Красноярского государственного аграрного университета на соответствие критериям аккредитации увеличился и составил соответственно: в 2005 г. – 1,53; 2009 г. – 1,65; в 2011 г. – 1,80. Вероятность принадлежности Красноярского государственного аграрного университета к группе университетов со-

ставила в 2005 и 2010 гг. соответственно 0,73 и 0,97. В 2011 году аккредитационные показатели КрасГАУ выше по сравнению с 2010 годом.

В 2007 году КрасГАУ выиграл конкурс Минэкономразвития на создание Агробизнес-инкубатора в университете. За счет средств федерального бюджета было приобретено современное оборудование на сумму 21,3 млн рублей. В 2008 году Государственный университет по землеустройству по программе TEMPUS провел закупку современных геодезических приборов и программного обеспечения для КрасГАУ на общую сумму 1,874 млн рублей.

Только за последние годы университет неоднократно занимал призовые места в различных международных и российских номинациях с присуждением наград:

«Золотой слиток» за устойчиво работающее предприятие присудил университету Высший Женевский Институт Бизнеса и Управления (INSAV);

«Хрустальный викинг» за стабильное качество продукции и услуг присудил университету Институт банкиров в Лондоне;

«Золотая медаль» за безупречную деятельную репутацию присуждена университету Российско-Швейцарским Бизнес Клубом, Высшим Женевским Институтом Бизнеса и Управления (INSAV), Швейцарской ассоциацией GRM Consult международной консалтинговой компании Technomic Consultants S.A; а ректор награжден швейцарскими золотыми наручными часами;

«Золотая медаль» присуждена Красноярскому государственному аграрному университету Союзом промышленников Франции (учреждена Наполеоном Бонапартом в 1801 году);

«Золотая медаль», как знак признания качества продукции и услуг, присуждена ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» Парижским Обществом Поощрений за вклад в национальную индустрию;

«Святая София» – почетный знак за вклад в возрождение духовности и национальной науки и культуры – удостоен ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» Оксфордским университетом;

«Объединенная Европа» – международная награда за личный вклад в развитие европейской интеграции, вручена университету Международной Корпорацией Общественного Сотрудничества и Бизнес Ассамблеей Европы;

за выдающиеся заслуги и коллективный вклад в развитие просвещения, образования и духовно-нравственного воспитания, направленного на формирование интеллектуального и профессионального потенциала общества и государства, способствующего процветанию, славе и величию России, ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет» в 2008 году награжден почетной грамотой им. А.С. Макаренко с занесением во Всероссийский Национальный Регистр «Сто лучших вузов России» в разделе «Элита России»;

в 2009 году вузу присужден диплом лауреата международной премии «Лучшее предприятие года» и почетное звание «Предприятие высокой организации бухгалтерского учета»;

независимым общественным советом конкурса «Золотая медаль «Европейское качество» в 2009 году ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» награжден дипломом лауреата конкурса в номинации «100 лучших вузов России» и Золотой медалью «Европейское качество» (г. Санкт-Петербург);

КрасГАУ внесен в национальный реестр «Ведущее образовательное учреждение России» (св. №1755 от 10.02. 2010 г.);

в рамках Международной зеленой недели (январь 2010 года, Берлин) КрасГАУ награжден грамотой за презентацию достижений вуза в составе Сибирского федерального округа и др.

КрасГАУ прошел в 2008 году сертификацию (в том числе международную) системы менеджмента качества образовательной деятельности, научных исследований и разработок на соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000), ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008). В 2010 году КрасГАУ аудитором Лондонским Бюро по сертификации систем качества на соответствие стандартам UKINTCERT 19001:19 (№ 003262 от 15.01.2010 г.). Проведенный в октябре 2011 года ресертификационный аудит СМК ФГБОУ ВПО КрасГАУ в соответствии с согласованным планом аудита установил, что система менеджмента качества КрасГАУ продолжает соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ISO 9001:2008). Правила применения сертификата соответствия и знака соответствия выполняются. В настоящее время университет имеет следующие сертификаты: Российский, IQNET, EVROCERT, Q qualityaustria.

В 2011 году Министерством образования и науки Российской Федерации (далее – Минобрнауки России) был объявлен конкурсный отбор программ развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, ФГОУ ВПО (вторая очередь). Поддержка развития инновационной инфраструктуры вузов РФ осуществляется Минобрнауки России уже два года для формиро-

вания инновационной среды, развития взаимодействия между образовательными учреждениями и промышленными предприятиями, поддержки создания малых инновационных предприятий при вузах.

В конкурсе приняли участие программы инновационного развития 147 вузов страны, и лишь 22 образовательных учреждения были признаны победителями, в том числе и Красноярский государственный аграрный университет.

Заместитель губернатора – заместитель председателя правительства Красноярского края А.А. Гнездилов выразил уверенность, что полученные средства послужат решению поставленной губернатором края задачи по созданию в Красноярском крае инновационной инфраструктуры (<http://www.krskstate.ru/press/news/innova/0/news/62813>).

Победа в конкурсе по отбору программ развития инновационной инфраструктуры, включая поддержку малого инновационного предпринимательства, ФГБОУ ВПО, является признанием Министерства образования и науки РФ КрасГАУ как ведущего университета РФ. Следует отметить, что Красноярский ГАУ занимает лидирующее место не только среди сельскохозяйственных вузов Восточно-Сибирского региона, но и входит в «тройку» лидеров аграрных университетов России.

На развитие инновационной инфраструктуры, а также поддержку малого инновационного предпринимательства, Красноярскому государственному аграрному университету федеральным бюджетом выделено 90 млн рублей. Выделенные финансовые средства по данной программе позволяют повысить потенциал образовательной, научной и инновационной деятельности университета.

Целью программы является инновационное развитие Красноярского государственного аграрного университета для реализации инноваций в малом и среднем бизнесе Сибири на базе технологической платформы «Продовольственная безопасность Сибири».

В 2011 году губернатором Красноярского края утверждена на базе КрасГАУ региональная Технологическая платформа «Продовольственная безопасность Сибири» (направление «Инновационные энерго- и ресурсосберегающие сельскохозяйственные и продовольственные технологии АПК Красноярского края»). Для реализации этой платформы был составлен Меморандум, который был подписан главами районов края, директорами научно-исследовательских институтов СО Россельхозакадемии, директорами крупных сельскохозяйственных предприятий края.

Инновационная инфраструктура КрасГАУ включает: 19 инновационных подразделений, в том числе 8 научно-исследовательских лабораторий; 11 центров коллективного пользования оборудованием, осуществляющих услуги профессорско-преподавательскому составу в области информатизации, научно-инновационной и производственной, образовательной деятельности; 7 хозяйственных обществ; научно-исследовательские институты; структурные подразделения КрасГАУ; научно-исследовательские институты и образовательные учреждения Восточно-Сибирского научно-образовательного и производственного центра (ВС НОПЦ) СО Россельхозакадемии. Производственная сфера Союза состоит из предприятий учебных и опытных хозяйств Союза, Красноярского инновационного агротехнологического центра (КИАТЦ), Красноярского Агробизнес-инкубатора при КрасГАУ, семи хозяйственных обществ.

Стратегические партнеры КрасГАУ представлены на региональном, всероссийском и международном уровнях и включают научные, образовательные учреждения, крупные промышленные и аграрные предприятия и компании, органы власти и управления образования (ВС НОПЦ СО Россельхозакадемии).

Стратегическими партнерами КрасГАУ являются:

- Постоянные и необходимые для поддержания и выполнения основных задач университета поставки оборудования, услуг, мест для прохождения практик, образовательных программ и т.д. Взаимодействия строятся на взаимовыгодных условиях. Заключаются долгосрочные договоры на поддержание прочных и долговременных связей. Значимым является поддержание связей с бывшими выпускниками, ставшими руководителями предприятий, главами администраций районов и вошедшими в Ассоциацию выпускников и Попечительский совет КрасГАУ.

- Международные партнеры, выход на которых обусловлен политикой правительства – вхождением в Болонский процесс. В настоящее время установлены и поддерживаются контакты с международными фондами, ассоциациями, программами, с проректорами по международным связям вузов городов России, а также с международными службами учебных и научных учреждений стран.

- Для снижения затрат на обучение и повышение качества – предприятия, организации, на опыте которых рационально изучать процессы в производственных условиях. Одним из путей совершенствования профессиональной подготовки является привлечение работодателей к формированию кадрового потенциала аграрного производства. Многие предприятия стали основными базами для прохождения учебных и производственных практик. От ряда предприятий поступают групповые и индивидуальные заказы на студентов.

После создания бизнес-инкубаторов увеличилось число студентов, выполняющих курсовые проекты и выпускные квалификационные работы по заказу предприятий.

- Другие вузы и НИИ, ведущие подготовку по смежным специальностям, – для обмена опытом, для совместного использования оборудования, лабораторий. На базе этих лабораторий обучаются не только студенты, но и идет подготовка научных кадров через аспирантуру. Ежегодно от 120 до 140 аспирантов КрасГАУ выполняют там свои программы работ над диссертациями. Материалы, полученные в научных лабораториях, используются для написания не только научных работ, монографий и рекомендаций производству, но и учебных пособий для студентов различных специальностей.

- Организации, НИИ, фирмы, в подразделениях которых созданы филиалы кафедр (КрасНИПТИЖ, Красноярскгосплем, Институт леса им. Сукачева, Красноярский НИИ сельского хозяйства СО РАСХН, ГосНИТИ и др.). В инновационную деятельность вовлечены различные социальные группы – как заказчики, так и разработчики. Партнерство позволило эффективно использовать материально-техническую базу институтов, учреждений и сельскохозяйственных организаций для учебных и производственных практик. Десятки тысяч квадратных метров площадей лабораторий академических институтов включены в учебный процесс.

- Университет поддерживает творческие контакты с учреждениями академической науки, что позволяет быстро внедрять разработки университета и научных институтов. К учебному процессу привлекаются ученые академических институтов, крупные специалисты-практики. Студенты, профессорско-преподавательский состав, аспиранты работают во многих лабораториях города. Для работы в диссертационных советах приглашены лучшие специалисты края и региона.

Партнерами Союза являются правительства и министерства сельского хозяйства Красноярского края, Иркутской области, республик Саха (Якутия), Хакасии и Тывы, Сбербанк России, Красноярская продовольственная корпорация, КрасЭнерго, Россельхознадзор, Россельхозбанк и др.

В рамках ВС НОПЦ взаимодействие по научно-образовательной, инновационной и производственной деятельности осуществляется со следующими участниками: Минусинское, Шушенское, Канское представительства КрасГАУ; Хакасский и Ачинский филиалы КрасГАУ, Иркутская государственная сельскохозяйственная академия (ИрГСХА), филиал Иркутской ГСХА в Забайкальском крае, Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Красноярский научно-исследовательский и проектно-технологический институт животноводства, Тывинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии, Научно-исследовательский институт Крайнего Севера, Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Иркутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Красноярский технологический техникум пищевой промышленности, Назаровский строительный техникум и производственные организации.

В рамках Федеральной целевой программы «Социальное развитие села до 2020 года», опираясь на рекомендации полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе по привлечению студентов к социально-экономическому развитию территорий, институты КрасГАУ заключили творческие соглашения с администрациями районов Красноярского края. Соглашения нацелены на создание партнерских отношений и развитие взаимовыгодного сотрудничества, осуществление совместных проектов, развитие учебной и научно-исследовательской деятельности для повышения качества подготовки и специализации выпускников и увеличения закрепляемости их по месту постоянного жительства.

КрасГАУ сотрудничает со всеми районами края (заключено более 440 договоров как с администраций районов, так и с конкретными хозяйствами и предприятиями). Институты КрасГАУ целенаправленно работают по программе привлечения студентов к социально-экономическому развитию МО «Проект «Малая родина».

Магистерские программы ВС НОПЦ разрабатываются в рамках специализированных рабочих групп. В состав рабочих групп в обязательном порядке входят компетентные представители работодателей, которые помогают учитывать современные и перспективные требования рынка труда. Обучение строится по методу проблемно-ориентированного образования (обучение навыкам поиска решений нетривиальных профессиональных задач) с использованием новых образовательных технологий: обучение через деятельность и исследование, групповая работа, проектная работа, семинар.

Научно-педагогической деятельностью в вузе занимаются 539 штатных преподавателей. Качественный состав преподавательских кадров составляет 84,5 %. Многие сотрудники вуза занесены в книгу «Лучшие люди России».

КрасГАУ привлекает для образовательной деятельности специалистов высокой научной квалификации из Института биофизики, Института леса имени Сукачева СО РАН, КНИИСХ, КрасНИПТИЖ СО РАСХН, ФГУП «Красноярское племобъединение» и других. В преподавательской деятельности КрасГАУ участвуют ведущие ученые из академических институтов, Министерства сельского хозяйства и продовольственной по-

литики, Министерства образования и науки Красноярского края. Объединение научно-исследовательского потенциала академической науки, кадрового потенциала вузов позволяет обеспечить лидерство научно-образовательных и производственных центров регионов в конкретных научно-технологических областях.

В 2011 году прошли повышение квалификации или профессиональную переподготовку, стажировки в НИИ, в вузах, на передовых предприятиях 147 человек профессорско-преподавательского состава КрасГАУ (27,3 %).

Дополнительное профессиональное образование представляют Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО), Институт переподготовки кадров агропромышленного комплекса (ИПК АПК), Центр изучения иностранных языков и бизнеса и Учебный центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров агропромышленного комплекса Республики Тыва (УЦПППК АПК РТ).

За 2011 год в Институте переподготовки кадров АПК и Учебном центре ППП КК АПК РТ прошли обучение за счет различных источников финансирования 1668 человек. Было организовано опережающее профессиональное обучение работников АПК, находящихся под угрозой увольнения.

Постановлением Правительства Российской Федерации для координации деятельности по реализации государственной политики в регионах Красноярского края, Республики Хакасия и Республики Тыва создан Региональный учебно-методический центр переподготовки и повышения квалификации специалистов (РУМЦ) по оказанию консультационной помощи сельскохозяйственным производителям. На базе РУМЦа создан демонстрационный инновационный комплекс сельскохозяйственной техники и технологий с торговым центром продаж. На региональный учебно-методический центр КрасГАУ возложены функции Центра повышения квалификации преподавателей для повышения квалификации профессорско-преподавательского состава в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах по 4 направлениям подготовки: Агроинженерия, Экономика, Менеджмент и Природопользование. В созданном Центре повышения квалификации ППС в 2011 году прошли повышение квалификации 240 преподавателей образовательных учреждений, подведомственных Минсельхозу России. Организовано повышение квалификации 89 преподавателей КрасГАУ в других базовых вузах Минсельхоза России.

Налажено тесное взаимодействие с органами управления АПК Красноярского края, Республики Хакасия и Республики Тыва, по заявкам которых прошли повышение квалификации 1090 руководителей и специалистов АПК, из них 93 руководителя организаций и предприятий агропромышленного комплекса и 50 руководителей и специалистов организаций малых форм хозяйствования.

За 2011 год в Институте дополнительного профессионального образования прошли обучение по программам дополнительного профессионального образования 1362 человека. По программам профессиональной переподготовки – 544 человека. По программам повышения квалификации – 818 человек.

Подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации в университете осуществлялась по 38 специальностям научных работников по 11 отраслям наук: биологическая, сельскохозяйственная, экономическая, техническая, историческая, физико-математическая, философская, педагогическая, юридическая, наука о земле и культурология.

В 2011 г. в Красноярском государственном аграрном университете работали 9 советов по защите докторских и кандидатских диссертаций. Численность аспирантов, обучающихся в аспирантуре КрасГАУ на 01.01.2012 г., составляет 384 чел., из них 225 очного и 159 заочного обучения. Самостоятельную подготовку диссертации в качестве соискателей ученой степени кандидата наук осуществляют 8 чел. Научное руководство аспирантами осуществляют 2 доктора наук, академика; 44 доктора наук, профессора; 30 докторов наук, доцентов; 4 кандидата наук, профессора; 48 кандидатов наук, доцентов.

В отчетном году в аспирантуру на конкурсной основе принято 145 чел., из них 45 очной бюджетной, 42 очной платной, 41 заочной бюджетной и 17 заочной платной формы обучения. Зачислено в аспирантуру из окончивших вузы в отчетном году 85 человек. Фактический выпуск аспирантов в 2011 г. составил 44 чел., из них 15 чел. (34%) защитили диссертацию в срок подготовки; 24 чел. завершили подготовку с предварительным рассмотрением диссертации по месту выполнения работы. Процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее чем через год после окончания аспирантуры (от числа поступивших), составил 12 %. Всего в 2011 г. аспирантами и сотрудниками университета защищено 38 диссертаций: 9 докторских и 29 кандидатских диссертаций.

Аспиранты активно участвуют в научной жизни университета, города, края, региона. Все аспирантские работы являются составной частью научно-исследовательской работы кафедр. При этом исследования осуществляются как по прикладным, так и фундаментальным темам.

Апробация научных исследований осуществляется на международных, всероссийских и региональных конференциях. По результатам исследований аспиранты и соискатели КрасГАУ опубликовали свыше 300 статей в научных сборниках и материалах конференций, в том числе 48 статей в журналах, рекомендованных ВАК России для опубликования материалов диссертаций.

Работа по информатизации университета велась по следующим направлениям:

- Комплексное планирование, организация закупок и оснащение подразделений компьютерами, программным обеспечением, мультимедийным оборудованием и оргтехникой.

- Информатизация учебного процесса.

- Развитие университетских информационных ресурсов.

- Повышение эффективности и развитие автоматизированных информационных систем.

- Обеспечение работоспособности и развитие телекоммуникационных сетей.

Красноярский государственный аграрный университет располагает телекоммуникационной инфраструктурой. В единую корпоративную сеть объединены 136 серверов различного назначения. Учебные аудитории оснащены мультимедийным оборудованием и интерактивными досками. За 2011 год было приобретено 128 единиц оргтехники, из них: 2 сервера; 70 компьютеров; 22 принтера; 4 мультимедийных проектора; 32 единицы сетевого и офисного оборудования; оборудование конференцсвязи.

Научная библиотека КрасГАУ как информационное и образовательное учреждение активно содействует достижению высокого качества обучения и подготовки высококвалифицированных специалистов агропромышленного комплекса. В соответствии со своими функциями научная библиотека КрасГАУ организует деятельность по следующим основным направлениям: формирование и организация фонда библиотеки, библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание читателей, компьютеризация библиотечно-библиографических процессов, методическая и кадровая работа, проектная деятельность.

Одним из стратегических направлений в работе библиотеки является внедрение современных информационных технологий. В библиотеке внедрена автоматизированная библиотечная система АБИС ИРБИС-64. Создана локальная сеть. Парк компьютеров в научной библиотеке составляет 49 шт. 9 АРМ выделено для читателей. Подключено к Интернету 20 автоматизированных рабочих мест. Число копировально-множительной техники составляет 21 единицу (принтеры, ксероксы). За счет средств, привлеченных по проекту «Экоимпульс», приобретен телевизор. В библиотеке установлено 2 мультимедийных проектора.

Для обеспечения образовательного процесса библиотека в течение многих лет формирует ресурсы собственной генерации: БД «Объединенная БД (книги, авторефераты, диссертации, электронные издания)», БД «Труды КрасГАУ», БД «Растениеводство», БД «Животноводство», БД «Периодика», БД «Вестник КрасГАУ», БД «Художественная литература», БД «Видеозаписи», БД «Охотоведение». Всего 51220 записей, в том числе 39080 в электронном каталоге. Электронный каталог НБ доступен пользователям сети Интранет за счет размещения на Web-сервере университета. Систематически актуализируется информация на Web-сайте библиотеки.

Для библиотеки открыты доступы к электронным каталогам и полнотекстовым ресурсам крупных библиотек России посредством межбиблиотечного абонемента и электронной доставки документов: Государственная универсальная научная библиотека Красноярского края, Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской Академии наук, Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Российской Академии сельскохозяйственных наук, а также фонды научных библиотек вузов г. Красноярска; предоставлен доступ к полнотекстовой базе данных «Агропром в РФ и за рубежом» на русском языке, к электронным журналам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, к электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки, электронной библиотечной системе «Лань».

Ведется работа по индексированию статей, монографий, учебных пособий, диссертаций и т.д. За 2011 г. осуществлено определение УДК и ББК 370 статей.

Мощным импульсом развития библиотеки стало участие в проектной деятельности. В течение 2010–2011 гг. библиотека работала в рамках сетевого проекта «Информационная поддержка социально незащищенных групп сельского населения на территории Красноярского края», который явился продолжением предыдущих проектов («Информационно-библиографическое сопровождение непрерывного агропромышленного образования в Красноярском крае» и «Сеть Информационных Пунктов по обслуживанию специалистов

сельского хозяйства») и был поддержан Фондом культурных инициатив Михаила Прохорова в номинации «Новая роль библиотек в образовании».

Проект нацелен на информационное обеспечение дистанционного образования сельской молодежи, переподготовки безработных для приобретения новой специальности сельскохозяйственной направленности, для решения вопросов социальной адаптации на селе в новых экономических условиях. На базе 10 сельских (районных) библиотек созданы «Информационные Пункты» удаленного доступа к информационным ресурсам НБ КрасГАУ, которые продолжают сотрудничать с НБ КрасГАУ. В 2011 году библиотекой был выигран проект «Экоимпульс» – экологический лекторий.

Научная, научно-техническая и инновационная политика в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» осуществляется в рамках приоритетного направления «Развитие научно-инновационного и образовательного пространства в Восточной Сибири», Концепции и стратегии развития университета до 2020 года исходя из следующих основных принципов:

- единство научного и образовательного процессов и их направленность на экономическое, социальное и духовное развитие общества;
- концентрация ресурсов на приоритетных направлениях исследований, проведение полного цикла исследований и разработок, заканчивающихся созданием готовой продукции;
- поддержка ведущих ученых, научных коллективов, научных и научно-педагогических школ, способных обеспечить качественный уровень образования и научных исследований, развитие научно-технического творчества студентов;
- поддержка предпринимательской деятельности в научно-технической сфере;
- интеграция науки и образования в международное сообщество.

Главной целью научной, научно-технической и инновационной политики в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» является обеспечение подготовки специалистов, научных и научно-педагогических кадров на уровне мировых квалификационных требований, эффективное использование образовательного, научно-технического, инновационного потенциала для развития экономики и решения социальных задач страны и края.

Реализацией главной цели занимаются в 17 институтах университета, 10 учебных и 7 институтах, обеспечивающих научно-образовательную, воспитательную и инновационную деятельность (Институт инновационного развития, Институт информационных технологий, Научно-исследовательский институт аналитического моделирования и мониторинга, Институт подготовки кадров высшей квалификации, Институт переподготовки кадров АПК, Институт дополнительного профессионального образования, Институт развития личности и профессионального самоопределения).

Научно-педагогической деятельностью в вузе занимается 551 преподаватель и научный сотрудник. Из них: преподаватели с ученой степенью доктора наук – 85 человек и кандидатов наук – 294.

Научные исследования и инновационная деятельность КрасГАУ ведутся в рамках 19 научных школ. Научно-исследовательская работа скоординирована с федеральными, отраслевыми и региональными научно-техническими программами для интеграционных процессов науки, образования и производства.

В научных исследованиях и разработках участвует 100% преподавательского состава. Научная работа в университете проводится по следующим направлениям:

1. Развитие фундаментальных и приоритетных прикладных исследований, направленных на разработку эколого-биотехнологического (генетического), ветеринарного мониторинга, освоение эффективных методов биотехнологий, геномной и клеточной инженерии, создание на их основе новых высокопродуктивных сельскохозяйственных животных.
2. Разработка теоретических и методологических основ новых альтернативных систем земледелия, принципов экологически безопасного землепользования, проектов землеустройства на ландшафтной основе.
3. Разработка теоретических и методологических основ управления фитосанитарным состоянием агроценозов, создание интегрированных систем защиты растений от болезней и особо опасных вредных организмов.
4. Разработка теории, методов создания новых технологий производства экологически чистых продуктов животноводства, обеспечение ветеринарного благополучия сельскохозяйственных животных.
5. Разработка научных основ создания принципиально новых безотходных, экологически чистых технологий и технических средств для производства, хранения, переработки, транспортировки новых видов биологически полноценных продуктов.

6. Разработка научных механико-технологических основ создания техники новых поколений, технического обеспечения агропромышленного комплекса (далее АПК) в условиях функционирования различных форм собственности и рыночных отношений.

7. Разработка теории, методологии социально-экономического развития и правовое обеспечение АПК.

8. Новые технологии обучения и управления учебным процессом.

Научная работа в вузе организуется и проводится в соответствии с перспективным и годовыми планами совместно с шестью НИИ СО Россельхозакадемии. Перспективным планом определяются основные направления научной работы вуза, а также включаются темы, заданные Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, региональными органами, инициативные темы вуза, а также научные исследования, выполняемые на договорной основе с другими министерствами, ведомствами и организациями.

Научно-исследовательская работа ведется через три института: Научно-исследовательский институт аналитического моделирования и мониторинга (НИИ АММ), Институт инновационного развития (ИИР) и Институт подготовки кадров высшей квалификации, – а также отдел сопровождения научно-исследовательских программ, отдел внедрения научных исследований, международный отдел, девять диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, совет молодых ученых, центры коллективного пользования, научно-исследовательские лаборатории, издательский центр, центр изучения иностранных языков и бизнеса.

В штате на постоянной основе работают 109 человек, из них 58 научных сотрудников, в том числе докторов наук – 12, кандидатов наук – 18.

В структуру Научно-исследовательского института аналитического моделирования и мониторинга (НИИ АММ) входят три управления по сферам деятельности института: информационному развитию, образовательным технологиям, научным исследованиям. Для внешних организаций институт использует непатентованное наименование: Сибирский исследовательский институт аналитического мониторинга и моделирования (СИИ АММ).

В структуру Института инновационного развития входят: Агробизнес-инкубатор с инновационными центрами институтов, с технологическим инкубатором инновационной техники и технологий и демонстрационным центром энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий; инновационный полигон, в состав которого входят учебно-опытное охотничье хозяйство «Езагаш», учебно-научный производственный комплекс «Борский», СПК «Учхоз Миндерлинское»; центр молодежных проектов с конструкторскими бюро институтов; отдел внедрения научных исследований, информационно-консультационная служба. Отдел внедрения научных исследований является центром компетенций, который доводит идеи ученых университета до производителей.

Институт подготовки кадров высшей квалификации включает в себя отделы магистратуры, аспирантуры, докторантуры и отдел диссертационных советов.

Ученые КрасГАУ ведут исследования по заказу Министерства сельского хозяйства России за счет средств федерального бюджета по теме «Разработка приемов комплексной защиты зерновых культур от болезней, вредителей и сорняков на основе агропатологического мониторинга». В отчетном году сдан промежуточный отчет по бюджетной теме и получено финансирование на продолжение научных исследований по теме «Разработка зональной энергосберегающей фитосанитарной технологии выращивания яровой пшеницы на основе научно обоснованных приемов комплексной защиты от болезней, вредителей и сорной растительности с использованием агропатологического мониторинга и метода программирования урожая».

Научная работа в университете организуется и проводится в соответствии с перспективным и годовыми планами совместно с шестью НИИ СО Россельхозакадемии. Перспективным планом определяются основные направления научной работы вуза. В годовой план СО РАСХН, разрабатываемый на календарный год на основе перспективного, включаются темы, заданные Министерством сельского хозяйства Российской Федерации, региональными органами; инициативные темы вуза, а также научные исследования, выполняемые на договорной основе с другими министерствами, ведомствами и организациями.

Университет укрепляет связи науки с производством, информируя сельскохозяйственных товаропроизводителей о результатах научных исследований, и предлагает совместное сотрудничество с целью внедрения разработанных технологий и инновационных проектов.

В 2011 году получены следующие результаты научной работы: опубликованы 63 монографии, 98 учебников и учебных пособий, из них 38 с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки РФ. Объем фи-

нансирования НИОКР формируется из внешних и внутренних источников поступления денежных средств. Общий объем финансирования увеличился в 3 раза по сравнению с 2007 годом (рис.).



Объем финансирования НИОКР КрасГАУ

В динамике за период с 2007 по 2011 год отмечается тенденция увеличения объемов финансирования фундаментальных и прикладных НИР как за счет денежных средств, поступающих из внешних источников финансирования, так и за счет внутренних источников денежных средств. Уровень научных исследований поддерживается также за счет участия университета в реализации различных программ и грантов.

Большое внимание университет уделяет патентной работе и защите результатов интеллектуальной собственности. Развитие университета обеспечено накоплением, защитой и использованием нематериальных активов (интеллектуальной собственности): патентов, свидетельств Роспатента и Информрегистра. Количество поданных заявок на изобретения в 2011 году увеличилось на 45%, а количество полученных патентов увеличилось на 50% по сравнению с 2010 годом.

Научная работа студентов организуется в тесной связи с образовательным процессом, научной, инновационной, рационализаторской и изобретательской работой вуза. В 2011 г. научно-исследовательской работой в университете занимались около 100% от всего количества учащих студентов через целевую контрактную подготовку. Студенты, поступившие в университет по целевой контрактной подготовке, начиная со 2-го курса, занимаются научной работой по теме, актуальной для предприятия, с которым заключен договор ЦКП. Под руководством профессорско-преподавательского состава университета студенты разрабатывают и внедряют свои научные разработки в производство конкретных предприятий, что подтверждается оформленными актами внедрения курсовых и дипломных работ.

В 2004 г. в Красноярском государственном аграрном университете был создан совет молодых ученых (далее СМУ), а в 2009 на базе бизнес-инкубатора при Институте инновационного развития организован центр молодежных проектов (ЦМП), главной задачей этих структур является активизация научной деятельности студентов и молодых учёных.

Центр молодежных проектов ИИР совместно с советом молодых ученых КрасГАУ отобрали инновационные проекты студентов, аспирантов и молодых ученых для участия в городской ассамблее «Красноярск. Технологии будущего», проходившей в апреле 2011 года в МВДЦ «Сибирь».

Университетом были отобраны 13 лучших студенческих работ для участия в конкурсе, проводимом Красноярским краевым фондом поддержки научной и научно-технической деятельности (ККФПНиНТД). Три проекта из них стали победителями и получили денежные гранты, которые направлены на практическую реализацию проектов. В институтах КрасГАУ работают 92 научных кружка, где студенты университета углубленно занимаются научной деятельностью совместно с преподавателями, проводят научные исследова-

ния, разрабатывают определенные решения производственных, экономических, социальных проблем. Результатом этой работы можно считать победы на различных олимпиадах, конкурсах, конференциях.

В течение года студенты университета выступали на конференциях разного уровня, начиная от внутривузовских конференций и олимпиад и заканчивая крупными международными мероприятиями, проходившими в Саратове, Екатеринбурге, Абакане, Москве, Новосибирске и других городах РФ.

Уже пятый год подряд Министерством сельского хозяйства РФ наш университет выбран как базовый вуз для проведения 2-го этапа конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ по Сибирскому федеральному округу в номинации «Технические науки», «Агроинженерия» и «Технология переработки сельскохозяйственной продукции».

Ежегодно вуз направляет кандидатуры лучших студентов, отличившихся в научной деятельности, на соискание именных стипендий и премий. По итогам научно-исследовательской работы опубликовано 1298 научных работ студентов в виде статей и тезисов.

В инновационную деятельность вовлечены различные социальные группы – как заказчики, так и разработчики. Заказчик участвует во всех этапах научно-образовательного процесса. Формирование выпускника осуществляется под его контролем: обеспечение мест прохождения практик, участие в корректировке содержания образования в соответствии с требованиями заказчика. КрасГАУ в течение 14 лет работает с Министерством сельского хозяйства и продовольственной политики Красноярского края, Департаментом Федеральной государственной службы занятости населения по Красноярскому краю, с администрациями 42 районов Красноярского края и конкретными сельскохозяйственными организациями.

За 2011 год инновационными центрами институтов внедрено 113 инновационных разработок, из них в учебно-воспитательный процесс внедрено 69, в производство – 44 разработки.

Технологический инкубатор инновационной техники и технологии был создан как комплекс энергосберегающей техники и является образовательной площадкой для подготовки студентов. На его базе действует созданный за счет собственных средств вуза и средств заводов-изготовителей демонстрационный центр сельскохозяйственной техники и технологий с торговым центром продаж. Демонстрационный центр состоит из демонстрационной площадки и технопарка.

На демонстрационной площадке ресурсосберегающих технологий для специалистов демонстрируются проекты реконструкции животноводческих комплексов с современным оборудованием, технологических комплексов для переработки сельскохозяйственной продукции растениеводства и животноводства, сервисного центра с прогрессивными средствами обслуживания, ремонта техники и оборудования. В 2011 году проведено практическое обучение современным энергосберегающим технологиям студентов, а также повышение квалификации и переподготовка руководителей фермерских и крестьянских хозяйств, работников АПК.

В учхозе «Миндерлинское» технопарк энергосберегающей техники является образовательной площадкой для подготовки студентов. Здесь размещено 20 единиц техники. Он организован с целью обучения студентов, а также руководителей фермерских и крестьянских хозяйств современным энергосберегающим технологиям. В укомплектовании демонстрационного центра энергосберегающей техникой участвуют ООО «АгромашХолдинг», ООО «АСМ Красноярск», ООО «Канский Агроснаб». В 2011 году в укомплектовании технопарка принял участие ООО «Агросервис «Каравай». Заключены соглашения о взаимном сотрудничестве с организациями и фермерскими хозяйствами.

На базе Института инновационного развития создан Инновационный полигон, в состав которого входят: учебно-опытное охотничье хозяйство «Езагаш»; СПК «Учхоз Миндерлинское»; опытное поле Учебно-научного производственного комплекса (УНПК) «Борский».

УООХ «Езагаш» является учебно-образовательным и научным полигоном Института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины. В УНПК «Вита» разрабатываются и внедряются новые методы лечения, профилактики заболеваний высокопродуктивных животных. Оказывается практическая и консультативная помощь ветеринарным специалистам в овладении современными методами диагностики и терапии болезней животных (рентгенология, УЗИ, ФГС, эндоскопия и др.).

В базовом предприятии СПК «Учхоз Миндерлинское» заложены полевые опыты по малораспространенным кормовым культурам, произведены элитные семена зерновых и высокоэнергетических кормовых культур. На совещании губернатора Красноярского края Кузнецова Л.В. с Советом ректоров вузов Красноярского края по вопросам формирования региональных технологических платформ Красноярского края 12 мая 2011 г. было акцентировано, что СПК «Учхоз Миндерлинское» должен стать центром по производству семян зерновых, технических и высокоэнергетических кормовых культур для сельскохозяйственных организаций Красноярского края.

В УНПК «Борский» лаборатория селекции картофеля в 2011 г. занималась испытанием и оценкой гибридных номеров картофеля, полученных в процессе селекционной работы в предшествующие годы, и сортов селекции различных научных учреждений.

Предприятия, входящие в Инновационный полигон, помогают в учебно-образовательном процессе, являются опытной площадкой для научных исследований и опытов, а также для прохождения производственных практик студентами университета. Здесь можно наблюдать примеры внедрения научных разработок в практику.

Использование энергосберегающей техники и инновационных технологий позволило получить в 2011 году урожай зерновых культур 28–30 ц/га, а картофеля 280–300 ц/га.

Для интеграции науки, образования и производства с целью увеличения поступлений внебюджетных средств Институт инновационного развития принимает участие в организации и проведении конференций, семинаров, выставок и «круглых столов». Сотрудниками университета разработано более 60 инновационных разработок, по результатам работы издан сборник инновационных проектов КрасГАУ, куда включены разработки профессорско-преподавательского состава, молодых ученых и студентов.

В августе 2009 г. вышел новый Федеральный закон Российской Федерации № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности». В университете разработан и утвержден регламент создания хозяйственных обществ. Для открытия малых инновационных компаний в 2011 году были внесены изменения в устав вуза.

В университете созданы 8 инновационных лабораторий, в которых разработаны и внедряются 11 инновационных проектов. Планируется поиск инвесторов, заключение хозяйственных договоров и договоров на оказание услуг и работ по профилю лабораторий. Лаборатории разрабатывают новые проекты, готовят бизнес-планы инновационных разработок, накапливают опыт работы по внедрению инновационных проектов. Проекты, имеющие высокую степень коммерциализации и значимые для развития АПК края, размещаются в создаваемых малых инновационных предприятиях.

На сегодняшний день на базе вуза созданы и работают 7 хозяйственных обществ, в которых внедряются 8 проектов. В 2012 году готовятся к открытию еще 6 новых хозяйственных обществ. Два хозяйственных общества приняли участие в открытом конкурсе ФСРМФПВНТС (Фонд Бортника) «Программа СТАРТ 2011» с 2 проектами, поданными в форме электронного документа.

ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» взаимодействует с Краевым региональным инновационно-технологическим бизнес-инкубатором г. Красноярск (КРИТБИ) по вопросам участия в инвестиционных программах, получения статуса резидента создаваемых хозяйственных обществ, продвижения научных разработок и идей сотрудников, молодых ученых и студентов. С этой целью рассматривается вопрос о создании филиала краевого бизнес-инкубатора на базе КрасГАУ с выделением 50 млн руб. на приобретение научного и производственного оборудования.

В 2011 году на базе инновационной инфраструктуры вуза выполнен объем работ и услуг на 210 млн рублей; принято к бюджетному учету 30 результатов интеллектуальной деятельности; создано одно новое хозяйственное общество; выполнено НИОКР на сумму 166 млн рублей; повысили квалификацию по 27 программам 1919 человек; 10 сотрудников вуза и ППС прошли стажировки и повышения квалификации в сфере инновационного предпринимательства на базе объектов инновационной инфраструктуры ведущих иностранных университетов; в хозяйственных обществах и созданной инновационной инфраструктуре вуза участвуют 910 человек; приобретено оборудование для внедрения единой интегрированной научно-образовательной среды ВС НОПЦ и развития инновационной инфраструктуры КрасГАУ и хозяйственных обществ.

Программы ВС НОПЦ разрабатываются в рамках специализированных рабочих групп. Для проведения НИР СО Россельхозакадемии в состав рабочих групп в обязательном порядке входят компетентные представители работодателей – за счет этого будут учтены современные и перспективные требования рынка труда. У каждой группы имеется свой куратор от Попечительского совета.

Ведется работа по подготовке интеграционных проектов КрасГАУ, Иркутской ГСХА и НИИ СО Россельхозакадемии: по внедрению новых сортов зерновых культур, новых агротехнологий и проектов по развитию учетно-опытных хозяйств и других ОПХ СО Россельхозакадемии.

Интеграция в рамках Восточно-Сибирского научно-образовательного и производственного центра СО Россельхозакадемии позволяет проводить совместные исследования по решению актуальных проблем для региона, подготовку кадров высшей квалификации и оказывает влияние на политику дальнейшего развития

АПК Восточной Сибири и районов Крайнего Севера, сущность которой заключается в необходимости ускоренного внедрения достижений науки в области растениеводства, животноводства, птицеводства и перерабатывающей промышленности. По каждой отрасли созданы научно-технические советы, в которые входят ведущие ученые региона.

В рамках представительской работы председатель президиума центра усиливает роль институтов в финансировании и управлении ВС НОПЦ СО Россельхозакадемии, в которых формируются группы ученых и практиков, приверженных делу развития образования и науки и гуманистическим ценностям.

Совместная работа в ВС НОПЦ СО Россельхозакадемии научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений позволяет улучшить качественные показатели научно-исследовательской работы Россельхозакадемии в целом. Данное объединение помогает проводить совместные исследования, организовывать и участвовать в научных конференциях различного уровня, готовить научные кадры высшей квалификации для дальнейшей совместной работы. За последние 5 лет для НИИ СО Россельхозакадемии подготовлено в 9 докторских советах КрасГАУ 15 докторов наук и 37 кандидатов наук.

По каждой отрасли созданы научно-технические советы, в которые входят ведущие ученые региона. К примеру, в результате совместной работы отраслевых образовательных и научных учреждений по рейтингу Российской Федерации АПК края по объему производства сельскохозяйственной продукции во всех категориях хозяйств занял в 2011 году 1-е место, по эффективности работы сельскохозяйственных предприятий – 1-е место, а по урожайности – 10-е место. Уральско-Сибирские федеральные округа по урожайности занимают 7-е место.

Ежегодно на базе институтов и учреждений центра проводятся семинары, экскурсии, совещания, выставки, публикуются работы на основании совместной программы интеграции НИИ СО Россельхозакадемии и двух вузов. Материалы, полученные в научных лабораториях, используются в научных отчетах СО Россельхозакадемии, публикуются в «Вестнике КрасГАУ», рекомендованном ВАК для публикации диссертационных исследований, и книжном издательстве КрасГАУ, имеющем 2 международных кода регистрации, используются для написания не только научных работ, монографий и рекомендаций производству, но и учебных пособий для студентов различных специальностей.

Общий объем финансирования научно-исследовательских институтов составляет 319,6 млн руб., из них средства федерального бюджета – 160,9 млн руб., объем финансирования НИР вузов – 184,2 млн руб., в том числе объем бюджетного финансирования НИР вузов составляет 83,7 млн руб.

НИИ ВС НОПЦ СО Россельхозакадемии, НИИ аналитического мониторинга и моделирования, НИИ научных исследований и системного анализа и НИИ инновационных технологий заработали в 2011 году более 100 млн руб. Положительный опыт работы университетских комплексов с использованием интеграции вузовских кадров и исключения дублирования научно-внедренческих работ между вузовской и академической наукой надо развивать для успешной реализации научных и внедренческих планов СО Россельхозакадемии.

Основным назначением процесса международной деятельности университета является деятельность, направленная на повышение конкурентоспособности на международном рынке научных и образовательных услуг, повышение конкурентоспособности выпускников, международное признание дипломов, обеспечение академической мобильности студентов, аспирантов, магистрантов и преподавателей.

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (№ 40 от 15 февраля 2005 г.) в университете проводится целенаправленная работа по реализации положений Болонской декларации. Был разработан и утвержден план мероприятий на 2011–2012 учебный год. Данный план предусматривал мероприятия по повышению конкурентоспособности университета, в том числе дальнейшее развитие образования, основанного на двух основных уровнях, бакалавриате и магистратуре, внедрение системы зачетных единиц при оценке знаний студентов, внедрение Европейского приложения к диплому для обеспечения возможностей обучения и трудоустройства за рубежом, развитие академической мобильности преподавателей и студентов.

Основные направления международной деятельности вуза реализуются за счет международных контактов. Университет сотрудничает с зарубежными вузами и организациями Вьетнама, Бангладеш, Монголии, Грузии, Кипра, КНР, Франции, Японии, США, Великобритании, Швеции, Польши, Австрии. По данному направлению в 2011 году заключено 26 договоров. Красноярский государственный аграрный университет в 2011 году активно участвовал в международных образовательных и исследовательских проектах. За отчетный период получено 11 грантов из КНР, Ирландии, Великобритании, Индии. На базе Красноярского государственного аграрного университета в 2011 году проведено 22 мероприятия с международным участием, в которых приняли участие 883 человека, в том числе 77 иностранных граждан и представителей диаспор, проживающих на территории Красноярского края. Для организации экспорта образовательных услуг и мо-

бильности студентов в университете 17 образовательных программ реализуется на английском языке. Заключена разработка магистерской программы «Почвенно-экологический мониторинг» полностью на английском языке. Для совершенствования знаний в области иностранных языков и подготовки к стажировкам за рубежом в университет приглашаются зарубежные преподаватели. В 2011 году в университете работали 11 приглашенных преподавателей.

Студенты университета ежегодно проходят обучение, производственную и языковую стажировки за рубежом, активно участвуют в различных культурных, образовательных и научных мероприятиях, проводимых в зарубежных университетах и компаниях. В рамках межвузовских договоров за рубежом обучено 326 студентов (КНР, Великобритания). В настоящее время в КрасГАУ обучается 46 студентов из дальнего и ближнего зарубежья, в том числе из таких стран, как Израиль, Азербайджан, Украина, Таджикистан, Армения, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Китай.

В 2011 году студенты КрасГАУ стажировались в КНР, США, Ирландии, Таиланде, Великобритании, Греции, Канаде, Армении. В 2012 году отдел ведет работу по получению гранта TEMPUS на организацию зарубежных практик в Европе совместно с Бурятской сельскохозяйственной академией и французскими компаниями г. Дижона. В 2011 г. преподавателями и аспирантами университета получены гранты от зарубежных университетов, доходы от международной и внешнеэкономической деятельности составили более 4,588 млн рублей. Университетом ведется работа по развитию академической мобильности студентов, магистрантов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава. Ежегодно более 30 студентов университета защищают дипломы на английском языке, а иностранные студенты, обучающиеся в КрасГАУ, – на русском языке.

Интеграция научных и образовательных учреждений в Восточно-Сибирский научно-образовательный и производственный центр СО Россельхозакадемии является ярким примером развития инновационной деятельности, формирования эффективной системы подготовки кадров аграрного сектора экономики, интеграции научно-образовательных и производственных процессов, внедрения новых технологий и технических средств поддержки малого инновационного предпринимательства для сельских территорий Восточной Сибири и укрепления научно-образовательных и производственных связей с зарубежными странами.

