

Кузница сельскохозяйственных кадров для всей страны

«Сельским хозяйством надо не заниматься, а жить им – тогда и результат будет», – позиция министра Николая Федорова, высказанная во время поездки на Ставрополье в начале 2014 года, вполне совпадает с вектором деятельности Ставропольского государственного аграрного университета.

Хотя уходящий год оказался «урожайным» на новые вызовы и проблемы – и перед страной в целом, и перед вузовским сообществом, – благодаря коллективу, выпускникам и партнерам университету удалось решить многие острые вопросы, реализовать несколько актуальных проектов и достичь значимых результатов. Итоги деятельности СтГАУ в 2014 году подводит ректор, член-корреспондент РАН Владимир ТРУХАЧЁВ.



ТРУХАЧЁВ Владимир Иванович – ректор Ставропольского государственного аграрного университета, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАН. Заслуженный деятель науки РФ. Герой труда Ставрополья. Председатель Совета ректоров вузов Ставропольского края.

Высокая оценка

В следующем году Ставропольский государственный аграрный университет будет отмечать восьмидесятипятилетие. «Кузница сельскохозяйственных кадров для всей страны» – именно так оценил деятельность вуза министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров, который в начале 2014 года провел в СтГАУ заседание межрегиональной комиссии. В обсуждении злободневных проблем, в том числе развития молочного животноводства, приняли участие представители органов власти Северо-Кавказского и Южного федеральных округов, во главе с министром ознакомились с выставкой достижений вуза и научными разработками ученых – в области генной инженерии, энергосберегающих технологий и другими. Руководитель Минсельхоза РФ высоко оценил результаты кропотливой работы вузовских исследователей. По его мнению,

именно этому обстоятельству Ставропольский аграрный университет обязан победой в конкурсном отборе по выполнению особо значимых для АПК научно-исследовательских проектов. В частности, целый год ученые факультета ветеринарной медицины разрабатывали биотехнические методы геномной селекции при создании новых пород и типов высокопродуктивных животных.

В ходе визита в СтГАУ Николай Федоров обсудил с руководством вуза вопросы подготовки квалифицированных кадров для АПК, трудоустройства специалистов и перспективы современного аграрного образования в России.

В целом глава Минсельхоза РФ оценил потенциал Ставрополья как очень хороший и пообещал оказывать всестороннюю помощь в развитии и поддержке края. В завершение встречи Николай Федоров заметил: «Сельским хозяйством надо не заниматься, а жить им – тогда и результат будет».

Сегодня Ставропольский государственный аграрный университет – ведущий российский центр образования, науки и культуры, осуществляющий учебную, научно-исследовательскую и консультационно-методическую деятельность.

В вузе по 126 программам высшего образования, 417 программам ДПО обучается более 18,5 тыс. учащихся 37 национальностей. Трудоустроенность выпускников достигает 97,45 процента.

Численность персонала составляет 1380 человек, из них ППС – 638. Ученые степени и звания имеют 92,1 процента преподавателей. Средний возраст сотрудников – 39 лет.

В структуре университета – 9 факультетов, 48 кафедр, 83 инновационных лаборатории и центра, научная библиотека, институт ДПО, 44 малых инновационных предприятия, 4 общежития, спортивно-оздоровительный комплекс площадью 12742 кв. метра с 8 залами, конно-спортивная школа, 3 теплицы, 2 вивария. Работает учебно-опытное хозяйство общей площадью 9609,6 гектара, оснащенное современной сельскохозяйственной техникой.

Экзамен принимает Президент РФ

В июне научно-педагогический коллектив и студенты СтГАУ встречали Президента РФ Владимира Путина. Внутренний двор университета превратился в выставку сельскохозяйственной техники. Однако представленные экземпляры – это не столько образцы достижений науки и техники, сколько рабочий инструмент, владеть которым обязывает звание студента аграрного вуза. И экзамен на знание своего предмета молодые люди готовы были сдать главе государства. Студент факультета механизации сельского хозяйства Андрей Панасенко с гордостью рассказал о своей работе на сельхозоборудовании, предназначенном для точного земледелия. С ним можно оперативно определить химический состав почвы, узнать, какого количества удобрений ей не хватает, а затем составить своего рода почвенную карту поля и при помощи опрыскивателя с системой GPS-навигации внести точное количество удоб-

рений на определенные участки поля.

Заинтересовала высокого гостя и машина передвижной ветеринарной помощи. Она оборудована всем необходимым для диагностирования болезни, оказания скорой помощи, реанимационных мероприятий и даже проведения выездных операций – рассказала студентка факультета ветеринарной медицины Раиса Игнатьева. Когда президент проявил интерес к сверхлегкому летательному аппарату – гироплану, студент факультета агробиологии и земельных ресурсов Александр Бурба пояснил, что на нем при помощи специальных камер проводится мониторинг земель, который позволяет определить истощенность и коррозию почвы, плотность всходов и даже наличие сорняков на поле.

Владимир Путин оценил вклад Ставропольского аграрного университета в подготовку кадров для села, сделав акцент на том, что практически сто процентов его выпускников трудоустроены.

Также президент провел в вузе совещание о перспективах развития

сельского хозяйства страны с участием министров сельского хозяйства и экономического развития России, руководителей ряда регионов, представителей деловых кругов и финансовых организаций.

Лидер аграрного образования страны

По результатам ежегодного мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования, который проводит Минобрнауки РФ, Ставропольский государственный аграрный университет в 2011-2013 годах признан эффективным и одним из лучших среди аграрных вузов России. Например, по итогам 2013 года доход от научно-исследовательской деятельности на одного преподавателя в СтГАУ составил 181,78 тыс. рублей (при нормативном показателе 51,28 тыс.). Общая площадь учебно-лабораторных помещений вуза в расчете на одного студента равняется 16,71 кв. метрам (при установленном нормативе 13,92). Трудоустроенность выпускников составляет 97,45 процента.

В 2014 году университет успешно прошел и государственную, и профессионально-общественную аккредитацию реализуемых образовательных программ.

По результатам аккредитационной экспертизы, проведенной в соответствии с распоряжением Рособнадзора, СтГАУ признан прошедшим государственную аккредитацию образовательной деятельности сроком на шесть лет по 48 образовательным программам (приказ Рособнадзора, №595, апрель, 2014).

В марте 2014 года один из ведущих аккредитационных центров России – Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации вручил СтГАУ свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации четырех кластеров образовательных программ: «Экономика и управление» (экономика и управление), «Сельское и рыбное хозяйство» (агроинженерия, агрономия, сельское, лесное и рыбное хозяйство), «Сельское и рыбное хозяйство» (ветеринария и зоотехния), «Геодезия и землеустройство» (прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия). Эти документы подтверждают, что качество реализуемых в вузе образовательных программ соответствует стандартам и критериям, установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.



Международной ассоциацией ученых и специалистов университетов и учреждений ряда европейских стран AgriMBA, занимающихся вопросами образования и научных исследований в агропромышленном комплексе, в 2014 году также была аккредитована на четыре года программа «Мастер делового администрирования – агробизнес» (MBA – агробизнес). Такое решение принято на заседании международного комитета, состоявшемся в г. Нитра (Словакия).

Надежда и опора вуза

Университет растит социально ответственных граждан, патриотов своей страны, а не только высокопрофессиональных специалистов. Реализация этой цели обеспечивается направленностью образовательного процесса на воспитание гармонично развитой личности, обладающей гражданским самосознанием, толерантностью, готовностью и умением отстаивать свои права, способной к профессиональному и личностному самосовершенствованию.

В конце осени были подведены итоги всероссийского конкурса на соискание национальной премии «Студент года – 2014». Гран-при получила студентка учетно-финансового факультета Ставропольского аграрного университета Екатерина Войтышева. Это дает ей право в течение года представлять интересы всего студенчества в Общественном совете при Минобрнауки РФ, а также в Общественном совете Федерального агентства по делам молодежи.

Важно подчеркнуть, что Ставропольский край на всероссийском этапе конкурса представляли 98 человек, шестеро из которых учатся в аграрном университете. Студенты СтГАУ стали лучшими в регионе в номинациях «Студенческий лидер года» – Екатерина Светличная, «Общественник года» – Алексей Мартынов, «Открытие года» – Дарья Букачева, «Интеллект года» – Сергей Авилов, «Спортсмен года» – Рамазон Мирзоев и Гран-при – Екатерина Войтышева.

Всероссийский форум молодых аграриев

В конце ноября на базе Ставропольского аграрного университета состоялся Всероссийский молодежный форум среди выпускников, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования аграрного профиля. Всего было 250 участников – студенты, руково-

дители и преподаватели организаций СПО, работодатели, представители органов исполнительной власти и высшей школы России. Цель форума – обобщение опыта успешного управления карьерой выпускников, накопленного в организациях СПО аграрного сектора страны.

Проблемы построения успешной карьеры студенты выпускных курсов организаций СПО, приехавшие из больших и малых городов России, обсудили на дискуссионных площадках. Модераторами одной из них – «Практика и проблемы правовой поддержки и адаптации выпускников на производстве» – стали начальник отдела организации и контроля учебного процесса СтГАУ, доцент Н.А. Тунина и директор Георгиевского техникума механизации, автоматизации и управления, председатель Совета директоров учреждений СПО Северо-Кавказского федерального округа Л.М. Фенева. Работой дискуссионной площадки «Психологическая поддержка и адаптация выпускников на производстве» руководила заведующая кафедрой педагогики, психологии и социологии СтГАУ, профессор С.И. Тарасова. Состоялись также 6 мастер-классов, проведенных ведущими преподавателями аграрного университета.

Лаборатория будущего

Летом в СтГАУ начал работу центр молодежного инновационного творчества FabLab «Вектор». Его сразу назвали местом, где инженерные мечты находят свое воплощение. Цифровую «революцию» в Ставропольском крае совершили ученые аграрного университета Егор Кулаев и Денис Калугин,

заинтересовав идеей создания центра Минэкономразвития РФ, и получили грант в размере 9 млн. рублей. Инноваторы получили поддержку и от руководства вуза. В результате в лаборатории размещено самое современное оборудование общей стоимостью 15 млн. рублей. Этот фактор в немалой степени способствует сокращению пути от эскизов и задумок студентов до готовых изделий.

В центре молодежного инновационного творчества рады видеть и школьников. Для них организованы специальные занятия, на которых учат пользоваться дорогостоящей и ультрасовременной техникой и, самое главное, мыслить как настоящие инженеры.

Путешествие к совершенству

В начале октября Ставропольский аграрный университет в сотрудничестве с Европейским фондом управления качеством представлял свой уникальный опыт внедрения модели совершенства EFQM в деятельность вуза.

Презентация «Путешествия к совершенству» проходила в рамках проекта EFQM «Положительная практика», который предполагает приглашение представителей организаций, заинтересованных в достижении устойчивого развития, в организацию, достигшую значительных результатов в реализации модели совершенства.

Таким образом, «Положительная практика» – это ряд площадок для обмена профессиональным опытом ведения бизнеса и внедрения инноваций в различных социально-экономических условиях. Цель их работы – помочь всем заинтересованным компаниям



Студенты СтГАУ – именные стипендиаты губернатора Ставропольского края (2014).



Будущие ветеринарные врачи проходят практическую подготовку на базе регионального центра ветеринарной медицины СтГАУ.

«соответствовать будущему», то есть сохранить или повысить свою конкурентоспособность, используя критерии модели совершенства EFQM, внедряя инновации и новые технологии.

Европейский фонд управления качеством на «Положительной практике» СтГАУ представляли главный финансовый директор EFQM Геерт Опденбош, менеджер по программам, ассессменту и признанию Йосун Агирре, а также координатор работы по взаимодействию с членами EFQM Марта Лабайен. Всероссийскую организацию качества представлял ее первый вице-президент, официальный представитель России в EFQM Юрий Гусаков. В числе других гостей «Положительной практики» аграрного университета были представители 12 организаций различных сфер деятельности из 8 стран – Белоруссии, Бельгии, Германии, Испании, России, Сербии, Турции и Швейцарии.

Независимый взгляд на эволюцию университета по пути к совершенству представил ведущий ассессор EFQM Вальтер Людвиг. Он отметил в числе сильных сторон СтГАУ приверженность всего коллектива идее совершенства, готовность к изменениям и совершенствованию, настойчивость в достижении поставленных целей.

В свою очередь опыт вуза по возвращению креативности и инноваций представил руководитель научно-диагностического и лечебно-ветеринарного центра Александр Криворучко. Гости «Положительной практики» ознакомились с практическим опытом структурных подразделений университета по реализации модели совершенства EFQM.

По итогам визита главный финансовый директор Европейского фонда

менеджмента качества отметил, что СтГАУ, который дважды становился победителем приза EFQM, является лучшим в секторе образования среди всех участников фонда. «Здесь я увидел огромное количество людей, которые трудятся над тем, чтобы сделать это возможным. И я могу сказать только, что это действительно впечатляет», – добавил Геерт Опденбош.

Высокая социальная эффективность

Ставропольский аграрный университет стал победителем всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» 2013 года с присуждением ему высшей награды – Гран-при. Церемония награждения прошла в сентябре 2014 года в Доме Правительства РФ, где заслуженные призы победителям вручали заместитель председателя Правительства РФ Ольга Голодец и министр труда и социальной защиты РФ Максим Топилин.

Для участия в федеральном этапе уполномоченными органами Минтруда РФ по проведению конкурса на местах было направлено 375 заявок от организаций-победителей региональных этапов по 12 номинациям из 59 территорий России. По итогам 2013 года 40 организаций стали победителями и призерами конкурса в различных номинациях, Гран-при удостоены 3 организации.

Часть олимпийской истории

В конце января в Ставрополе прошло масштабное событие, объединившее весь город, – эстафета олимпийского огня. Внимание всех было приковано к 93 факелоносцам, пронесшим по

улицам огонь Олимпиады 2014 года. Представители аграрного университета составили среди них уверенное большинство. Самым первым из них зажег свой факел заслуженный мастер спорта по тяжелой атлетике, олимпийский чемпион, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта СтГАУ Андрей Чемеркин. Сборную аграрного университета также представляли олимпиец Евгений Кузнецов, серебряный призер чемпионата мира по тяжелой атлетике Давид Беджанян, молодежные лидеры, студенты и преподаватели вуза.

Профстандартам – путевку в жизнь

В современных экономических условиях не только работодатели диктуют профессиональной школе свои требования к содержанию учебных программ. Образовательные организации привлекаются государством для обобщения и систематизации пожеланий производителей, предъявляемых к содержанию, уровню, качеству подготовки рабочих и специалистов. Творческие ресурсы преподавателей используются для конкретизации компетенций выпускников организаций профессионального образования.

В марте-мае 2014 года все 16 профессиональных стандартов, которые Ставропольский аграрный университет разрабатывал, одержав победу в открытом аукционе НИИ труда и страхования Минтруда РФ, были успешно защищены на заседаниях экспертного совета по профессиональным стандартам и рекомендованы к утверждению.

Основные обязанности рабочих сферы АПК определены 14 стандартами, в которых подробно описано содержание деятельности слесарей по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства, операторов цехов по приговлению кормов, представителей еще нескольких сельскохозяйственных профессий. Определяющими для агрономов и ветеринарных врачей – специалистов с высшим образованием – стали 2 стандарта.

В сентябре университет приступил к реализации государственного контракта Минтруда РФ по подготовке профессионального стандарта винодела. Под занавес года, в декабре, стандарт был принят Национальным советом при Президенте РФ по профессиональным квалификациям. Рекомендация к утверждению – это путевка в жизнь. А жизнь продолжается.