



Ректор  В.И. ТРУХАЧЕВ



.....

ОТЧЕТ

О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.04.2014 ГОДА

.....



Ставрополь, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	3
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	10
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	35
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	51
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ (ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ) РАБОТА.....	61
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	84
ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГАУ.....	96

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВПО

«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (сокращенное наименование вуза – ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ) - ведущий российский центр образования, науки и культуры, осуществляющий образовательную, научно-исследовательскую и консультационно-методическую деятельность – является государственным образовательным учреждением федерального ведения, который находится в Северо-Кавказском федеральном округе (СКФО) Российской Федерации, в городе Ставрополе. Учредитель - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Ставропольский ГАУ является юридическим лицом, имеет печать с изображением Государственного герба РФ со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак университета.

Ставропольский государственный аграрный университет – один из старейших вузов на Юге России. Создан приказом №232 от 1 сентября 1930 года по Наркомату земледелия СССР на базе факультета овцеводства Московского зоотехнического института как институт овцеводства, который в 1932 году в полном составе переведен в г. Ставрополь. По постановлению Совета Народных Комиссаров Союза ССР от 28 февраля 1933 г. № 330 Северо-Кавказский зоотехнический институт свиноводства (Краснодар) объединили с институтом овцеводства (г.Ставрополь), переименовав последний в Северо-Кавказский зоотехнический институт. Вуз переименовался в соответствии с приказами: Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР от 19 июня 1944 г. № 253 - в Ставропольский сельскохозяйственный институт, Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 29 апреля 1994 года вуз получил статус сельскохозяйственной академии. 13 декабря 2001 года Ставропольской государственной сельскохозяйственной академии присваивается аккредитационный статус – Ставропольский государственный аграрный университет (Ставропольский ГАУ).

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 05 октября 2011 года Серия ААА № 002004 Регистрационный № 1917 и Свидетельство о государственной аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 11 января 2012 года Серия ВВ № 001439 Регистрационный № 1422). Срок действия свидетельства об аккредитации установлен до 25.05.2014 г.

Ректор ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» - **Трухачёв Владимир Иванович** доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии сельскохозяйственных наук, Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный работник науки и техники РФ, Почетный работник агропромышленного комплекса РФ, Герой Труда Ставрополя, Герой труда Ставрополя, Депутат Думы Ставропольского края. Возглавляет университет с 1999 года.

03 марта 2014 года в 14 часов 30 минут состоялась конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся по выборам ректора ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». Большинство голосов делегатов (97,9%) на должность ректора ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» сроком на пять лет избран Трухачев Владимир Иванович.

Фундаментальным основанием университетской жизни является провозглашенный Великой хартией Европейских университетов принцип свободы в образовательной и научно-исследовательской деятельности. Сохранение и качественное развитие самобытности СтГАУ – это одно из неперемных условий его успешной конкуренции в занятом им сегменте образовательного и научного пространства и на рынке труда.

Миссия Ставропольского государственного аграрного университета – расширить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов, улучшить качество жизни населения Юга России и способствовать сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Ценности Ставропольского государственного аграрного университета: **Качество. Этика. Профессионализм. Креатив.**

Качество для нас обозначает предоставление нашим потребителям услуг, которые отвечают или превышают их ожидания. Работа над совершенствованием качества услуг – это основная задача каждого из наших сотрудников.

В нашей работе мы придерживаемся **высоких этических стандартов**. Мы уважаем наших потребителей, партнеров и сотрудников как уникальных личностей с индивидуальными потребностями и стремлениями.

Мы стремимся к использованию лучших мировых технологий и новых разработок в области образования и управления персоналом. Мы приветствуем **высокую персональную ответственность** каждого сотрудника. Мы приветствуем открытость и стремимся к повышению уровня коммуникаций и обмена информацией.

Мы – **креативны**, постоянно генерируем новые идеи. Это наш постоянный источник энергии, благодаря которому мы достигаем успеха.

Видение Университета: обучение, развитие и воспитание личности, способной успешно работать в любой стране мира и проявлять свои творческие возможности в условиях многообразия современного общества.

Система управления ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». Управление Университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РФ и Уставом Ставропольского ГАУ, принятым на конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся (Конференция трудового коллектива) в 2010 г. Управленческая структура вуза выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом (рис.1).

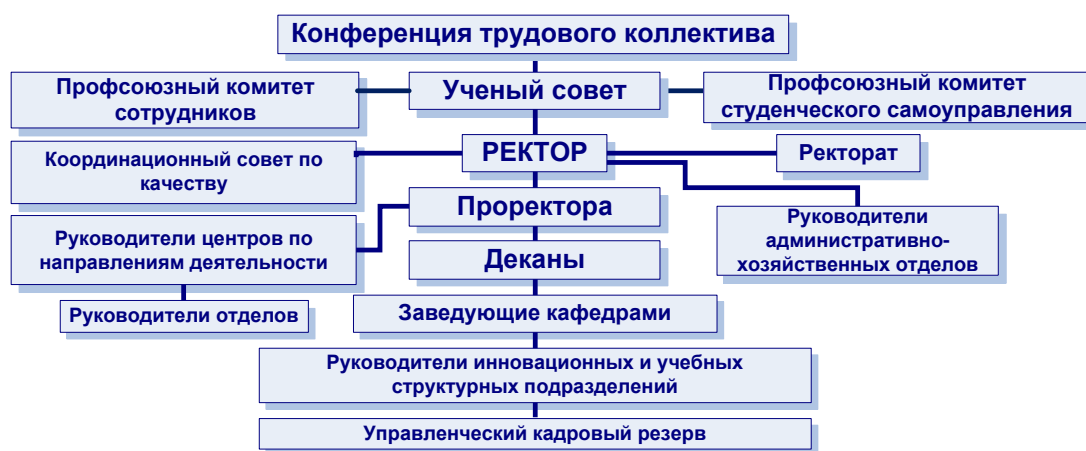


Рис.1. Управленческая структура Университета

На 1 апреля 2014 года в структуру Университета входят: 9 факультетов, 48 кафедр, 83 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, институт дополнительного профессионального образования, 44 малых инновационных предприятия, 4 общежития, 2 спортивно-оздоровительных комплекса (8 спортивных залов), конно-спортивная школа, 3 теплицы, 2 вивария, учебно-опытное хозяйство (10 тыс. га).

31 января 2014 года в связи с произведенными структурными изменениями ректором, профессором В.И. Трухачевым была утверждена новая структура ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ.

Основные структурные изменения в 2013 году на 01.04. 2014 г.:

1. Создание в структуре института ДПО регионального учебно-методического отдела (решение Учёного совета от 24.01.2013г. протокол №1, приказ №35 от 01.02.2013г.).
2. Ликвидация в структуре института ДПО регионального учебно-методического научного центра (решение Учёного совета от 24.01.2013г. протокол №1, приказ №35 от 01.02.2013г.).

3. Ликвидация в структуре института ДПО регионального учебно-методического центра (решение Учёного совета от 24.01.2013г. протокол №1, приказ №35 от 01.02.2013г.).

4. Создание в структуре Университета «Служба охраны труда» (Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012г. №559н, приказ Минтруда России от 15.05.2013г. №205, приказ по вузу №254 от 28.06.2013г.).

5. Переименование отдела «Охрана труда и пожарной безопасности» в отдел «Пожарная безопасность» (Приказ Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 г. №559н, приказ Минтруда России от 15.05.2013г. №205, приказ по вузу №254 от 28.06.2013г.).

6. Реорганизация кафедры «Селекция, семеноводство и технология хранения продукции растениеводства им. профессора Ф.И. Бобрышева» путем распределения преподаваемых дисциплин между кафедрами «Растениеводство, кормопроизводство, ботаники и дендрологии» и «Плодоовощеводство, виноградарство и виноделие» (приказ №240 от 14.06.2013г.).

7. Переименование кафедры «Растениеводство, кормопроизводство, ботаника и дендрология» в кафедру «Растениеводство и селекция им. профессора Ф.И. Бобрышева» (приказ №240 от 14.06.2013г.).

8. Переименование кафедры «Плодоовощеводство, виноградарство и виноделие» в кафедру «Производство и переработка продуктов питания из растительного сырья» (приказ №240 от 14.06.2013г.).

9. Объединение кафедр «Химия и защита растений» и «Фитопатология и энтомология» в кафедру «Химия и защита растений» (приказ №240 от 14.06.2013г.).

10. Реорганизация кафедры «Зоогигиена и зоология» путем распределения преподаваемых дисциплин между кафедрами «Овцеводство, крупного и мелкого животноводства» и «Кормление сельскохозяйственных животных» (приказ №240 от 14.06.2013г.).

11. Выделение из учебно-опытного хозяйства (учебно-производственной базы) Опытной станции в качестве самостоятельного структурного подразделения (решение Ученого совета от 29.03.2013г. протокол №3, приказ №146 от 01.04.2013г.).

12. Переименование с 01.04.2014 года агрономического факультета в факультет агробиологии и земельных ресурсов (решение Ученого совета от 28.03.2014г. протокол №4; приказ № 275 от 31.03.2014г.).

13. Переименование с 01.04.2014 года факультета защиты растений в факультет экологии и ландшафтной архитектуры (решение Ученого совета от 28.03.2014г. протокол №4; приказ № 275 от 31.03.2014г.).

Структурные подразделения СтГАУ в 2013 году работали по согласованным и утвержденным планам. В управлении широко использовались коллективные формы управления: конференция ППС, сотрудников, аспирантов и студентов; Ученый совет; ректорат; научно-методический совет; научно-технический совет; деканское совещание;

учебно-методический совет факультета, заседание кафедры. Все мероприятия проводились в соответствии с утвержденным в Университете регламентом. Раз в неделю актуальные вопросы решались на ректорате, в котором принимали участие деканы и приглашенные на данный вопрос заинтересованные сотрудники разных подразделений. Ежемесячно в последнюю пятницу месяца проводились заседания Ученого совета Ставропольского ГАУ. Они качественно повышают уровень принимаемых решений, способствуют улучшению взаимоотношений и сотрудничества между отдельными подразделениями и внутри каждого из них в отдельности.

Студенты принимали активное участие в управлении Ставропольского ГАУ в форме еженедельной работы старостатов, ежемесячном проведении промежуточной аттестации, заседаниях учебно-воспитательных комиссий, комиссий курсов и факультетов, организации культурномассовых и спортивных мероприятий, в организации поддержания общественного порядка и санитарного состояния прилегающей территории, в работе студсовета общежития и пр. В рамках студенческого самоуправления определена четкая структура взаимодействия и сотрудничества со всеми структурами, занимающимися воспитательной работой в вузе.

Результаты участия Университета в международных и всероссийских конкурсах 2013 года:

Победитель Приза Европейского конкурса «Награда в области совершенства – 2013 года» (EFQM «Excellence Award – 2013») (университет - первая российская организация ставшая победителем приза Европейского конкурса «Награда в области совершенства» всю историю конкурса).

Лауреат Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» 2013 года в номинациях «За развитие социального партнерства в организациях непромышленной сферы» и «За развитие кадрового потенциала в организациях производственной сферы».

Перспективы развития Университета: стратегия, цели, задачи. 09 декабря 2013года Ученый Совет Университета рассмотрел и утвердил «Дорожная карта развития и повышения конкурентоспособности ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» на 2014-2018 гг.».

Стратегической целью Программы развития Университета является формирование на базе вуза передового научно-образовательного, аналитического, консалтингового и проектного центра в области сельскохозяйственных, экономических и технических наук, являющегося не только двигателем модернизации системы высшего профессионального образования России, но и вносящего практический вклад в инновационное развитие и конкурентоспособность России.

Планируемые ключевые результаты деятельности, определенные Программой развития и дорожной картой Университета:

1. Лицензирование образовательной деятельности по направлениям подготовки: 09.04.02 Информационные системы и технологии, 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья, 23.04.03 Эксплуатация

транспортно-технологических машин и комплексов, 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, 43.04.01 Сервис, 43.04.02 Туризм.

2. Развитие системы фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки, технологии и техники РФ.

3. Содержательная и инфраструктурная модернизация образовательного процесса для подготовки нового поколения востребованных на рынке труда специалистов, обладающих профессиональными и этнокультурными компетенциями, способных реализовать позитивный сценарий социально-экономического развития СКФО.

4. Интеллектуальное обеспечение деятельности государства и институтов гражданского общества по поддержанию единого социокультурного пространства региона как неотъемлемой части российской цивилизации, формированию российской идентичности и гражданского патриотизма, сохранению культурного наследия Северного Кавказа.

5. Совершенствование инфраструктуры Университета с целью превращения его в ведущий региональный центр инновационного развития, коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и трансфера технологий.

6. Развитие кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава и менеджмента Университета через системы послевузовского и дополнительного профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки кадров.

7. Создание условий для формирования здорового образа жизни путем развития социальной инфраструктуры Университета для студентов и сотрудников.

8. Укрепление научных связей с международными организациями через реализацию совместных международных проектов.

9. Обеспечение финансовой и экономической устойчивости Университета путем диверсификации видов деятельности и поиска новых источников финансирования.

Для достижения поставленных целей и результатов определены **факторы критического успеха:**

Концентрация таланта – привлечение в Университете талантливых студентов, аспирантов, преподавателей, ученых (интернационализация образования, разработка собственных программ и содействие в участии в региональных и федеральных программах поддержки креативных сотрудников и студентов).

Разнообразие ресурсов – диверсификация источников бюджетного и внебюджетного финансирования через коммерциализацию научных исследований, трансфера технологий, расширения ассортимента дополнительных услуг, расширение сферы экспертной и консалтинговой деятельности сотрудников.

Оптимальное управление – непрерывное развитие системы управления, которая позволит Университету стратегически применять инновационные и гибкие подходы, принимать своевременные решения, управлять ресурсами без излишней бюрократии (делегирование полномочий и определение степени ответственности, развитые каналы коммуникаций, поддержка лидерства, система вдохновляющей мотивации).

Место нахождения Университета: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12.

Почтовый адрес: переулок Зоотехнический, 12, г. Ставрополь, Ставропольский край, 355017.

Корпоративный сайт: <http://www.stgau.ru>

E-mail: inf@stgau.ru, rector@stgau.ru

РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Высшее профессиональное образование. Ставропольский ГАУ в соответствии с лицензией имеет право на ведение образовательной деятельности по 126 программам ФГОС ВПО и ГОС ВПО (специалитет, бакалавриат, магистратура), на которых на 01.04.2014.г. обучаются по очной форме 6828 человек, по заочной форме обучения - 5565 человек, очно-заочной – 175 человек, экстернат – 16 человек. Подготовку студентов осуществляют 9 факультетов, 48 кафедр, из них 41 – выпускающие.

Подготовка выпускников в Университете ведется по 15 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей (37 программ бакалавриата (код 62), 37 программ специалитета (код 65), 13 программ магистратуры (код 68): 020000 Естественные науки (62,65,68), 030000 Гуманитарные науки (62), 050000 Образование и педагогика (62,65), 080000 Экономика и управление (62,65,68), 100000 Сфера обслуживания (62,65), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (62,65,68), 120000 Геодезия и землеустройство (62,65,68), 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (62,65,68), 190000 Транспортные средства (62,65), 210000 Электронная техника, радиотехника и связь (62), 220000 Автоматика и управление (62), 230000 Информатика и вычислительная техника (62,65,68), 250000 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов (62, 65), 260000 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров (62,65), 280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды (62,65).

По всем реализуемым основным образовательным программам имеются учебные планы, принятые на Ученом совете Университета и утвержденные ректором. В октябре 2013 года все учебные планы прошли экспертизу в информационно-методическом центре анализа (ФГУ «ИМЦА» г. Шахты). Все учебные планы реализуемых образовательных программ соответствуют требованиям ГОС и ФГОС ВПО.

Показатели приема на очную и заочную формы обучения. В 2013 году Университет осуществлял прием абитуриентов на 1 курсы выпускников средних школ, техникумов, колледжей по 18 образовательным программам бакалавриата, по 1 образовательной программе специалитета и по 10 направлениям подготовки магистров.

Контрольные цифры приема 2013 года, утверждаемые на основании результатов открытого конкурса Министерства сельского хозяйства РФ, выполнены по всем направлениям и специальностям в полном объеме (Таблица 1).

В 2013 году по Университету от абитуриентов было подано всего 8357 заявлений (в 2012 г. – 9557). Конкурс по заявлениям в среднем составил в отчетном году 8,6 (в 2012 г. – 8,3) заявлений на место.

Таблица 1 – Результаты приема абитуриентов по бюджетной форме обучения в 2013 году

Код группы	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Программа подготовки					
		Специалист и бакалавр		Магистратуры		Всего по университету	
		всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно
020000	Естественные науки	25	25	10	10	35	35
080000	Экономика и управление	190	125	38	38	228	163
100000	Сфера обслуживания	35	35	0	0	35	35
110000	Сельское и рыбное хозяйство	422	330	30	30	452	360
120000	Геодезия и землеустройство	95	70	10	10	105	80
140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	79	60	15	15	94	75
190000	Транспортные средства	60	40	0	0	60	40
230000	Информатика и вычислительная техника	19	19	5	5	24	24
250000	Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	25	25	0	0	25	25
260000	Технология продовольственных продуктов и потребит. товаров	20	20	0	0	20	20
Всего		970	749	108	108	1078	857

По отдельным направлениям (специальностям) конкурс по заявлениям был довольно высокий и в сравнении с 2012 годом (в скобках) приходится практически на те же направления (специальности): Менеджмент – 37,0 (33,3); Сервис – 32,1 (31,6); Бизнес-информатика – 22,1 (28,1).

По заочной форме обучения наибольший конкурс приходится на образовательные программы бакалавриата: Экономика – 7,2; Менеджмент – 4,1; Государственное и муниципальное управление – 3,1; Зоотехния – 2,3.

Общие результаты зачисления абитуриентов в Университет свидетельствуют о том, что в 2013 году зачислено на очную бюджетную форму обучения 749 (в 2012 г. – 985) чел., по коммерческой форме обучения – 719 (в 2012 г. – 835) чел. Общее количество зачисленных в 2013 г. на полную форму обучения составило 1894 чел. (в 2012 г. – 1813).

Количество зачисленных абитуриентов по программам подготовки специалиста и бакалавриата в этом году составило 1468 (в 2012 г. – 1707) чел. (рис. 2). По бюджетной форме обучения прием в этом году по специалистам и бакалаврам составил 749 (в 2012 г. – 892) чел. По сокращенной очной форме обучения прием в 2013 году не осуществлялся.

В 2013 году в магистратуру в соответствии с планом приема зачислено по бюджетной очной форме обучения 108 чел., по коммерческой очной форме обучения – 33 чел..

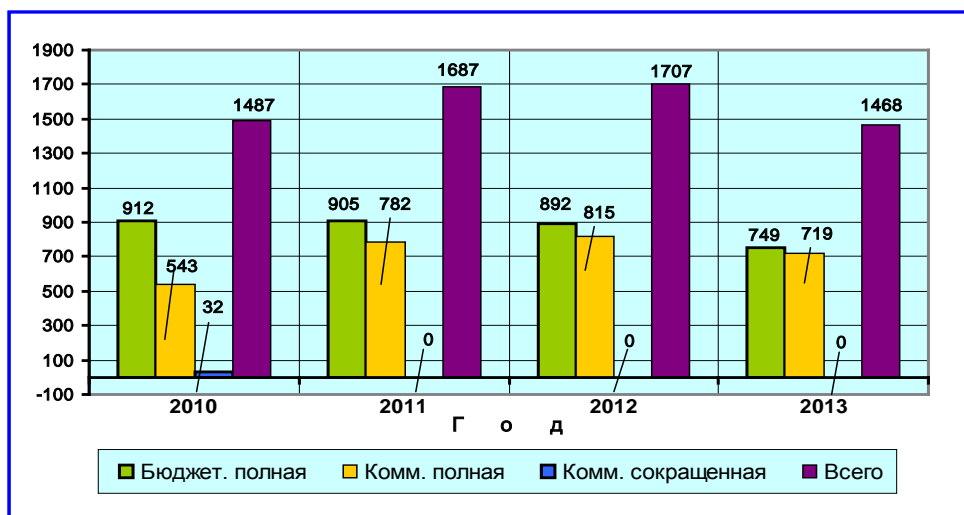


Рис. 2 Динамика зачисления абитуриентов по годам

На льготных условиях (рис. 3) – вне конкурса в Университет зачислено 37 (в 2012 г. – 53) человек, из них: 17 (в 2012 г. – 22) чел. – инвалиды детства; 30 (в 2012 г. – 30) чел – дети-сироты.



Рис. 3 Динамика зачисления абитуриентов на льготных условиях

Минимальное допустимое количество баллов по предметам, установленное Рособрнадзором в 2013 году, по сравнению с 2012 годом не изменилось. Наименьший средний балл ЕГЭ зачисленных в Ставропольский ГАУ абитуриентов по бюджетной форме обучения имеет «Физика» - 56,0; «Математика» – 58,1. Наибольший средний балл имеют предметы: «Обществознание» – 78,6 и «История» – 78,2.

Средний балл зачисленных абитуриентов в Университет по предметам выше среднего балла выпускников Ставропольского края. Так, например, по русскому языку среднее значение по Ставропольскому краю 64,9 балла, в Университете 68,6; по математике соответственно 52,3 и 58,1 балла.

Наибольший средний общий балл ЕГЭ, поступивших на бюджетную и коммерческую форму обучения, составил: 68,4 для направления Туризм; 67,0 для направления Бизнес-информатика. Наименьший средний балл ЕГЭ имеет Агроинженерия – 53,9; Зоотехния – 54,6.

Средний балл ЕГЭ зачисленных абитуриентов в Университет по бюджетной форме в этом году составил 63,48 (61,4 в 2012 г.), по коммерческой – 61,69, в среднем по бюджету и коммерческой формам – 62,6.

Особенностью приема 2013 года стало установление Университетом минимального количества баллов с целью повышения качества приема. Установленный вузом порог минимального балла относится ко всем формам обучения: очная, заочная, бюджетная.

Так, наибольший порог был установлен для направлений экономического профиля 150 баллов по трем предметам (в среднем 50 баллов/предм.), наименьший – для направлений «Экология и природопользование» и «Зоотехния» 130 баллов (в среднем 43,3 балла/предм.).

Зачислено в Университет лиц, проживающих в сельской местности 67,1% (в 2012г. – 71,4%) (рис. 4). Наибольшее количество зачисленных лиц из сельской местности приходится на направления: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 86,9%, Агрономия – 82,3%; Технология производства и переработки с.-х. продукции – 80,5%; Ветеринарно-санитарная экспертиза – 79,1%. Наименьший процент – Бизнес-информатика – 26,3% и Сервис – 45,5%.

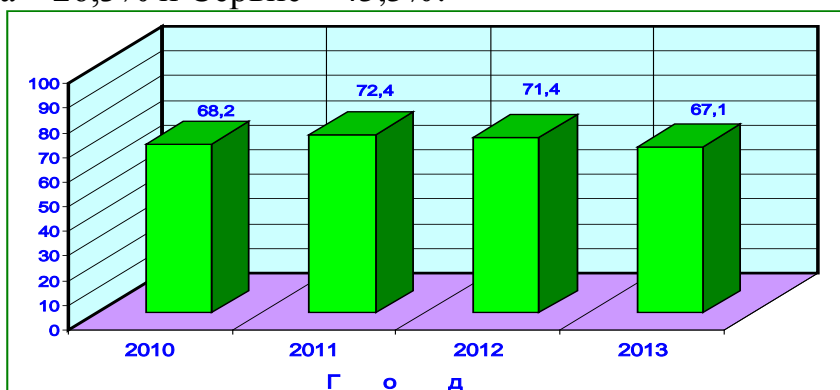


Рис.4 Динамика зачисления жителей сельской местности, %

Распределение зачисленных абитуриентов по районам Ставропольского края и прилегающих территорий показано на схеме (рис. 5).

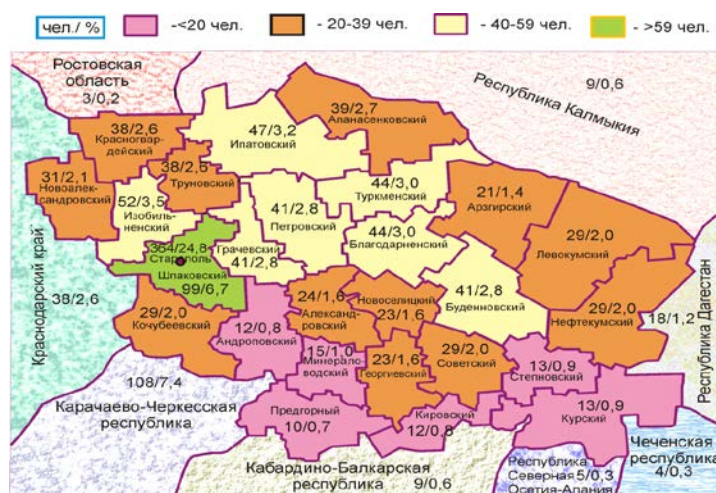


Рис. 5 Динамика зачисления абитуриентов по регионам

Наибольшее количество первокурсников из числа жителей городов к нам поступило из г. Ставрополя – 364 чел..

Из прилегающих республик наибольшее число абитуриентов стали нашими студентами из КЧР – 108 чел., республики Дагестан – 18 чел., КБР – 9 чел. и Республика Калмыкия – 9 чел.. Из Краснодарского края зачислено – 38 чел..

Промежуточная аттестация студентов очной формы обучения. На 9 факультетах Университета ежемесячно ведется промежуточная аттестация студентов. Данные промежуточной аттестации показывают, что ежемесячно от 7 % до 9 % студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. Это связано с различными причинами: болезнь (3,4%), семейные обстоятельства (1,8%), пропуски занятий по уважительным причинам (2,3%) и неуважительным причинам (1,5%). Большинство (94,6%) студентов ликвидировали задолженность по дисциплинам в течение одной недели после подведения итогов промежуточной аттестации.

По результатам промежуточного контроля знаний студентов ежемесячно проводится ряд мероприятий по совершенствованию образовательного процесса в Университете:

- результаты аттестации обсуждаются на заседаниях учебно-воспитательных комиссий факультетов с принятием соответствующих решений (например, письменное уведомление родителей, вызов родителей в деканат, объявление выговоров по деканату и университету, выносятся рекомендации к отчислению и др.);

- студенты, имеющие низкий показатель качества знаний по результатам промежуточной аттестации и пропуски учебных занятий по неуважительным причинам приглашаются на старостаты факультетов для индивидуальных бесед.

Федеральный экзамен в сфере профессионального образования. Ставропольский государственный аграрный университет принимает участие в Федеральном Интернет-экзамене в сфере профессионального образования с 2006 года (участник 12-ти этапов). Сопровождают процесс тестирования отдел управления учебным процессом, центр тестирования, отдел технического сопровождения учебного процесса.

Основные цели и задачи участия Университета в Федеральном Интернет-экзамене в 2013 году:

- ✓ повышение качества реализуемых образовательных программ;
- ✓ развитие современных информационных технологий для подготовки студентов;
- ✓ репетиционное тестирование, организованное для студентов и преподавателей с целью ознакомления с технологией проведения и содержанием тестовых заданий Интернет-экзамена.

В декабре 2013 года Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования проводился на 9 факультетах по 43 специальностям и направлениям подготовки. Было проведено 169 сеансов тестирования (рис.6), в которых приняли участие студенты 2 – 4 курсов – 3819 студентов (170 учебных групп).

Тестирование было проведено по 43 дисциплинам по стандартам ГОС и ФГОС: 11 дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла; 8 дисциплин математического и естественнонаучного цикла; 24 дисциплины профессионального цикла (11 - экономического профиля, 8 - технического профиля, 5 – аграрного профиля).

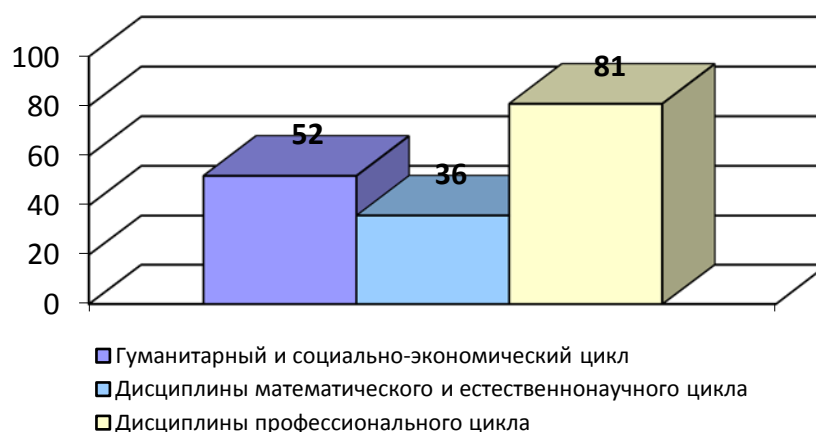


Рис. 6 Количество сеансов тестирования по циклам подготовки

Анализ результатов контроля знаний студентов по циклам дисциплин гуманитарного и социально-экономического, естественнонаучного и профессионального циклов дисциплин показывает (таблица 2), что доля студентов, освоивших все дидактические единицы (т.е. имеющие положительную оценку при тестировании) составило 94% (аккредитационный показатель - не менее 50 %).

Таблица – 2 Результаты Федерального Интернет-экзамена в сфере профессионального образования 2013 года

Циклы дисциплин	Показатель освоения дисциплины	
	ГОС (% студентов, освоивших все дидактические единицы)	ФГОС (% студентов, имеющих уровень обученности не ниже второго)
Гуманитарный и социально-экономический цикл	78	93
Математический и естественнонаучный цикл	не принимали участие	92
Профессиональный цикл	84	86
ИТОГО	81	90

Результаты Интернет-экзамена свидетельствуют, что 90% студентов учебных групп всех специальностей и направлений подготовки успешно осваивают учебную образовательную программу, а качество их подготовки соответствует требованиям ГОС и ФГОС. Также, результаты тестирования показали не только высокий уровень знаний, но и способность работать в сжатых временных рамках в режиме он-лайн.

Сравнительный анализ результатов успеваемости студентов очной формы обучения по итогам сессий за 2013 год. Отдел организации и контроля учебного процесса систематически проводит сравнительный анализ результатов успеваемости студентов по итогам летней и зимней сессий.

В целом на зимнюю сессию 2013-2014 учебного года не явились 100 человек (1,5 % от общего числа обучающихся), из них по болезни и другим уважительным причинам – 67 человек (1% от общего количества обучающихся).

Количество студентов, сдавших экзамены только на «отлично», составило 1613 человек (23,5%), на «отлично» и «хорошо» - 1441 человек (21,0%), на «хорошо» - 2024 человек (29,5%). Таким образом, без «троек» сдали сессию 5078 человек, это - 74,0% сдававших. На «хорошо» и «удовлетворительно» - 1055 человек (15,4%), на «удовлетворительно» - 354 человек (5,2%), на «неудовлетворительно» (студенты, получившие хотя бы по одному экзамену «неудовлетворительно» – 144 человека (2,1%).

Студенты, сдавшие экзамены на оценку «неудовлетворительно» в двух недельный срок после зимних каникул, ликвидировали задолженность (100%) и продолжили обучение.

По итогам сессий 2013 года средний балл успеваемости по Университету составил 4,2 балла, а показатель абсолютной успеваемости – 98,5%. Это свидетельствует о достаточно прочных знаниях студентов вуза (таблица 3).

Таблица 3 – Сравнительные показатели абсолютной успеваемости и среднего балла успеваемости студентов по факультетам на 01.04. 2014г.

Факультеты	Абсолютная успеваемость		Средний балл успеваемости	
	Зимняя сессия	Летняя сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Агробиологии и земельных ресурсов	99,3	97,5	4,0	4,2
Экологии и ландшафтной архитектуры	99,7	99,9	4,4	4,4
Технологического менеджмента	99,9	99,9	4,4	4,3
Ветеринарной медицины	100,0	99,7	4,3	4,3
Механизации сельского хозяйства	98,9	97,0	4,1	4,0
Электрификации сельского хозяйства	99,0	98,5	4,2	4,2
Экономический	96,5	96,7	4,1	4,1
Учетно-финансовый	97,7	97,8	4,1	4,2
Социально-культурного сервиса и туризма	99,8	99,4	4,2	4,2
Итого по вузу:	98,9	98,0	4,2	4,2

По итогам результатам сдачи зимней сессии 2013-2014 учебного года запланированы мероприятия по совершенствованию учебного процесса: усилить практическую подготовку бакалавров через увеличение доли семинарских и практических занятий с привлечением практикующих специалистов; совершенствовать формы контроля формирования

компетенций, знаний и навыков бакалавров и магистров; продолжить работу по созданию электронных учебно-методических пособий по образовательным программам, реализуемых в вузе.

Итоговая государственная аттестация выпускников ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ. Председатели государственных аттестационных комиссий Университета на 2013 год утверждены директором Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России В.И.Нечаевым, согласно списка № 49 от 23.01.2013 2013г.

В состав председателей государственных аттестационных комиссий вошли доктора наук, профессора из ведущих вузов России: ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет», ГБНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства» Россельхозакадемии; АОУ ВПО «Южный федеральный университет»; ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВПО «Кубанский аграрный университет»; ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет»; ГНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства» Россельхозакадемии; АОУ ВПО «Южный федеральный университет»; Ставропольский технологический институт сервиса (филиал) ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса»; ФГБОУ ВПО «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия», АНО ВПО «Белгородский университет кооперации, экономики и права»; ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I»; ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет».

В состав председателей ГАК так же вошли представители от работодателей из ведущих организаций Ставропольского края: Ставропольского филиала ОАО АКБ «ЕвроситиБанк» и министерства социальной защиты населения Ставропольского края.

Для работы в государственных аттестационных комиссиях (члены ГАК) были приглашены руководители и сотрудники ведущих предприятий и организаций Ставропольского края: Аппарата правительства Ставропольского края; Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края; филиала ФГБУ «Кадастровая палата Росреестра» по Ставропольскому краю; Северо-Кавказского банка ОАО «Сбербанк России»; ГУ Ставропольского регионального отделения фонда социального страхования; РФ ООО ОПХ «Луч» Новоселицкого района Ставропольского края; ГУ «Ставропольвиноградпром»; Некоммерческого партнерства «Организация деятельности кадровых инженеров» по Ставропольскому краю; Федерального государственного бюджетного учреждения государственного центра агрохимической службы «Ставропольский»; ГНУ «Ставропольский ботанический сад им. В.В.Скрипчинского» Ставропольского научно-исследовательского института

сельского хозяйства РАСХН; ЗАО «Монокристалл»; СПК «Колхоз-племзавод им. Ленина» Арзгирского района»; ЗАО сельскохозяйственного предприятия «Колос» Кочубеевского района Ставропольского края и др..

В 2013 году по 42 образовательным программам ФГОС и ГОС ВПО завершили обучение 1648 человек, из них получили диплом с «отличием» - 485 человек (29,4%). На «отлично» и «хорошо» государственный экзамен сдали 1455 (88,3%) выпускников. Защитили выпускные квалификационные работы на «отлично» и «хорошо» 1514 (91,9%) выпускников. Рекомендовано к внедрению в производство 556 (33,7%) выпускных квалификационных работ, к публикации 86 (5,2%) работ.

Проведенный анализ результатов защит выпускных квалификационных работ, отчетов государственных аттестационных комиссий показывал, что работы выпускников являются актуальными, отражают основные направления и тенденции развития образования и науки и имеют практическую значимость.

Профориентационная работа. Основными направлениями профориентационной работы в 2013 году стали:

Взаимодействие с общеобразовательными школами Ставропольского края по привлечению в Университет абитуриентов – 495 общеобразовательных школ, расположенных в 26-ти районах Ставропольского края, в 6-ти городах Кавказских Минеральных Вод, а также 41 общеобразовательная школа в г. Ставрополе распределены и закреплены за 9-ю факультетами. В течение 2013 года в закрепленных школах проведено более 600 мероприятий (встречи со школьниками и их родителями, участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях школ, членство в жюри конкурсов для школьников и учителей). По итогам приема в 2013 году в Университет на очную форму обучения поступили 1111 человек из закрепленных школ.

Работа с родителями абитуриентов – в 2013 году акцент профориентационной работы был сделан на встречи с родителями абитуриентов (на базе 200 школ), так как они являются главными советчиками своим детям по выбору будущей профессиональной деятельности. В течение года преподаватели и студенты приняли участие в 118 родительских собраниях выпускников образовательных учреждений в г. Ставрополе и районах Ставропольского края.

Информирование общественности о деятельности Университета, направлениях подготовки, материально-технической базе, конкурентных преимуществах, достижениях - в 2013 году Университет запустил новый проект «Студент, АУ» - цикл передач, рассказывающий о деятельности Университета в целом, об отдельных факультетах и подразделениях, о достижениях студентов и преподавателей. «Студент, АУ» выходит в эфир краевого радио (каждую субботу) и телевидения (каждый понедельник), также каждый выпуск передачи размещается на сайте Университета на основной новостной странице (http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=63198). Выпуски этих

передач и другие видеоролики о жизни Университета размещены в YouTube (<http://www.youtube.com/user/stgau26>). К концу 2013 году количество просмотров информации об Университете увеличилось до 26,5 тыс. с 5,5 тыс.

Организация Дней открытых дверей - в 2013 году проведено 6 Дней открытых дверей, в рамках которых Университет посетили школьники и их родители из всех 26-ти районов Ставропольского края (всего более 4,8 тыс.чел.). В рамках проекта управления образования администрации города Ставрополя «Вузы – родному городу», в период каникул проведены 8 ознакомительных экскурсий для школьников г. Ставрополя по факультетам и подразделениям Университета. По результатам посещения Университета во время экскурсий, Дней открытых дверей, просмотров передач и видеосюжетов на базе 6 общеобразовательных школ г. Ставрополя организованы 46 профильных классов, в которых преподаватели 5-ти факультетов Университета проводят занятия по 14 предметам (экологии, ландшафтному дизайну, физике, географии и др.).

Организация и проведение олимпиад, конкурсов по различным дисциплинам – в 2013 году на базе Университета проведены: региональный тур краевой олимпиады по технологии (196 участников); региональный тур краевой олимпиады по экономике (64 участника); олимпиада школьников-участников конкурса Учебно-производственных бригад (200 участников из 19 районов Ставропольского края, 13 победителей и призеров поступили в Университет); городская конференция учащихся 7-11 классов «Экономика: вызовы и решения» (были представлены проекты 29 участников из 13 школ города Ставрополя); краевая научно-практическая конференция школьников «Эколого-краеведческие проблемы Ставрополья» (преподаватели Университета были членами судейских коллегий в 3-х секциях).

Реализация заочной, очно-заочной и экстернатной форм обучения. Институт дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ осуществляет подготовку специалистов по экстернатной форме обучения, а также бакалавров по заочной и очно-заочной формам обучения с сокращенным сроком освоения основных образовательных программ высшего образования. По заочной форме обучения реализуются 6 образовательных программ по подготовке магистров, 22 программы – по подготовке специалистов и 24 программы – по подготовке бакалавров. Пять программ специалитета и четыре программы бакалавриата реализуются по очно-заочной (вечерней) форме обучения. Экстернатная форма обучения реализуется по 3 программам подготовки специалистов и будет завершена в 2014 году.

Основные образовательные программы высшего образования отвечают требованиям государственных и федеральных образовательных стандартов, профессионально ориентированы, составлены с учетом запросов работодателей и новых технологий.

В 2013 году были пересмотрены и утверждены нормативно-правовые документы по организации учебного процесса по заочной, очно-заочной (вечерней) и экстернатной формам обучения: Положение об Институте

дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ (решение Ученого совета университета от 30.12.2013г. протокол №11); Положение о реализации основных образовательных программ по заочной форме обучения ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ (решение Ученого совета университета от 30.12.2013г. протокол №11); Положение о порядке сдачи государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ бакалавров и специалистов ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ (решение Ученого совета университета от 30.12.2013г. протокол №11); Положение об организации и проведении практики студентов заочной и очно-заочной форм обучения ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ (решение Ученого совета университета от 29.11.2013г. протокол №9)

В 2013 году Институтом ДПО осуществлялся прием абитуриентов на заочную и очно-заочную (вечернюю) форму с полным возмещением затрат на обучение. Результаты приема в разрезе форм обучения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Прием абитуриентов в 2013 году

№ п/п	Форма обучения	Количество обучающихся, чел.	Удельный вес, %
1	Заочная	1386	98,5
2	Очно-заочная (вечерняя)	21	1,5
3	Итого	1407	100,0

Наибольшее количество студентов зачислено в 2013 году на заочную форму обучения, как наиболее удобную в плане совмещения учебы с работой, поскольку контингент в основном представлен людьми трудоустроенными и получающими параллельно с профессиональной деятельностью высшее образование.

Контингент абитуриентов, поступающих на заочную и очно-заочную формы обучения, представлен, в основном, выпускниками средних профессиональных учебных заведений, а также имеются выпускники вузов, получающие второе высшее образование и выпускники 11-х классов общеобразовательных организаций.

Прием абитуриентов на заочную и очно-заочную форму осуществляется преимущественно по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом, а также по результатам ЕГЭ. Большинство абитуриентов поступают по результатам испытаний, проводимых вузом, что объясняет большой удельный вес абитуриентов – выпускников средних специальных заведений. Результаты приема по уровню образования абитуриентов приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Уровень образования абитуриентов

№ п/п	Уровень подготовки	Количество обучающихся, чел.	Уд. вес, %
1	Среднее общее образование	341	24,2
2	Среднее профессиональное образование	972	69,1
3	Высшее профессиональное образование и неполное высшее образование	94	6,7
	Итого	1407	100,0

На 01.04.2014г. общее количество обучающихся составляет 5565 человек (таблица 6)

Таблица 6 – Контингент обучающихся (на 01.04.2014г.)

№ п/п	Форма обучения	Количество обучающихся, чел.	Уд. вес, %
1	Заочная	6001	97,3
2	Очно-заочная (вечерняя)	131	2,1
3	Экстернат	38	0,6
	Итого	6170	100,0

Наибольший удельный вес приходится на студентов заочной формы обучения. Такая же тенденция сохраняется и по выпускникам. Структура выпускников представлена в таблице 7.

Таблица 7 – Контингент выпускников по формам обучения

№ п/п	Форма обучения	Количество выпускников, чел.	Удельный вес, %
1	Заочная форма о	1614	94,2
2	Очно-заочная (вечерняя)	22	1,6
3	Экстернат	77	5,5
	Итого	1713	100,0

Основные выпуски обучающихся Института ДПО проходят два раза в год: осень-зима (первый выпуск) и весна-лето (второй выпуск) календарного года, что определено графиками учебного процесса.

Институт ДПО своевременно реагирует на ситуацию на рынке труда, на запросы работодателей и потребности региона. В связи с этим был осуществлен набор на образовательную программу 100100.62 Сервис.

В 2013 году учебно-методическим отделом Института ДПО систематически проводились мероприятия по повышению качества образования путем применения интерактивных форм проведения занятий, имеющих своей целью моделировать ситуацию на занятии с учетом реалий текущего времени, привлечения к проведению занятий преподавателей, преимущественно имеющих ученую степень доктора наук, преподавателей с практическим стажем работы, специалистов-практиков. Активную роль в

процессе обучения играют организации-партнеры вуза, предоставляющие базу практики студентов и являющиеся потенциальными работодателями.

Из представленных форм обучения (таблица 8) наиболее высокий средний балл отмечается по очно-заочной форме обучения, что вызвано спецификой организации учебного процесса (больше отводится времени на аудиторские занятия, которые рассредоточены равномерно в течение всего учебного семестра и т.д.). Наименьший средний балл отмечается на экстернатной форме обучения, предполагающей самостоятельное освоение образовательных программ и минимальное число аудиторских занятий.

Таблица 8 – Результаты успеваемости студентов

№ п/п	Форма обучения	Средний балл
1	Заочная	3,8
2	Очно-заочная	4,2
3	Экстернат	3,4

Для заочной формы обучения характерна концентрация занятий в рамках определенной законодательством продолжительности экзаменационной сессии (первый курс – 40 дней, второй и последующие – не менее 50 дней), а также большой объем материала, отводимого на самостоятельное изучение. Средний балл по текущей успеваемости в разрезе специальностей и направлений подготовки представлен в таблице 9.

Таблица 9 – Результаты текущей успеваемости студентов

№ п/п	Направление, специальность	Средний балл
	Специалитет	
1	Экономика и управление на предприятии АПК	4,5
2	Финансы и кредит	4,7
3	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	3,4
4	Прикладная информатика	4,4
5	Государственное и муниципальное управление	4,4
6	Менеджмент организации	4,4
7	Земельный кадастр	3,8
8	Агрономия	3,9
9	Электроснабжение	3,6
10	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	3,6
11	Механизация сельского хозяйства	3,6
12	Информационные системы и технологии	3,8
13	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	3,8
14	Технология продуктов общественного питания	3,9
15	Зоотехния	3,4
16	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в АПК	3,4
17	Ветеринария	3,6

№ п/п	Направление, специальность	Средний балл
	Бакалавриат	
18	Агрономия	3,4
19	Агроинженерия	3,6
20	Ветеринарно-санитарная экспертиза	3,3
21	Государственное и муниципальное управление	3,6
22	Землеустройство и кадастры	4,1
23	Зоотехния	3,3
24	Информационные системы и технологии	3,7
25	Ландшафтная архитектура	3,8
26	Менеджмент	4,3
27	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	3,7
28	Технология продукции и организация общественного питания	3,6
29	Туризм	4,0
30	Экология и природопользование	3,7
31	Экономика	4,4
32	Электроэнергетика и электротехника	3,6
33	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	3,7
34	Прикладная информатика	3,8

По результатам защиты выпускных квалификационных работ в 2013 году средний балл по заочной форме обучения составил 4,5 балла, а по очно-заочной (вечерней) – 4,1 балла.

Трудоустройство выпускников. Трудоустроенность выпускников 2013 года составляет 96,2%, из них доля выпускников, работающих в агропромышленном комплексе – 74,1%.

Для выпускников в Университете созданы условия для поиска работы – ознакомиться с крупными организациями-работодателями, существующими вакансиями для устройства на работу, местами для прохождения практик, самостоятельно разместить резюме можно на странице Центра содействия трудоустройству выпускников, размещенного на сайте Университета (<http://www.stgau.ru/company/center/student/index.php>).

При поддержке Центра содействия трудоустройству выпускников факультетами проводится масштабная работа по взаимодействию с работодателями, Центром занятости населения г. Ставрополя, Министерством труда и социальной защиты населения, ГБУ СК «Центр молодежных проектов», Торгово-промышленной палатой Ставропольского края и др.

В 2013 году в результате совместной работы с этими организациями проведены 628 стажировок студентов на предприятиях-работодателях, 436 выездов на предприятия для проведения лабораторных и практических занятий, 180 мастер-классов и 11 «Дней профессий» ведущими специалистами предприятий-работодателей, также представлены 135 презентаций предприятий-работодателей на базе Университета. Информация об этих мероприятиях размещается на страницах факультетов на сайте вуза

(<http://www.stgau.ru/news/teh/44274/>). Также в течение 2013 года 950 студентов выпускных курсов (порядка 81% контингента выпускников) принимали участие в Ярмарках вакансий, организованных Центром занятости населения г. Ставрополя. Выстроенная таким образом работа по содействию трудоустроенности позволяет каждому студенту не потеряться в большом количестве выпускников, а найти своего работодателя который оценит все, что студент знает и умеет. Работодатель в свою очередь, получает возможность увидеть своего потенциального сотрудника среди многочисленных студентов Университета и адаптировать его к условиям его будущей профессиональной деятельности.

Среди основных работодателей Ставропольского ГАУ такие предприятия как: группа агропредприятий «Ресурс», ЗАО «Ставропольский бройлер», Тепличный комбинат ООО «Весна», ЗАО «Монокристалл», ООО «Агрофирма «Золотая нива», ООО «Алма Продакшн», ЭТЗ «Энергомера» филиал ЗАО «Энергомера» Северо-кавказский банк Сбербанка РФ, ГНУ «Ставропольский ботанический сад», ОАО «Невинномысский Азот», ОАО «Концерн Энергомера», Внешторгбанк, ОАО «МДМ банк», Сеть компаний, входящих в группу «Микоян», ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» (г. Ростов-на-Дону), ООО «Холдинговая компания «Росгосстрах», ООО «Агрофирма «Село Ворошилова» Предгорного района СК, ООО «Приволье» Красногвардейского района СК, СПК колхоз-племзавод имени Чапаева Кочубеевского района СК, ООО «СП Донское», ЗАО «Красная заря», ООО «Агро», ООО «Рассвет», ОАО СП «Новотроицкое», ОАО конный завод «Восход», ОАО «МК Ставропольский», ООО «АЛНАС», ООО «Агрофирма «Юг СК», ЗАО «Урупский ГОК», ООО «Агрофирма «Золотая нива» и др.

Государственная аккредитация образовательных программ Университета. В соответствии с Распоряжением Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21 февраля 2014 года № 214-06 с 24 февраля 2014 г. по 28 февраля 2014 г. проводилась экспертиза образовательных программ высшего профессионального образования:

- с присвоением квалификации (степени) «бакалавр», реализуемых в рамках 10 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей: 020000 Естественные науки (020800.62 Экология и природопользование. Квалификация (степень) «бакалавр экологии»), 080000 Экономика и управление (080100.62 Экономика. Квалификация (степень) «бакалавр экономики»; 080500.62 Менеджмент. Квалификация (степень) «бакалавр менеджмента»; 080800.62 Прикладная информатика. Квалификация (степень) «бакалавр прикладной информатики»), 100000 Сфера обслуживания (100400.62 Туризм. Квалификация (степень) «бакалавр»), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (110200.62 Агрономия. Квалификация (степень) «бакалавр сельского хозяйства»; 110300.62 Агроинженерия. Квалификация (степень) «бакалавр техники и технологии»; 110500.62 Ветеринарно-санитарная экспертиза. Квалификация (степень) «бакалавр ветеринарно-санитарной экспертизы»), 120000 Геодезия и землеустройство (120700.62 Землеустройство и кадастры. Квалификация

(степень) «бакалавр»), 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (140200.62 Электроэнергетика. Квалификация (степень) «бакалавр техники и технологии»), 190000 Транспортные средства (190600.62 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Квалификация (степень) «бакалавр»), 230000 Информатика и вычислительная техника (230700.62 Прикладная информатика. Квалификация (степень) «бакалавр»), 250000 Производство и переработка лесных ресурсов (250700.62 Ландшафтная архитектура. Квалификация (степень) «бакалавр»), 260000 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров (260100.62 Технология продуктов питания. Квалификация (степень) «бакалавр техники и технологии»);

- с присвоением квалификации (степени) «специалист», реализуемых в рамках 11 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей: 020000 Естественные науки (020802.65 Природопользование. Квалификация (степень) «эколог-природопользователь»), 050000 Образование и педагогика (050501.65 Профессиональное обучение (по отраслям). Квалификация (степень) «педагог профессионального обучения»), 080000 Экономика и управление (080102.65 Мировая экономика. Квалификация (степень) «экономист»; 080105.65 Финансы и кредит. Квалификация (степень) «экономист»; 080109.65 Бухгалтерский учет, анализ и аудит. Квалификация (степень) «экономист»; 080502.65 Экономика и управление на предприятии АПК (по отраслям). Квалификация (степень) «экономист-менеджер»; 080504.65 Государственное и муниципальное управление. Квалификация (степень) «менеджер»; 080507.65 Менеджмент организации. Квалификация (степень) «менеджер»; Прикладная информатика (по отраслям). Квалификация (степень) «информатик-экономист»), 100000 Сфера обслуживания (100103.65 Социально-культурный сервис и туризм. Квалификация (степень) «специалист по сервису и туризму»), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (110201.65 Агрономия. Квалификация (степень) «ученый агроном»; 110203.65 Защита растений. Квалификация (степень) «ученый агроном»; 110301.65 Механизация сельского хозяйства. Квалификация (степень) «инженер»; 110302.65 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства. Квалификация (степень) «инженер»; 110305.65 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Квалификация (степень) «технолог сельскохозяйственного производства»; 110401.65 Зоотехния. Квалификация (степень) «зооинженер»; 111201.65 Ветеринария. Квалификация (степень) «ветеринарный врач»), 120000 Геодезия и землеустройство (120302.65 Земельный кадастр. Квалификация (степень) «инженер»; 120303.65 Городской кадастр. Квалификация (степень) «инженер»), 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (140211.65 Электроснабжение. Квалификация (степень) «инженер»), 190000 Транспортные средства (190603.65 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям). Квалификация (степень) «инженер»; 230000 Информатика и вычислительная техника (230201.65 Информационные системы и

технологии. Квалификация (степень) «инженер»), 250000 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов (250203.65 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Квалификация (степень) «инженер»), 260000 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров 260204.65 Технология бродильных производств и виноделие. Квалификация (степень) «инженер».

- с присвоением квалификации (степени) «магистр», реализуемых в рамках 6 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей: 020000 Естественные науки (022000.68 Экология и природопользование. Квалификация (степень) «магистр»), 080000 Экономика и управление (080100.68 Экономика. Квалификация (степень) «магистр»; 080200.68 Менеджмент. Квалификация (степень) «магистр»; 080300.68 Финансы и кредит. Квалификация (степень) «магистр»), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (110400.68 Агрономия. Квалификация (степень) «магистр»; 110800.68 Агроинженерия. Квалификация (степень) «магистр»; 111100.68 Зоотехния. Квалификация (степень) «магистр»), 120000 Геодезия и землеустройство (120700.68 Землеустройство и кадастры. Квалификация (степень) «магистр»), 140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника (140400.68 Электроэнергетика и электротехника. Квалификация (степень) «магистр»), 230000 Информатика и вычислительная техника (230700.68 Прикладная информатика. Квалификация (степень) «магистр»).

Экспертная группа (12 чел.) Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки сделала заключение, что содержание и качество подготовки обучающихся и выпускников образовательного учреждения по образовательным программам высшего профессионального образования с присвоением квалификации (степени) «бакалавр», «специалист», «магистр» представленных к государственной аккредитации, реализуемых в рамках укрупненных групп направлений подготовки и специальностей соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам и государственным образовательным стандартам.

На 01 апреля 2014 года документы по государственной аккредитации образовательных программ высшего профессионального образования находятся на рассмотрении аккредитационной коллегии Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.

Общественно-профессиональная аккредитация образовательных программ ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет». С 27 по 29 января 2014 года в ФГОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» проходила внешняя экспертиза кластеров образовательных программ 080000 Экономика и управление (38.00.00 Экономика и управление), 110000 «Сельское и рыбное хозяйство (Агроинженерия, Агрономия)» (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (36.00.00 Ветеринария и зоотехния), 120000 Геодезия и землеустройство (21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия).

Проводили экспертизу 20 ведущих внешних экспертов Национального центра общественно-профессиональной аккредитации (действительные члены национальных аккредитационных агентств) из 7 стран: Австрия, Армения, Нидерланды, Россия, Румыния, Чешская Республика, Эстония.

В рамках четырех кластеров Ставропольского государственного аграрного университета экспертами были проведены аудиты 6 программ бакалавриата (110400.62 (35.03.04) Агротехника, 110800.62 (35.03.06) Агроинженерия, 120700.62 (21.03.02) Землеустройство и кадастры, 080100.62 (38.03.01) Экономика, 08020.62 (38.03.01) Менеджмент, 111100.62 (36.03.02) Зоотехния), 6 программ магистратуры (110400.68 (35.04.04) Агротехника, 110800.68 (35.04.06) Агроинженерия, 120700.68 (21.04.02) Землеустройство и кадастры, 080100.68 (38.04.01) Экономика, 08020.68 (38.04.01) Менеджмент, 111100.68 (36.04.02) Зоотехния), 1 программы специалитета (111801.65 (36.05.01) Ветеринария), 12 программ аспирантуры (05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства, 05.20.02 Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве, 06.01.01 Общее земледелие, 06.01.04 Агротехника, 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм), 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит, 08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика, 03.00.11 Паразитология, 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией иммунология, 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства) и двух блоков программ дополнительного профессионального образования в области экономики и сельского хозяйства (Повышение квалификации преподавателей российских вузов по государственному заданию Министерства сельского хозяйства РФ).

В работе фокус-групп приняли участие более 500 представителей Университета: ректор, проректора, деканы, заместители деканов, заведующие выпускающих кафедр, ведущие преподаватели, бакалавры, магистранты, аспиранты, докторанты. Также, в работе фокус-групп приняли участие более 100 работодателей и выпускников вуза.

По итогам проведенной экспертизы Университет получил **Свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации образовательных программ** (Регистрационный № 1341-08-A020.1 от 21.03.2014г. срок действия до 21.03.2020г.; Регистрационный № 1341-08-A020.2 от 21.03.2014г. срок действия до 21.03.2020г.; Регистрационный № 1341-08-A020.3 от 21.03.2014г. срок действия до

21.03.2020г.; Регистрационный № 1341-08-A020.4 от 21.03.2014г. срок действия до 21.03.2020г.), которые подтверждают, что качество реализуемых программ соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

Результатом плодотворной совместной работы Университета и экспертов Национального центра общественно-профессиональной аккредитации стали не только свидетельства о прохождении международной профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, но и возможность обмениваться профессиональными знаниями, расширить перспективы международного сотрудничества.

Дополнительное профессиональное образования. Структура дополнительного профессионального образования, сформированная на 01.04.2014г. в Ставропольском государственном аграрном университете, представлена следующими подразделениями: Институт дополнительного профессионального образования (ИДПО), Учебно-научная исследовательская лабораторию (УНИЛ), Ставропольский отраслевой межрегиональный ресурсный центр (СОМРЦ).

Деятельность структурных подразделений в 2013 году, реализующих программы ДПО, была направлена на достижение следующих задач:

- удовлетворение потребностей Ставропольского края и Северо-Кавказского региона в высококвалифицированных кадрах путем реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования;

- внедрение новых образовательных технологий в системе обучения по дополнительным общеобразовательным и профессиональным программам.

С 01 сентября 2013 года, в связи с вступлением в силу требований Федерального Закона № 273 от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» общая структура дополнительного образования в Университете представлена следующими направлениями подготовки обучающихся:

1. Дополнительные общеобразовательные программы;
2. Дополнительные профессиональные программы: повышение квалификации, в том числе частично или полностью в форме стажировки (от 16 часов); профессиональная переподготовка (от 250 часов).

В 2013 году было реализовано более 200 программ повышения квалификации, профессиональной переподготовки, краткосрочных обучающих семинаров, оказаны дополнительные образовательные услуги для лиц, имеющих среднее общее и основное общее образование, а также реализована программа обучения по Единой программе подготовки арбитражных управляющих. Выпуск слушателей по всем дополнительным образовательным программам составил 4938 человек (таблица 10).

Таблица 10 – Количество слушателей программ дополнительного образования

Вид дополнительного обучения	Количество обучающихся, чел.	Доля обучающихся, %
Повышение квалификации (до 72 часов)	2158	44
Повышение квалификации (от 72 часов)	2377	48
Профессиональная переподготовка	67	1,4
Стажировка	7	0,1
Программа «Охрана труда»	329	6,5
Всего обучено	4938	100

В числе выпускников по программам дополнительного образования были специалисты сельскохозяйственного производства, преподаватели аграрных вузов РФ стран ближнего зарубежья, государственные и муниципальные служащие, студенты и др. (рис. 5).

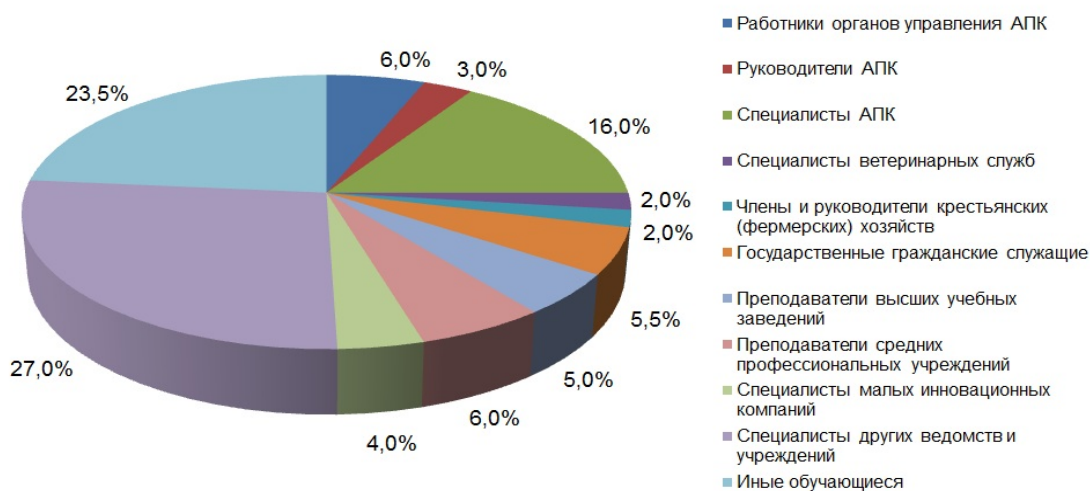


Рис. 7 Контингент слушателей по программам дополнительного профессионального образования.

Одним из направлений работы коллектива Института ДПО стало международное образовательное сотрудничество. Сотрудники факультета повышения квалификации Института, преподаватели экономического факультета, кафедры иностранных языков и межкультурной коммуникации, отдела международных связей университета в 2012-2013гг. организовали обучение слушателей по программе «Мастер делового администрирования (МВА) в агробизнесе» (АгриМВА). В конце января 2013 года первая группа слушателей успешно защитила дипломные проекты перед международной аттестационной комиссией, состоящей из голландских и российских профессоров-экономистов. Среди выпускников преподаватели и магистранты Ставропольского государственного аграрного университета, а также специалисты-практики, работающие в сфере сельского хозяйства.

Подготовленные ими выпускные работы были посвящены различным аспектам управления процессами производства в агропромышленном комплексе страны и края.

За последние годы Институт дополнительного профессионального образования университета расширил свой функционал. В частности, за счёт организации и проведения прикладных научных исследований по государственным контрактам, заключаемым с федеральными органами исполнительной власти.

С 30 августа 2011 года университет исполнял Государственный контракт (Справочно: № 12.Р20.11.0009) Министерства образования и науки Российской Федерации по проекту «Модернизация системы начального профессионального и среднего профессионального образования для подготовки специалистов в области сельского хозяйства на базе отраслевого межрегионального ресурсного центра».

За два года была сформирована устойчивая структура взаимодействия **Ставропольского отраслевого межрегионального ресурсного центра (СОМРЦ)** с партнёрами, которая позволила объединить в одно целое все факультеты университета, учебные заведения системы СПО и НПО, работодателей Южного и Северо-Кавказского федерального округов. В нашу образовательную сеть вошли 28 техникумов, колледжей и профессиональных училищ Краснодарского и Ставропольского краёв, Астраханской области, республик Калмыкия и Северная Осетия-Алания.

За прошедшие два года были разработаны:

- модель взаимодействия ресурсного центра с образовательными, социальными и бизнес партнёрами,
- программа модернизации взаимодействия образовательных учреждений на базе межрегионального ресурсного центра,
- методические рекомендации по проведению апробации сетевых образовательных программ,
- модульные структуры 27 сетевых образовательных программ.

Также были проведены 18 обучающих семинаров. В их работе приняли участие около тысячи человек. На базе отраслевого межрегионального ресурсного центра университета повысили квалификацию с получением соответствующих удостоверений более 960 преподавателей специальных дисциплин и мастеров производственного обучения учреждений НПО и СПО (в том числе в 2013 году – 295 человек).

В 2013 году Институтом дополнительного профессионального образования было организовано обучение специалистов в соответствии с Приказом от 30 апреля 2013 года №328 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечня образовательных учреждений, реализуемых ими дополнительных профессиональных образовательных программ повышения квалификации инженерных кадров, соответствующих требованиям Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 годы, утвержденной Указом Президента РФ от 7 мая 2012 года № 594». За 2013 года Институт ДПО

совместно с факультетом механизации сельского хозяйства провели повышение квалификации для 44 специалистов технических служб 9-ти агропредприятий Ставропольского края по программе **«Инженерное и технологическое обеспечение энергоэффективности и ресурсосбережения в агропромышленном производстве»**. В процессе обучения слушатели программы прошли стажировки на предприятиях агропромышленного комплекса РФ и Республики Беларусь.

В 2013 году Университет выиграл открытый аукцион Научно-исследовательского института труда и страхования Министерства труда и социальной защиты РФ, **на право подготовки 16 профессиональных стандартов** для рабочих и специалистов сельского хозяйства. На 01.04.2014г. положительную оценку Экспертного совета Министерства труда и социальной защиты РФ получили 15 профессиональных стандартов.

В рамках Государственных контрактов (№63 от 06.12.2013г. и №61 от 04.12.2013г.) с Министерством экономического развития Ставропольского края на базе Института ДПО были реализованы дополнительные профессиональные программы повышения квалификации **«Венчурное финансирование инновационных проектов»** и **«Развитие молодежных инноваций: тенденции и практика»** в объеме 72 часов с применением дистанционных образовательных технологий. Слушателями данных программ стали специалисты малых инновационных компаний края общей численностью 200 человек.

На базе **Учебно-научной исследовательской лаборатории** проходят обучение: лаборанты элеваторов, малых перерабатывающих предприятий мукомольно-крупяной промышленности; заведующие мельницами; классировщики шерсти; агрономы полеводческих бригад, хлебопекари. В 2013 году для данных категорий слушателей были реализованы следующие программы обучения: «Организация и ведение технологического процесса на хлебопекарных предприятиях», «Экологически безопасные технологии защиты растений», «Прогрессивные технологии производства сельскохозяйственных культур в почвенно-климатических зонах края», «Повышение эффективности возделывания основных агротехнических культур с учетом особенностей сельскохозяйственного производства на юге России» и др. Особенность данных курсов заключается в том, что практические занятия проводились с организацией выездов на передовые предприятия АПК (хлебозаводы, семенные станции, элеваторы и т.д.).

Более 9 лет при УНИЛ успешно функционирует центр по ресурсному обеспечению государственных и муниципальных закупок и продаж. Только в 2013 году обучение прошли около 2500 слушателей из Ставропольского, Краснодарского краев, Карачаево-Черкесской республики, Республики Дагестан, Республики Северная Осетия-Алания, Ингушетии, Чеченской республики и Республики Калмыкия.

Структура персонала (на 01.01.2014г.): СтГАУ – творческое сообщество профессорско-преподавательского состава (ППС), обучающихся, научных и инженерно-технических работников, деятельность которых

направлена на стремление к совершенству и развитию. Общее число персонала 1381 чел. Деление на категории следующее: управленческий персонал 0,4%, профессорско-преподавательский состав – 48,5%, научные работники – 1,2%, учебно-вспомогательный персонал – 25,3%, обслуживающий персонал – 18%, административно-хозяйственный персонал – 6,6%. Благодаря четко выстроенной политике в области развития персонала и использования их навыков и талантов ученую степень и звание имеют 90,2 % ППС, в т.ч. 19,4% докторов наук, профессоров. Высшее профессиональное образование сотрудников имеют 69,2 %. Средний возраст составляет 39 лет. Ежегодно 55,7% персонала повышают свою квалификацию. 57% ППС – члены экспертных групп при органах власти СКФО и РФ.

Организация повышения квалификации профессорско-преподавательского состава

За 2013 год ФПК Института ДПО организовало повышение квалификации для 392 преподавателей Ставропольского государственного аграрного университета на базе ведущих вузов страны.

Одним из основных направлений деятельности ФПК Института дополнительного профессионального образования является организация повышения квалификации профессорско-преподавательского состава аграрных вузов Российской Федерации. Министерством сельского хозяйства РФ на Ставропольский государственный аграрный университет возложены функции одного из Центров повышения квалификации преподавателей подведомственных образовательных учреждений.

В рамках выполнения план-задания Министерства сельского хозяйства РФ в 2013 году на базе Ставропольского государственного аграрного университета повысили квалификацию 220 преподавателей из 20 аграрных вузов страны. Они обучались по 13 программам повышения квалификации по направлениям ветеринарии, зоотехнии, агрономии, экономики.

Оценка учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ. Научная библиотека Ставропольского ГАУ уделяет большое внимание формированию и эффективному использованию информационно-образовательных ресурсов для обеспечения реализуемых в Университете образовательных программ.

Фонд печатных и электронных изданий формируется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов» от 11.04.2001 № 1623, Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки «Об утверждении лицензионных нормативов к наличию у лицензиата учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по реализуемым в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности образовательным программам высшего профессионального образования» от 05.09.2011 №1953.

Научная библиотека оснащена необходимым телекоммуникационным и

электронным оборудованием, является зоной WiFi-доступа, все автоматизированные рабочие места (112 АРМ) имеют безлимитный доступ в сеть Интернет.

В настоящее время общий фонд библиотеки Университета составляет 2210985 экземпляров. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического циклов – за последние 5 лет). Общее количество экземпляров учебной и учебно-методической литературы составляет 1254332 шт. в печатном и электронном формате. В том числе количество обязательной литературы – 604506 экземпляров. Фонд библиотеки располагает свыше 723 названий периодических изданий: реферативные журналы ВИНТИ, библиографические указатели, специализированные журналы, в т.ч. на электронных носителях информации. Обучающимся предоставлен доступ к электронной базе данных Polpred.com. Обзор СМИ, электронным версиям периодических научных изданий, включенных в состав базы данных eLIBRARY.RU, ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Лань», к международным архивным полнотекстовым журнальным коллекциям. Предоставлен доступ к базе данных собственной генерации «Статьи», включающей в себя более 200 тыс. записей.

Особое внимание уделяется формированию электронной библиотеки Университета (таблица 11). Пользователи Университета обеспечены (на основании прямых договоров) ресурсами двух электронно-библиотечных систем: ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Лань». Общее число изданий, включенных в электронно-библиотечные системы, составило 105268 полнотекстовых изданий, из них 17728 учебников и учебных пособий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за 5 лет).

На 1 апреля 2014 года в научной библиотеке Университета сформирована база данных «Труды ученых Ставропольского ГАУ», которая содержит 16594 записей, из них 536 полнотекстовых электронных изданий учебной и учебно-методической литературы.

Совокупные содержательные характеристики электронно-библиотечных систем в 2013 году позволили достичь коэффициента обеспеченности обучающихся доступом к ЭБС – 100 баллов. Коэффициент обеспеченности обучающихся электронными изданиями составил 92,5 баллов. Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний составил 100%.

Таблица 11 - Обеспеченность электронными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий по основным областям знаний
Всего электронных изданий:		2102
Естественные науки	020000	199
Экономика и управление	080000	870
Образование и педагогика	050000	95
Сфера обслуживания	100000	29
Сельское и рыбное хозяйство	110000	402
Геодезия и землеустройство	120000	42
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	140000	56
Транспортные средства	190000	43
Информатика и вычислительная техника	230000	187
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	250000	102
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	260000	77

Наибольший показатель электронных изданий по УГС 080000 Экономика и управление – 870. Наименьший показатель - по УГС 100000 Сфера обслуживания – 29 полнотекстовых электронных изданий. В 2014 году предполагается рост количества электронных учебников по всем реализуемым укрупненным группам специальностей не менее чем на 5%.

Благодаря сочетанию комплектования фонда печатными и электронными изданиями книгообеспеченность всех дисциплин составляет соотношение 1:1. Количество выданных в течение года учебных изданий на различных видах носителей составило 917413 экз.

Единый портал Научной библиотеки (<http://bibl.stgau.ru>), предоставляет доступ к базе данных электронных ресурсов СтГАУ, а также к другим региональным, российским и зарубежным электронным базам данных, информации по цитируемости статей, книгообеспеченности дисциплин и др. Пользователям предоставлена возможность «обратной связи» с научной библиотекой Университета посредством виртуальных услуг:

- предварительный заказ литературы в режиме on-line;
- виртуальная справочная служба: «Задай вопрос библиографу».

Аккумуляирование ресурсов и услуг на портале дает возможность читателю пользоваться ресурсами научной библиотеки вуза из любой точки доступа.

Обслуживание читателей в Научной библиотеке Университета ведется в режиме автоматизированной книговыдачи. В 2013 году было штрихкодировано 25498 книг, внесено в базу данных «Читатель» более 12 000 записей. Электронный каталог содержит 345934 записей.

РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Задачи научно-исследовательской деятельности на 2013 год заключались в проведении комплексных научных исследований по приоритетному направлению развития в области земледелия, растениеводства, животноводства, ветеринарной медицины, энергообеспечения, механизации, переработки сельскохозяйственной продукции, экономики и финансового обеспечения аграрного сектора.

В 2013 году планировалось увеличение объёмов выполнения хоздоговоров, госконтрактов и грантов (в 1,5-2 раза), участие в программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, представить научные достижения на выставках РосБиоТех, Hi-Tech, Золотая осень, АгроРусь, Агроуниверсал. В результате проведения исследований планировалось оформить не менее 100 патентов на результаты интеллектуальной деятельности и не менее 600 статей в изданиях из списка ВАК.

Научные школы и направления. При анализе деятельности научно-педагогических коллективов было отмечено, что в Университете есть сложившиеся научные школы и научные направления, продолжающие и развивающие научные идеи, заложенные видными учеными на протяжении всей более чем 80-летней истории университета. Прежде всего – это продолжатели научных идей Никольского С.Н., Смирнова А.Н., Иванова М.Ф., Смирнова А.А., Имбса Б.Г., Державина А.И., Корнилова А.А., Тюльпанова В.И., Бобрышева Ф.И.

По итогам аттестации в Университете научную деятельность осуществляют 38 научных школ и направлений.

Нашими учеными, академиком В.М. Пенчуковым и профессором Г.Р. Дорожкой, разработана сберегающая система земледелия, обеспечивающая надежную защиту почв от дефляции, рост урожайности возделываемых культур и снижение себестоимости производимой продукции на основе биологизации и ресурсосбережения земледелия. Система внедрена на площади более 1 млн га.

В результате селекционно-племенной работы академиком В.А. Морозом созданы новые породы и типы животных: Джалгинский меринос в СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» в Ставропольском крае и Хангильский тип забайкальской породы в АК «ЦоктоХангил» в Забайкальском крае. Это стало возможным благодаря наличию единственного в России прибора QFDA-2000, который позволяет определять качество шерсти сканированием волокна лазерным лучом. И такие исследования мы проводим для хозяйств на территории всей страны.

Научно-технологический центр «Корма и обмен веществ» осуществляет научное сопровождение программ кормления в 23 хозяйствах Юга России. Объем привлечённых средств ежегодно составляет более 3 млн рублей. Примером плодотворного сотрудничества служит совместная работа ученых кафедры кормления сельскохозяйственных животных и колхоза-племзавода «Казьминский» Кочубеевского района, научно обоснованное кормление начали внедрять с декабря 2010 года. Внедрение разработок кафедры и НТЦ «Корма и обмен веществ» с 2011 по 2013 гг. позволило увеличить при том же поголовье валовое производство молока практически на 4 тыс. тонн или на 28,5 % больше, чем в 2010 году. При этом увеличилось его качество, увеличилось количество белка и жира.

На базе единственного в регионе Центра ветеринарной медицины проводятся самые современные исследования в области генного конструирования. Доктором биологических наук А.Ю. Криворучко уже выполнено ЭКО у овец, получены эмбрионы по технологии «ягнята из пробирки». Но многое ещё предстоит сделать.

Стратегическими и перспективными направлениями развития науки в Университете в 2014–2018 являются:

в области животноводства:

– разработка методик применения ньютригеномики (технологии кормления животных позволяющие путем применения совокупности питательных и биологически активных веществ «пробудить» гены, находящиеся в рецессиве);

– исследования по геномному конструированию новых пород высокопродуктивных животных с заданными характеристиками;

– создание новых ветеринарных препаратов;

в области растениеводства:

– биологизации и внедрение ресурсосберегающих систем земледелия, обеспечивающих надежную защиту почв от дефляции, рост урожайности возделываемых культур и снижение себестоимости производимой продукции;

в агроинженерии:

– разработка энерго- и ресурсосберегающей почвообрабатывающей и посевной сельхозтехники на основе современных методов проектирования (компьютерное моделирование, обратный инжиниринг, 3D технологии);

– разработка ресурсосберегающих методов восстановления изношенных мелиоративных систем;

– разработка комплексных технологий переработки отходов животноводства и птицеводства с получением альтернативной энергии и других полезных продуктов;

– совершенствование методов эффективного электроснабжения и электропотребления сельскохозяйственных предприятий;

в агроэкономике:

– разработка и внедрение в практику современных управленческих технологий на основе автоматизации учета и процесса планирования деятельности сельскохозяйственных организаций.

В 2014 году планируется переаттестация научных направлений на предмет рассмотрения возможной аттестации их в научные школы.

Объем проведенных научных исследований. При финансировании научных исследований в 2013 году использовались разные источники: средства федерального и краевого бюджетов, средства, полученные за счет хозяйственной деятельности, конкурсов и грантов, а также привлеченные средства.

В общем объеме финансирование научно-исследовательской деятельности за 2013 год составило 122 430 000 рублей.

На выполнение НИР и ОКР в 2013 г. были заключены, наряду с ранее выполняемыми договорами, 94 договора с хозяйствами и предприятиями края. В 2013 году по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации лабораторией «Кормов и обмена веществ» освоено бюджетное финансирование в сумме 435 500 рублей. По заказу Министерства сельского хозяйства Ставропольского края завершены работы по 21 государственному контракту и получено 7 657 000 рублей. По заказу Комитета по делам молодежи Ставропольского края завершены работы по 1 государственному контракту и получено 99 000 рублей. По заказу Дирекции особо охраняемых природных территорий Ставропольского края завершены работы по 1 государственному контракту и получено 230 000 рублей. По заказу Министерства экономического развития Ставропольского края завершены работы по 2 государственным контрактам и получено 5 866 000 рублей.

Объем финансирования НИР в рамках грантов и хозяйственных договоров в 2013 г. составил 13,5 млн. руб. Грант Президента 600 000 рублей. Стипендия Президента 240 000 рублей.

В 2013 году активизировалась работа информационно-консультационной службы университета. Как и прежде использовались все ее формы: семинары, консультации, хозяйственные договоры, выставки и др. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, составил 17,6 млн. руб.

Финансирование деятельности научно-диагностического и лечебно-ветеринарного центра в 2013 году составило 9,7 млн. руб.

Финансирование деятельности учебно-опытного хозяйства вуза в 2013 году составило 112,8 млн. руб.

В 2014 году планируется участие в грантовых программах Российского научного фонда, федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014—2020 годы», а также выполнение государственного задания Министерства сельского хозяйства Российской Федерации с общим финансированием в 20 млн. руб в области ветеринарии.

Опыт внедрения результатов научных исследований в учебный процесс. Студенты Университета участвуют в научной и изобретательской деятельности, во многих конкурсах и мероприятиях, которых в 2013 году было более 150. Очень важным является показатель участия студентов в проблемных группах, где обсуждаются актуальные вопросы науки и инноваций, всего участвует 1440 студентов.

Особую роль в развитии молодой науки играет студенческое научное общество, деятельность которого опирается на научные кружки, которых в университете насчитывается около 200. Результаты своих исследований студенты представляют на научно-практических мероприятиях различного уровня: международных, всероссийских и региональных семинарах, брифингах, конференциях. Кроме того, студенты проявляют публикационную активность, в 2013 году студентами опубликовано 2094 статей.

Важное место в практической подготовке студентов, а также в проведении научных исследований занимает учебно-опытное хозяйство, которое имеет около 10 тыс. га земельных угодий, в т.ч. 5 тыс. га пашни. В хозяйстве работают современные автомобили, тракторы, комбайны, почвообрабатывающая и другая техника ведущих отечественных и иностранных производителей общей стоимостью более 250 млн. руб. Для работы имеется вся инфраструктура, возрождается животноводство.

Учебно-опытное хозяйство сегодня является полигоном для обучения и приобретения практических навыков работы студентов факультета агробиологии и земельных ресурсов, факультетов экологии и ландшафтной архитектуры, механизации сельского хозяйства, электроэнергетического, технологического менеджмента и ветеринарной медицины. Более 1000 из них ежегодно проходят производственную практику на полях и фермах учхоза. На тракторах и комбайнах, наравне со взрослыми, работают бойцы студенческого отряда «Колос» факультета механизации сельского хозяйства, который признан лучшим среди студенческих отрядов Ставропольского края.

На территории хозяйства располагается опытная станция, где ученые, аспиранты и студенты проводят научные исследования по совершенствованию системы земледелия, разработке ресурсосберегающих технологий возделывания зерновых, технических, кормовых, овощных и плодово-ягодных культур.

Здесь уже более 5 лет в полевом стационарном опыте ведутся исследования по теме «Разработка теоретических и технологических основ биохимических потоков веществ в агроландшафтах». Опыт этот занесен в каталог географических исследований с удобрениями (№ 069) Федеральной целевой программы «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России». В настоящее время заложен большой стационарный опыт по изучению и разработке «нулевой» системы земледелия без обработки почвы с применением уборки колосовых культур методом очеса растений. В краткосрочных опытах изучаются другие агроприемы, обеспечивающие

снижение затрат и рост урожайности сельскохозяйственных культур. Все это позволяет аспирантам практически всех факультетов, свои научные исследования проводить на полях учхоза и опытной станции. Большинство дипломных работ студентов этих факультетов выполняются здесь же.

Нельзя не сказать и об ультрасовременном центре ветеринарной медицины. Он оснащен самым современным уникальным оборудованием, позволяющим значительно усовершенствовать диагностику, лечение и реабилитацию больных животных, а также более углубленно изучать редкие формы заболеваний. Благодаря наличию такого оборудования разработаны новые методы диагностики, лечения и профилактики домашних и сельскохозяйственных животных при бесплодии, инфекционных заболеваниях молодняка животных, паразитарных болезнях и заболеваниях незаразной этиологии. Здесь студентов учат самым современным методам, применяемым в ветеринарной медицине мира.

В 2014 году планируется активизация научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ в области внедрения полученных научных результатов в учебный процесс.

Внедрение собственных разработок в производственную практику.

В целях интеграции образования, науки и производства Университет взаимодействует со 136 стратегическими партнерами. В их число входят: органы государственной и исполнительной власти Ставропольского края и СКФО, агентства, службы и департаменты, бизнес-партнеры (агрохолдинги, концерны, учреждения финансово-кредитной системы и др.), образовательные и исследовательские учреждения, международные партнеры. Наиболее значимыми из них являются ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ЗАО «Российская инструментальная компания», ОАО «Концерн Энергомера», СРФ ОАО «Россельхозбанк», Северо-Кавказский банк Сберегательного банка РФ, John Deere Agricultural Holdings, CLAAS, BASF, Nestle Rossiya и др.

Исследования, проведенные совместно с институтом энергетических исследований Российской академии наук, позволили получить новые знания в области проектирования оптимальных технологических схем и параметров установок распределенной генерации. Разработаны устройства и технологии мирового уровня, позволяющие осуществлять контроль электрических параметров при импульсных перенапряжениях. Комплексно разработаны технологии помехозащищенности электронных устройств в системах электроэнергетики и связи.

В настоящее время основой научной элиты нашего Университета являются победители конкурса «УМНИК». За все время существования конкурса с 2007 года наши молодые ученые выиграли более 70 грантов. Общее финансирование составило более 30 млн. рублей. Семь победителей УМНИК уже перешли на программу СТАРТ и получили по 1 млн. рублей финансирования.

Сегодня плодотворно работают 44 малых инновационных предприятий. Из них 39 предприятий созданы при финансовой поддержке программы СТАРТ с общей суммой финансирования 39 млн. рублей. В рамках Федерального закона № 217-ФЗ функционируют 15 малых инновационных предприятий, в том числе НПО «ИТ-видео», ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины», ООО «НПП Кандела», ООО НПО «ПРО-аналитика»; ООО НПО «АгроХимБио» и др. На сегодняшний день малыми инновационными компаниями создано 110 рабочих мест. Общий финансовый оборот составляет более 30 млн. рублей.

С 2010 года в вузе реализуется система поощрений в виде внутривузовских грантов и премий, в 2010 году призовой фонд составил 0,5 млн. рублей, в 2013-2014 учебном году на эти цели выделено уже 2,0 млн. рублей.

Вовлечение студентов и молодых учёных в научный и инновационный процессы способствует активному участию молодежи в научных мероприятиях, конкурсах грантах. В 2013 году наиболее значимыми стали следующие мероприятия: Всероссийский конкурс фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК» (15 победителей); Всероссийский конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК на СТАРТ» (3 победителя); Открытый Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (3 лауреата); Премия 2020 комитета Ставропольского края по делам молодежи (3 победителя); Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2013 (7 призовых мест); Конкурсы и олимпиады Молодежного союза экономистов и финансистов Российской Федерации (г. Москва) (56 победителей) и многие другие.

Стало традиционным проводить обучение молодежи с целью активизации и улучшения эффективности участия наших молодых учёных в конкурсах и грантах: два раза в год на базе Университета проводится Краевая школа молодого инноватора.

Одним из эффективных инструментов повышения результативности научно-исследовательской работы Университета является научно-техническое и творческое сотрудничество. В 2013 году было заключено 227 договоров о творческом сотрудничестве. Такое значительное увеличение количества заключённых договоров было достигнуто благодаря серьёзному уточнению эффективности уже действующих и разработке новой формы договора.

С учеными Университета изучены продуктивные и биологические особенности симментальского скота в условиях Поволжья. Полученные сведения позволяют целенаправленно вести племенную работу и экономически обоснованное формирование молочных стад. Результаты исследований внедрены в СПК «Абодимовский» Саратовской области.

Совместно с сотрудниками Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела, Белорусского НИИ животноводства (г. Жодино), Всероссийского научно-производственного объединения по племенному делу в животноводстве, Украинского института свиноводства создана и успешно прошла государственную апробацию скороспелая мясная порода свиней СМ-1 степного типа.

В 2014 году планируется создание не менее 3 малых инновационных предприятий по 217-ФЗ, активизация участия малых инновационных предприятий в грантовых программах Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (УМНИК на СТАРТ не менее 8 заявок, СТАРТ не менее 3 заявок). Вовлечение студентов и аспирантов университета к участию в программе УМНИК (не менее 70 заявок) и программах УМНИК на СТАРТ, конкурсах Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на лучшую научно-исследовательскую работу (не менее 20 заявок). Увеличение количества договоров о научно-техническом сотрудничестве (не менее 150).

Эффективность научной деятельности. На базе Регионального центра ветеринарной медицины проводятся научные исследования по актуальным проблемам ветеринарии Северо-Кавказского федерального округа. Результатом этих исследований явилась разработка препаратов для лечения и профилактики заболеваний домашних и сельскохозяйственных животных и создание кормовых добавок: Поливитаминный комплексного препарата для повышения стресс-устойчивости, резистентности, продуктивности и качества продукции птицеводства; Добавка кормовая профилактическая «Экстраселен+Vit»; Добавка кормовая профилактическая «Экстраселен+VitE1»; Препарат из личинок трутней пчел и сока свеклы для лечения собак при бабезиозе; Биологически активная добавка для животных (личинки трутней).

Специалистами факультетов электроэнергетического и механизации сельского хозяйства были созданы опытные образцы и получены охранные документы на приборы, орудия, рабочие органы в количестве 13 шт. (67 научных разработок, рассмотрены на НТС всех уровней (вузовский, краевой, органов НТИ и др.) и рекомендованы к внедрению.

В отчетном году создано по ФЗ 217 РФ малое инновационное предприятие Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное предприятие «ПРО-аналитика» заключен лицензионный договор университета с инновационным предприятием о распоряжении интеллектуальной собственностью университета.

Профессорско-преподавательский состав, аспиранты и сотрудники Университета в 2013 году приняли активное участие в свыше 528 научно-технических и научно-методических мероприятиях различного уровня (таблица 12).

Таблица 12 – Участие сотрудников Ставропольского ГАУ в конференциях

Факультет	Количество конференций, шт.		
	2012 г.	2013 г.	на 01.04.2014г.
Агробиологии и земельных ресурсов	43	36	5
Экологии и ландшафтной архитектуры	59	31	3
Ветеринарной медицины	48	32	4
Технологического менеджмента	43	32	3
Механизации сельского хозяйства	35	23	4
Социально-культурного сервиса и туризма	39	38	3
Учетно-финансовый	82	126	4
Электроэнергетический	73	73	4
Экономический	82	90	4
Кафедры Центра управления учебным процессом	20	44	2
Всего	525	528	36

Результаты научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов, сотрудников вуз нашли отражение также в организованных Университетом научно-технических мероприятиях (таблица 13-15).

Таблица 13 – Участие сотрудников Ставропольского ГАУ в конференциях за 2013 год, шт.

Факультет	Уровень мероприятия				
	Между народные	Российские	Региональные	Вузовские	Всего
Агробиологии и земельных ресурсов	20	2	3	11	36
Экологии и ландшафтной архитектуры	18	3	9	1	31
Ветеринарной медицины	22	2	7	1	32
Технологического менеджмента	15	6	8	3	32
Механизации сельского хозяйства	11	5	6	1	23
Социально-культурного сервиса и туризма	25	5	4	4	38
Учетно-финансовый	79	27	5	15	126
Электроэнергетический	29	20	9	15	73
Экономический	49	15	11	15	90
Кафедры Центра управления учебным процессом	16	9	14	8	44
Всего	284	94	76	74	528

Таблица 14 – Конференции, организованные на базе университета в 2013г., шт.

Факультет	Уровень конференции			
	Между народные	Российские	Региональные	Итого
Агробиологии и земельных ресурсов	2	0	3	5
Экологии и ландшафтной архитектуры	2	0	3	5
Ветеринарной медицины	0	1	12	13
Технологического менеджмента	1	0	2	3
Механизации сельского хозяйства	1	1	2	4
Социально-культурного сервиса и туризма	1	0	2	3
Учетно-финансовый	2	0	4	6
Электроэнергетический	1	11	12	24
Экономический	6	0	12	18
Всего	16	13	52	81

Таблица 15 – Динамика проведения конференций сотрудниками Ставропольского ГАУ за 2011-2013 гг., шт.

Факультет	2012 г.	2013 г.	на 01.04.2014г.
Агробиологии и земельных ресурсов	3	5	2
Экологии и ландшафтной архитектуры	4	5	1
Ветеринарной медицины	13	13	2
Технологического менеджмента	2	3	1
Механизации сельского хозяйства	3	4	2
Социально-культурного и туризма сервиса	1	3	1
Учетно-финансовый	16	6	1
Электроэнергетический	9	24	2
Экономический	18	18	2
Всего	69	81	14

Важным направлением обмена новейшей научной информацией является участие вуза в выставках, конгрессах и салонах. Свои научные достижения учёные Университета в 2013 г. экспонировали на 62 выставках различного уровня, проводимых вне стен Университета.

В этих мероприятиях приняли участие свыше 300 сотрудников вуза. Всего было представлено около 710 экспонатов, из которых на выставках международного уровня - 100 экспонатов, всероссийского - 40 экспонатов, межрегионального и регионального - 295 экспонатов, на выставках, проводимых на базе Университета - 275 экспонатов.

По итогам участия в выставках и салонах различного уровня Университетом получено 192 награды, в т.ч. 65 медалей (золотых, серебряных, бронзовых) (таблица 16).

Таблица 16 – Итоги участия сотрудников Ставропольского ГАУ в выставках и салонах, 2010-2013 гг.

ФАКУЛЬТЕТ	Количество разработок				Количество медалей			
	2011	2012	2013	апрель 2014	2011	2012	2013	апрель 2014
Агробиологии и земельных ресурсов	13	15	19	6	3	9	9	3
Экологии и ландшафтной архитектуры	8	24	12	4	3	3	3	3
Ветеринарной медицины	25	25	18	4	8	19	9	3
Технологического менеджмента	11	11	17	4	7	3	10	2
Механизации сельского хозяйства	29	39	33	5	8	3	3	3
Соц.-культ. сервиса и туризма			1	4			0	2
Учетно-финансовый	20	27	20	4	7	14	8	3
Электроэнергетический	51	49	32	5	28	20	11	3
Экономический	18	17	20	5	8	9	12	2
ИТОГО:	175	207	172	41	72	80	65	24

В 2014 году планируется участие в следующих выставках и конкурсах: РосБиоТех-2014; Hi-Tech-2014; Золотая осень-2014; АгроРусь-2014; Агроуниверсал 2014 и др.

Издательская деятельность. За 2013 год учеными и сотрудниками Университета издано 88 монографий, 65 учебников и учебных пособий, имеющих различные грифы, в том числе Минобрнауки России, Минсельхоза РФ, УМО и НМС, иные грифы.

В 2013 г. учёными, преподавателями и аспирантами Университета опубликовано 2295 статей в периодической печати (рис. 8), из них 653 работы в изданиях из перечня ВАК (рис. 9).

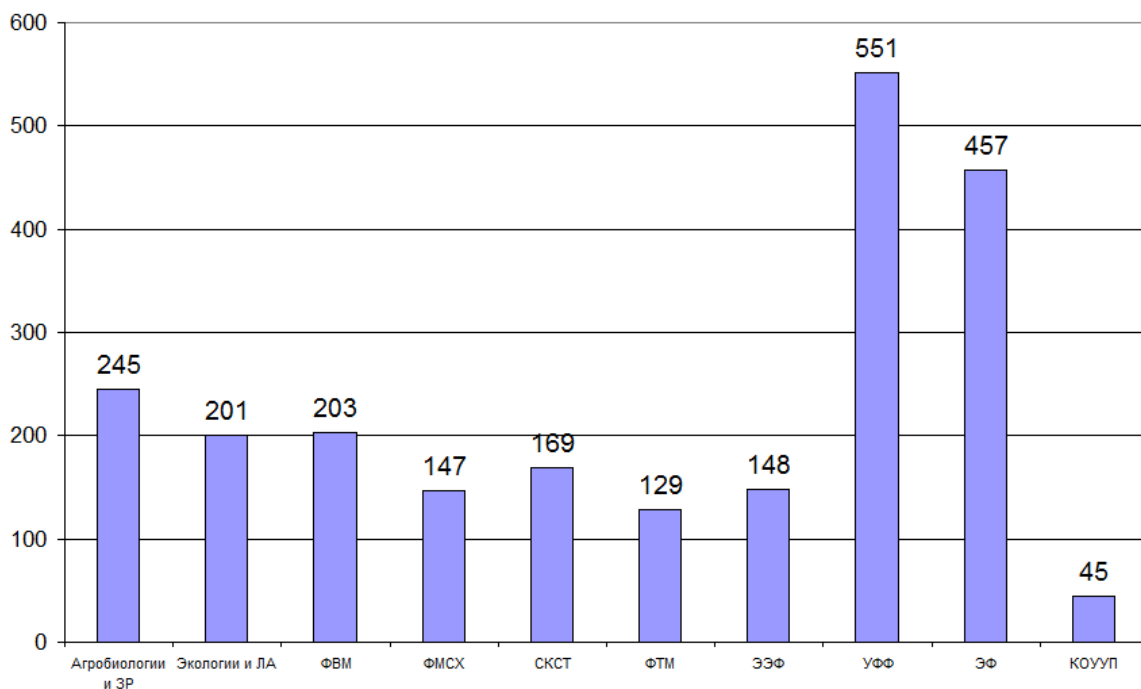


Рис. 8 Количество статей изданных факультетами в 2013 г.

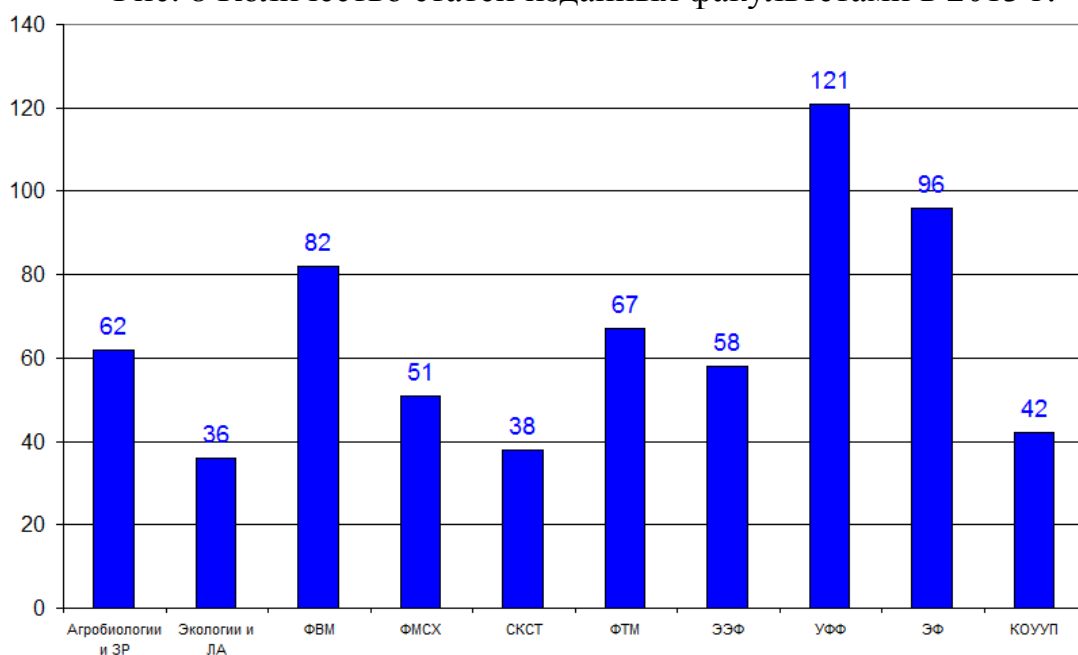


Рис. 9 Количество статей в изданиях из перечня ВАК, выпущенных факультетами в 2013 году.

Важным показателем научной активности ученых Университета, является рост индексов цитирования. На рисунке 10 представлена тенденция роста общего цитирования в разрезе факультетов Университета.

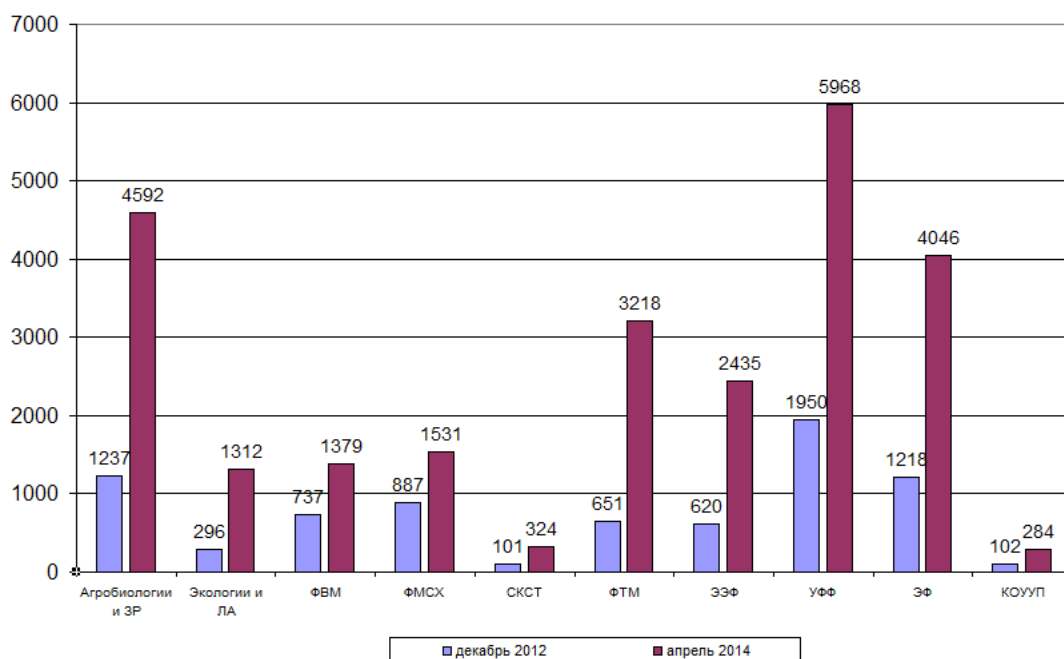


Рис. 10 – Динамика общей цитируемости по факультетам

Одним из показателей цитируемости является индекс Хирша, динамика роста этого показателя представлена на рисунке 11.

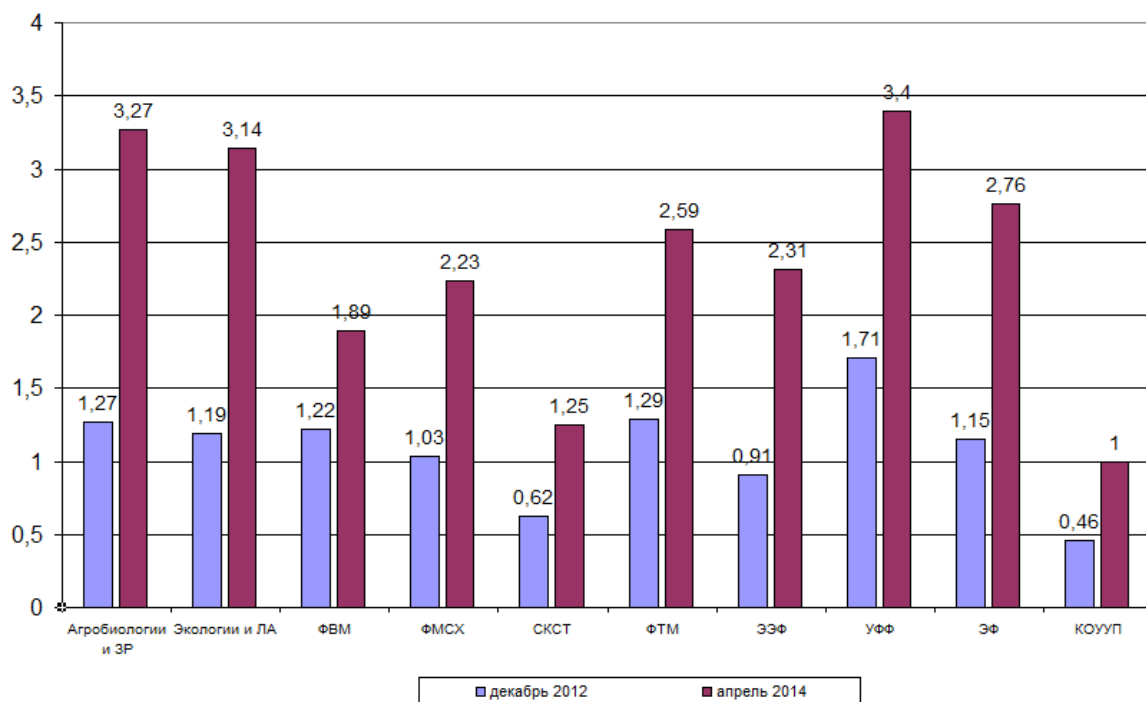


Рис. 11 Динамика индекса Хирша по факультетам

В 2014 году планируется добиться показателей: индекс Хирша в системе РИНЦ не ниже 3 на единицу ППС в среднем по Университету и количества публикаций в журналах, индексируемых в международных базах цитируемости Web of Science, Scopus, на факультетах не ниже 1 публикации на 10 единиц ППС.

Эффективность аспирантуры. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в Ставропольском государственном аграрном университете осуществляется через аспирантуру, докторантуру путем подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в форме соискательства, по 35 специальностям аспирантуры и 8 специальностям докторантуры. Эффективность работы аспирантуры за отчетный период представлена в таблице 17.

Таблица 17 – Эффективность работы аспирантуры ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ (на момент окончания аспирантуры)

Форма обучения	Год					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Очная	61,0	41,4	38,2	50,9	36,4	48,7
Заочная	15,9	30,4	41,6	22,2	32,0	50,0
ИТОГО	37,7	38,7	39,1	43,4	34,8	49,2

В 2013 году в Университете функционировало 4 докторских диссертационных советов, которые принимали к защите диссертации по 10 специальностям. В 2013 году было проведено в совокупности 36 защит.

Д 220.062.01: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (сельскохозяйственные науки); 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки); 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки). В 2013 году было защищено 5 диссертаций.

Д 220.062.02: 03.02.11 – паразитология (ветеринарные науки); 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (биологические науки); 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология (ветеринарные науки). В 2013 году было защищено 9 диссертаций.

Д 220.062.03 : 06.01.01 – общее земледелие (сельскохозяйственные науки); 06.01.04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки). В 2013 году было защищено 13 диссертаций.

Д 220.062.04 : 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами - АПК и сельское хозяйство; экономика предпринимательства; экономика природопользования (экономические науки). В 2013 году было защищено 9 диссертаций.

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют научные руководители в количестве 104 человек, в том числе 3 академика РАСХН; 1 член-корреспондент РАСХН; 42 доктора наук, профессора; 9 докторов наук, доцентов; 2 кандидата наук, профессора и 47 кандидатов наук, доцентов,

привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета Университета.

Сотрудниками Университета в 2013 году защищено 40 диссертаций .

В 2014 году ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ планирует участие в оптимизации сети диссертационных советов, предусматриваемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, среди которых будет создание объединенных советов со Ставропольским НИИ животноводства и кормопроизводства в области сельского хозяйства, ФГАОУ ВПО Северо-Кавказским федеральным университетом в области биологических наук и с Азово-Черноморским инженерным институтом ФГБОУ ВПО ДГАУ в г. Зерноград в области агроинженерии.

Патентная деятельность. Научная новизна исследовательской деятельности преподавателей, сотрудников, молодых учёных и студентов Университета ежегодно подтверждаются охранными документами на интеллектуальную собственность. В патентно-изобретательской деятельности в 2013 г. приняли участие ученые всех факультетов.

Заявки, которые были поданы в отчетном году в Федеральный институт промышленной собственности для получения патентов на предполагаемые изобретения и полезные модели и свидетельств на программы для ЭВМ. В разрезе факультетов количество поданных заявок на изобретения, полезные модели и программы для ЭВМ представлено на рисунке 12.

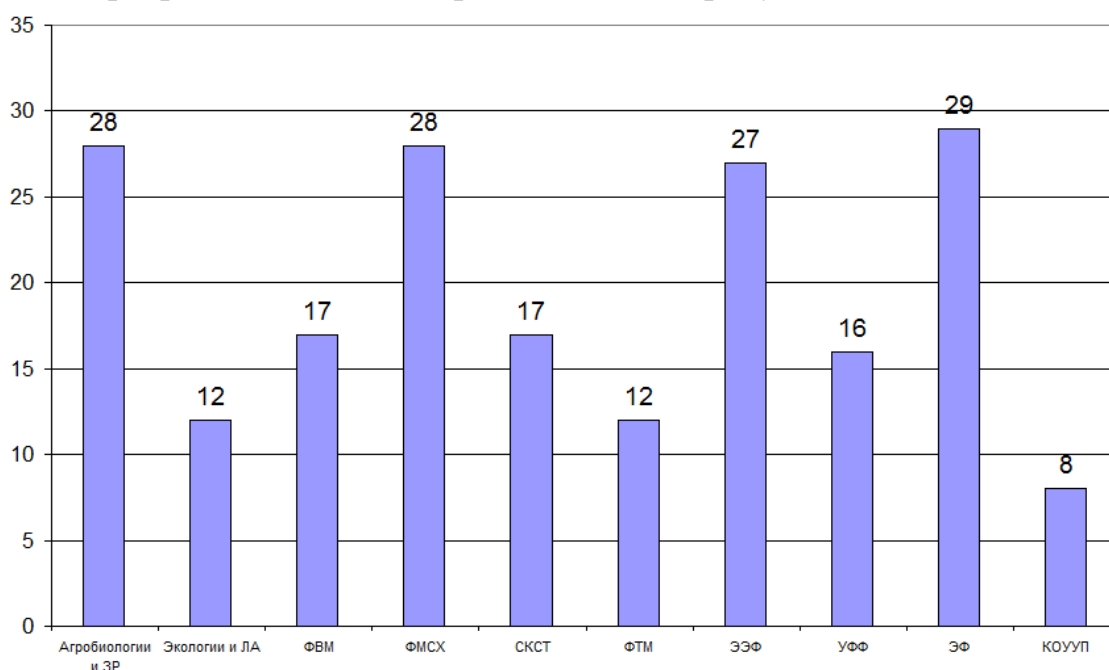


Рис. 12 Количество заявок, поданных ППС вуза в 2013 г. на получение охранных документов

За отчетный год сотрудниками Университета было подано 194 заявки на результаты интеллектуальной деятельности в Федеральную службу по

интеллектуальной собственности, где правообладателем является Университет.

Общее количество полученных охранных документов, полученных учеными Университета по факультетам представлено и на рисунке 13.

За 2013 год учеными Университета было получено 131 охранный документ на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ и др. выданных Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

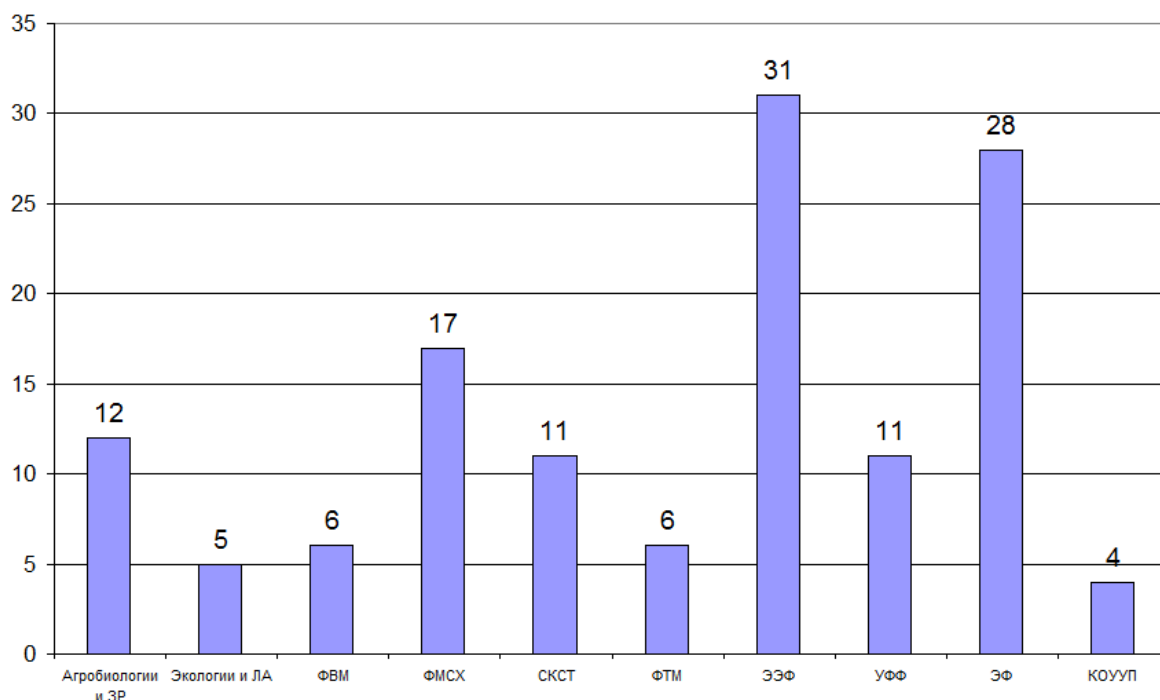


Рис. 13 Количество охранных документов, полученных учеными Ставропольского ГАУ по факультетам за 2013 г.

В результате плодотворной и кропотливой работы селекционеров авторским коллективом университета: профессорами Трухачевым В.И., Войсковым А.И., Кривенко А.А., Стародубцевой Г.П., доцентом Жабиной В.И. и аспирантом Кононовой Е.А. был выведен новый сорт стевии «Марфа», который включен в государственный реестр селекционных достижений РФ, получен патент на селекционное достижение №6970 от 30.07.2013 г. и авторские свидетельства №58598 от 30.07.2013 г.

В отчетном году сорта сельскохозяйственных культур: пшеницы озимой мягкой «Босмина», озимой твердой «Багряница» проходят сортоиспытание. Сорт озимой мягкой пшеницы ФИБ5 по рекомендации Министерства сельского хозяйства Ставропольского края и филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» продолжает процедуру государственного сортоиспытания. Сорт тритикале «Купина» прошел испытания на отличимость, однородность, стабильность.

В содружестве со специалистами СХПК «Племзавод вторая пятилетка» и ФГБНУ ВНИИ Племенного дела, ГНУ НИИ Ветеринарии Восточной Сибири учеными Университета академиком РАСХН Мороз В.А., членом

корреспондентом РАСХН Трухачевым В.И., доцентом Белик Н.И. выведена новая порода овец Джалгинский меринос, и Хангильский тип забайкальской породы и зарегистрированы в Государственном реестре селекционных достижений, . получены авторские свидетельства №60935 от 27.08.2013 г. ДЖАНГИЛЬСКИЙ МЕРИНОС и № 56499 от 12.02.2013 г. ХАНГИЛЬСКИЙ.

В 2014 году планируется получение патентов на ранее поданные заявки на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, программы для ЭВМ и селекционные достижения.

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Целью международной деятельности в Университете является развитие международного сотрудничества для обеспечения повышения его конкурентоспособности на рынке образовательных услуг, повышение международного авторитета вуза как высокопрофессионального учебного, инновационного научно-исследовательского центра, обеспечение качества образовательной и научной деятельности Университета на уровне современных мировых требований.

Основные направления сотрудничества с зарубежными партнерами в 2013 году:

- организация и проведение совместных международных форумов, конференций, семинаров и выставок;
- реализация совместных образовательных программ, включая программы двойных дипломов;
- прием на обучение и стажировки иностранных студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей;
- обмены студентами, преподавателями и научными сотрудниками в рамках программ мобильности и для проведения совместных исследовательских проектов;
- организация специальных спортивных и культурно-образовательных программ.

Наличие партнерских связей (договоров) с зарубежными высшими учебными заведениями и научными организациями. Сегодня Университет развивает партнерские отношения с более чем 70-ю вузами-партнерами. Среди них следует выделить наших стратегических партнеров: университеты Германии (Хойенхайм и Тюбинген), университет Вагенингена (Нидерланды), польские (Варшавский и Краковский аграрные университеты), Чешский аграрный университет, итальянские университеты (Генуи, Удине, Больцано), Аграрный университет Словении, Белградский и Словацкие университеты, с которыми Университет поддерживает тесные контакты и долгосрочное сотрудничество на протяжении более 10 лет.

Количество международных договоров о сотрудничестве. В 2013 году Университетом заключены 13 договоров о сотрудничестве в области образования и научно-исследовательской деятельности с зарубежными партнерами: в области образования – 5; научных договоров – 3, договоров в области международного сотрудничества – 5. В 2014 году Университет планирует заключить и начать реализацию 15 договоров о сотрудничестве в различных сферах международной деятельности.

Научные и образовательные международные мероприятия (семинары, конференции), проведенные на базе Университета. В 2013 году Университет принимал участие в реализации 38 международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектах с зарубежными партнерами. Среди них можно выделить:

Проект Темпус Тасис «Netwater: Сеть университетов для обучения магистров в области управления водными ресурсами» (координатор Генуэзский университет, Италия). В рамках проекта осуществлялась:

- разработка магистерской программы в области технологий управления водными ресурсами;
- применение европейских стандартов преподавания экологической политики и права в российских университетах;
- обучение преподавателей применению новых знаний в экологических проектах.

Среди участников проекта по подготовке магистров в области технологий управления водными ресурсами кроме Университета: Университет Генуи (Италия), Словацкий технический университет в Братиславе (Словакия), Университет Мидлэсекс в Лондоне (Великобритания), Британский Совет по образованию, DAAD (Германская служба академических обменов), Университет Ахен (Германия), Научный фонд AMGA (Италия), Тамбовский государственный технический университет, Московский государственный университет землеустройства, Владимирский государственный университет, Уральский государственный технический университет имени Б. Ельцина, Тамбовская региональная администрация, Агентство по обеспечению качества высшего образования и карьерного роста (Москва), Союз промышленников и предпринимателей Свердловской области, фирма «Баромембранная технология» (Владимир), Министерство природных ресурсов и защиты окружающей среды Ставропольского края (Ставрополь).

В рамках проекта 14 преподавателей Университета прошли стажировки и получили сертификаты о повышении квалификации в университетах Генуи (Италия), Словацком технологическом университете (Словакия), Миддлсекс (Великобритания), вузах-партнерах России.

Преподавателями Университета разработаны и проведены 15 лекций по тематике проекта в российских вузах: Владимирском государственном университете, Тамбовском государственном техническом университете и Московском государственном университете землеустройства.

Сотрудники Университета участвовали в разработке 6 учебных пособий, которые были изданы на русском и английском языках по тематике проекта: «Водная инженерия: гидравлические процессы, оборудование и приборы контроля»; «Водная экология и влияние деятельности человека на состояние водных ресурсов»; «Промышленное применение мембранных процессов»; «Мембраны и мембранные процессы»; «Очистка природных и сточных вод. Часть 1. Промышленное водоснабжение. Очистка и повторное использование сточных вод»; «Очистка природных и сточных вод. Часть 2. Очистка воды. Очистка питьевой и технической воды».

Проект Темпус Тасис «RUDECO: Переподготовка кадров в сфере развития сельских территорий и экологии», (координатор Университет Хойенхайм, Германия). Модуль 6 – «Природоохранное регулирование и

законодательство на сельских территориях» разрабатывался Университетом.

Цель модуля «Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях» – формирование кадрового потенциала для укрепления возможностей и стимулирования деятельности по правоприменению и контролю за выполнением природоохранного законодательства на сельских территориях, грамотному и обоснованному регулированию в природоохранной сфере.

Данный модуль предназначен для сотрудников администраций муниципальных образований, природоохранных, сельскохозяйственных структур, представителей сельскохозяйственных предприятий и предпринимателей.

Среди участников проекта по переподготовке кадров в сфере развития сельских территорий и экологии кроме Университета: Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, Министерство сельского хозяйства России, Всероссийский институт аграрных проблем и информатики им. А. Никонова Русской академии сельскохозяйственных наук (ВИАПИ), Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Администрация Тамбовской области, Орловский государственный аграрный университет, Самарская государственная сельскохозяйственная академия, Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, Костромская государственная сельскохозяйственная академия, Омский государственный аграрный университет, Новосибирский государственный аграрный университет, Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, Ассоциация органики и биодинамики «Агрософия», ООО Компания «Гутелот», Национальный парк «Плещеево озеро», Служба по экологическому контролю и природопользованию Орловской области, Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, Ассоциация образовательных учреждений агропромышленного комплекса и рыболовства.

В рамках реализации проекта «RUDECO» 15 преподавателей Университета прошли стажировки и получили сертификаты в Варшавском университете естественных наук (Польша), Университете Хойенхайм (Германия), Университете Удине (Италия), вузах-партнерах России.

В рамках проекта проведены 4 международных семинара (г. Тамбов, г. Ставрополь, г. Улан-Уде и г. Москва).

На базе Университета проведен международный семинар и научно-практическая конференция «Природоохранное регулирование и законодательство в сельских территориях». В работе конференции участвовали 9 иностранных представителей, а также сотрудники Министерства природных ресурсов и защиты окружающей среды Ставропольского края и Министерства экономического развития Ставропольского края.

В рамках реализации проекта сотрудниками российских вузов-партнеров (в том числе и сотрудниками Университета) разработаны и опубликованы:

- 1 коллективная монография «Устойчивое развитие сельских территорий» с грифом Министерства сельского хозяйства России;
- 12 учебно-методических пособий: «Экологическая маркировка и маркетинг экологической и региональной продукции сельских территорий»; «Управление переходом к устойчивому развитию сельских территорий: поселенческий, районный, областной и федеральный уровни»; «Механизмы обеспечения устойчивого развития сельских районов»; «Развитие сельского и экологического туризма»; «Экологизация сельского хозяйства»; «Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях»; «Экологические проблемы, связанные с интенсивным сельскохозяйственным производством (растениеводство и животноводство)»; «Усиление участия сельского населения в процессах развития. Информационное обеспечение устойчивого развития сельских территорий»; «Снижение уровня загрязнения сельских территорий сельскохозяйственными, промышленными и твердыми бытовыми отходами»; «Устойчивое использование водных ресурсов на сельских территориях»; «Продовольственная безопасность и контроль качества продовольствия»; «Управление биологическими ресурсами сельских территорий»;
- 1 учебник по модулю 6 – «Природоохранное регулирование и законодательство на сельских территориях».

Проект «Эмпатический мир» совместно с Российским Фондом Мира. Межрегиональный центр «Российского фонда мира» в Южном и Северо-Кавказском федеральном округах реализовывал международный проект «Эмпатический мир». В проекте участвовали международные эксперты из США и стран Европы, Университет (ведущий партнер проекта), Северо-Кавказский социальный институт, Пятигорский государственный лингвистический университет, Институт дружбы народов Кавказа.

В рамках проекта «Эмпатический мир» проведены:

- курсы на английском языке, в которых прошли обучение более 170 студентов и преподавателей Университета. По завершении курсов все участники получили сертификаты «Российского фонда мира»;
- на базе Университета при поддержке Министерства образования Ставропольского края был проведен тренинг на тему: «Гражданская культура и толерантность». В тренинге принимали участие 40 учителей

Общеобразовательных школ города Ставрополя (лицей № 23, МОУ СОШ №1, МОУ СОШ №11, МОУ СОШ №22, лицей №14, лицей №24, гимназия №25, лицей №35, гимназия № 9 и др.) и руководители районных отделов образования Ставропольского края.

В 2012-2013 гг. в Университете *реализовывалась международная программа MBA в области агробизнеса* совместно с Университетом Вагенинген (Нидерланды) и Международной ассоциацией магистерского образования в области агробизнеса (AGRIMBA).

Цель программы MBA – формирование у студентов международного взгляда на агропромышленный комплекс и инновационный менеджмент (это особенно актуально в свете вступления России в ВТО и увеличения доли иностранных компаний в российском агропромышленном секторе).

Обучение по программе проводилось на русском и английском языках.

Для реализации программы MBA детально разработано содержание 6 модулей, которые преподаются голландскими преподавателями и преподавателями Университета: «Общая экономика и международное право», «Бухгалтерский учет и финансы», «Маркетинг и планирование», «Логистика и статистика», «Менеджмент в АПК», написание выпускной работы. В период реализации программы MBA:

- 7 преподавателей Университета прошли стажировку в Нидерландах. В ходе стажировки были разработаны учебные планы, подготовлены презентации для 6 модулей, включенных в программу подготовки магистров в сфере агробизнеса;

- 9 выпускников программы получают в 2014 году двойной диплом (Университета и Университета Вагенинген), а также международный сертификат AGRIMBA.

Уже начался новый набор группы слушателей по программе MBA «Агробизнес». Начало занятий – сентябрь 2014 года.

Проект Темпус "GREEN MASTER": «Инновационные технологии в энергосбережении и экологическом контроле в российских университетах» (координатор Генуэзский университет, Италия). Цели проекта:

- развитие и внедрение двухуровневой системы образования в области систем энергосбережения и экологического контроля в университетах России;

- создание и развитие Европейско-Российской сети университетов «Сеть устойчивого развития единого виртуального пространства» в целях обмена инновационным опытом в сфере экологического контроля и устойчивого развития, и распространения политики ЕС в сфере энергосбережения и экологического контроля;

- усиление роли университетов в области энергосбережения и экологического контроля, усиление связей между партнерами и работодателями путем их вовлечения как в процесс обучения, так и в обмен документацией по профессиональному признанию квалификаций в области «зеленого» энергосбережения.

Участники проекта, кроме Университета: Лондонский городской университет (Великобритания), Силезский технологический университет в Катовице (Польша), Университет г. Аликанте (Испания), Университет г. Генуя (Италия), Московский химико-технологический университет им. Менделеева (Россия), Ивановский университет гражданского строительства и архитектуры, Ивановский государственный химико-технологический университет, Северо-Осетинский государственный университет, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Тамбовский государственный технический университет, Тюменский

государственный университет гражданского строительства и архитектуры, Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина, Владимирский государственный университет им. Столетова, Воронежский государственный университет гражданского строительства и архитектуры.

В рамках проекта 10 преподавателей электроэнергетического факультета, факультета агробиологии и земельных ресурсов Университета прошли стажировки, профессиональную переподготовку и получили сертификаты в Итальянских, Польских и Испанских вузах.

Преподавателями Университета разработан учебный план и рабочие программы для проведения занятий в магистратуре по направлению 022000 «Энергосбережение и экологический мониторинг окружающей среды».

В рамках реализации проекта Университетом приобретена научная литература (на сумму 1500 евро) и оборудование для вновь созданной лаборатории экологического мониторинга (на сумму 14000 евро).

Разработаны и подготовлены к печати 9 учебных пособий (издание на русском и английском языках) в соответствии с разработанными модулями для подготовки магистров по данному направлению: «Зеленые технологии» устойчивого экономического развития»; «Методология решения задач повышения энергоэффективности природо-промышленных систем»; «Энергетический и экологический аудит промышленных производств»; «Основы термодинамики и метод эксергетического анализа»; «Техно-экономический анализ энергосберегающих мероприятий»; «Экологический контроль и моделирование энергоэффективных проектных решений»; «Энергетический менеджмент»; «Экологическая безопасность и энергоустойчивое развитие»; «Практическое использование «зеленых технологий».

В сентябре 2014 года будет осуществлен пилотный набор магистров для обучения по этой программе.

Исследовательский проект GUESSS – «Глобальное исследование предпринимательского духа студентов» – международный исследовательский проект, инициированный Швейцарским институтом малых предприятий и предпринимательства Университета Санкт-Галлена.

Исследования проводятся в 26 странах мира, количество респондентов превышает 100000 человек. В России опрос проводился в 25 вузах. В Университете в 2013 году анкетирование прошли более 350 студентов.

Проект «Устойчивое развитие сельского хозяйства и исследование социально-экономических аспектов развития экономики Восточной Европы». Цель проекта - организация совместных международных научно-практических конференций на английском и русском языках, издание международно-цитируемых сборников научных трудов и научных журналов

Партнеры проекта: Белградский институт аграрной экономики (Сербия), Университет Белграда (Сербия), Университет Нови Сад (Сербия), Университет Плоешти (Румыния).

Университет – член Вышеградской Ассоциации Университетов – союза аграрных и естественнонаучных вузов Восточной Европы. Подписание

Меморандума об учреждении Ассоциации прошло в рамках форума Вышеградской Ассоциации университетов в г. Нитра (Словакия). В состав Ассоциации вошли 24 вуза из 11 стран Восточной Европы, России и Азии.

Одним из первых совместных проектов в рамках Ассоциации стал научно-исследовательский проект «Устойчивое развитие сельского хозяйства в странах Вышеградского региона и сотрудничающих государствах», финансируемый совместно Европейским Союзом и фондом Вышеграда.

Цель проекта состоит в следующем:

- учреждение и издание совместного научного журнала «Вышеградский журнал биоэкономики и устойчивого развития» – в 2013 году опубликовано 3 статьи на английском языке;

- проведение международных конференций, семинаров для аспирантов, конкурсов на лучшие научные работы. В 2012-2013 гг. в сборниках международных конференций опубликовано 16 статей;

- проведение международных летних школ EURUS для магистров и аспирантов в Словацком аграрном университете и вузах-партнерах. В 2013 году 4 представителя Университета уже прошли обучение.

Университеты-партнеры: Университет Сент Иштван, Венгрия (прошли стажировку 2 преподавателя Университета); Чешский университет естественных наук (прошли стажировку 2 преподавателя Университета); Мендельский университет (г. Брно, Чехия) (стажировка 1 преподавателя Университета); Варшавский университет естественных наук (Польша) (прошли стажировку 2 преподавателя Университета); Ереванская государственная сельскохозяйственная академия (Армения); Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины; Университет Загреба (Хорватия).

В 2014 году Университетом поданы заявки еще по 7 грантовым программам.

Международное сотрудничество в сфере развития академической мобильности. В 2013 году численность иностранных студентов в общей численности студентов составляла 5 человек (0,04%), в том числе по очной форме обучения 4 чел. (0,06%) и 1 чел. (0,02%) по заочной форме обучения.

Численность иностранных студентов из стран СНГ в общей численности студентов в 2013 составляла 12 человек (0,09%), в том числе по очной форме обучения 5 чел. (0,07%) и 7 чел. (0,12%) по заочной форме обучения.

Численность студентов очной формы обучения, прошедших обучение за рубежом в общей численности студентов в 2013 году составила 163 человека (2,33%).

Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Университете по очной форме обучения (не менее семестра) в 2013 году составила 88 человек.

Объем средств, полученных Университетом на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц в 2013 году составил 383,5 тыс.руб.

Количество научных и образовательных международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Университете, представлено в таблице 18:

Таблица 18 - Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Университете

Мероприятия	2012г.	2013г.
Количество мероприятий	74	98
Общее количество участников, чел.	2220	2940
Количество зарубежных участников, чел.	208	284
Количество зарубежных преподавателей проводивших занятия в вузе, чел.	32	40
Количество преподавателей Университета, прошедших стажировки обучение за рубежом, чел.	28	36

С 2013 года Университет принимает участие в программе *Еврокомиссии Erasmus Mundus в проекте IAMONET-RU - Международная академическая мобильная сеть с Россией*. Проект направлен на интеграцию Университета в международное образовательное пространство; на повышение профессионального уровня студентов, аспирантов Университета; реализацию принципов Болонской декларации; создание сети аграрных вузов для устойчивого сотрудничества в рамках других возможных проектов и обмена опытом.

Российские партнеры проекта: Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К.А. Тимирязева; Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет; Самарская сельскохозяйственная академия; Новосибирский государственный аграрный университет; Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им В.Р. Филиппова; Приморская государственная сельскохозяйственная академия - Ставропольский государственный аграрный университет; Северо-Восточный Федеральный университет; Белгородская сельскохозяйственная академия; Мичуринский государственный аграрный университет; Московский государственный университет им. Ломоносова.

Партнеры в ЕС: Университет Хойенхайм (г. Штутгарт, Германия); Университет Тюбинген (г. Тюбинген, Германия); Варшавский университет естественных наук (г. Варшава, Польша); Чешский университет естественных наук (г. Прага, Чехия); Университет природных ресурсов и прикладных наук (г. Вена, Австрия); Университет Уппсала (г. Уппсала, Швеция); Университет Удине (г. Удине, Италия); Университет Вагенинген (г. Вагенинген, Нидерланды).

В рамках проекта IAMONET-RU студенты, аспиранты и преподаватели Университета получили возможность обучаться, преподавать и проводить исследования в странах ЕС.

В 2014 году 6 представителей Университета пройдут стажировки и обучение в зарубежных вузах партнерах. Среди других обладателей грантов на стажировки и обучение в зарубежных вузах стали:

РГАУ Московская сельскохозяйственная академия (6 чел.), МГУ им. Ломоносова (5 чел.), Белгородская сельскохозяйственная академия (5 чел.), Новосибирский государственный аграрный университет (4 чел.), Омский государственный аграрный университет (4 чел.), остальным вузам-партнерам выделено по 3 места в проекте.

В Университете реализуются программы зарубежных студенческих сельскохозяйственных стажировок LOGO и APOLLO (Германия). Ежегодно в университете проводится отбор для участия в программах стажировок в фермерских и сельскохозяйственных предприятиях Германии.

В 2013 году 13 студентов Университета выиграли гранты на участие в стажировках в Германии (всего 60 мест на РФ).

Три студента Университета: Авилов Сергей, Вайцель Татьяна и Кузькина Татьяна стали победителями программы APOLLO-2013 и получили стипендию на прохождение курса повышения квалификации в школе фермеров Германии. В феврале-марте 2014 года эти студенты прошли повышение квалификации в Германии.

По программе LOGO в 2013 году от Университета прошли стажировку 2 студента.

В 2014 году еще 13 студентов пройдут стажировки по программе APOLLO и 3 чел. – по программе LOGO.

Сотрудничество с Германской службой академических обменов DAAD. В Университете ежегодно проводятся презентации программ DAAD для студентов, аспирантов и преподавателей.

В 2013 году выделены 2 стипендии на прохождение стажировки в Германии преподавателям факультета ветеринарной медицины доцентам Цыганскому Р.А. и Склярору С.П.

Количество аккредитованных основных образовательных программ (международная экспертиза). Один из ведущих аккредитационных центров России Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации (г. Йошкар-Ола) официально объявил о том, что кластеры образовательных программ 080000 Экономика и управление (38.00.00 Экономика и управление), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (Агроинженерия, Агрономия) (35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство), 110000 Сельское и рыбное хозяйство (36.00.00 Ветеринария и зоотехния), 120000 Геодезия и землеустройство (21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия) успешно прошли независимую международную профессионально-общественную аккредитацию.

Университету вручены свидетельства сроком на 6 лет, подтверждающие что качество реализуемых в вузе кластеров образовательных программ соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

В состав комиссий входили признанные в своих отраслях эксперты, представители российских и зарубежных университетов Австрии, Армении, Нидерландов, Румынии, Чешской Республики, Эстонии, ключевые работодатели, а также представители студенчества высших учебных заведений Северо-Кавказского федерального округа.

В 2014 году свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации получили 25 образовательных программ (6 программ бакалавриата, 6 программ магистратуры, 1 программа специалитета, 12 программ аспирантуры), а также 2 блока программ дополнительного профессионального образования.

Участие Ставропольского ГАУ в международных организациях.

Ставропольский государственный аграрный университет является членом: Великой Хартии Университетов (752 университета из 80 стран мира); Европейской ассоциации университетов естественных наук (62 аграрных и естественнонаучных университета из 30 стран Европы); Европейской Ассоциации Университетов (860 вузов Европы (24 вуза из России)); Ассоциации Европейского Бизнеса (программы повышения квалификации, производственного и научно-технического сотрудничества (АЕВ)); Вышеградской ассоциации университетов (24 университета из 11 стран); Европейской академии торговли (180 образовательных и научно-исследовательских организаций из 55 стран мира).

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ (ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ) РАБОТА

Цели воспитательной работы в Университете определяются в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», миссией, Концепцией воспитательной работы, стратегическими целями развития, локальными актами Ставропольского государственного аграрного университета. В соответствии с ними в 2013 году были определены следующие ключевые задачи внеучебной (воспитательной) работы в Университете:

- совершенствование модели гражданско-патриотического воспитания для обеспечения преемственности поколений, сохранения лучших традиций патриотизма и формирования активной гражданской позиции;

- вовлечение студентов в решение социально-экономических, культурных, экологических проблем через реализацию волонтерских проектов различной направленности (работа с пожилыми людьми, детьми с ограниченными возможностями, детьми - сиротами);

- поддержка имиджа Университета как вуза здорового образа жизни, создающего оптимальные условия для сохранения и укрепления здоровья, развития спорта, формирования у студентов здоровьесберегающего поведения;

- развитие профессиональных компетенций и личностных качеств студентов, необходимых для эффективной профессиональной деятельности через деятельность студенческих специализированных отрядов;

- совершенствование студенческого медиа пространства через создание и оборудование новых студий для развития творческого потенциала (медиацентр, студенческое телевидение, присутствие Университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Instagram»).

Общее руководство и координацию воспитательной работой осуществляет проректор по учебной и воспитательной работе и реализуется в сопровождении отдела по воспитательной работе и социальным вопросам, заместителей деканов факультетов по воспитательной работе, кураторов академических групп, студенческого профсоюзного комитета студентов, студенческих деканатов, Центра эстетического воспитания студентов, кафедр Центра управления учебным процессом (философии и истории, физического воспитания и спорта, педагогики, психологии и социологии).

Для организации воспитательной работы в студенческих группах с 1 по 5 курс по приказу проректора по учебной и воспитательной работе, назначаются кураторы академических групп. Работа кураторов осуществляется в соответствии с «Положением о кураторе студенческой группы». В 2013-2014 уч. году кураторами работают 338 преподавателей. Из них 91,3% имеют ученую степень, 22 профессора, 192 доцентов, по 62 старших преподавателей и ассистентов.

В целях повышения квалификации кураторов с 2012 года действует Школа-семинар кураторов академических групп, на которой рассматривается широкий круг вопросов организации воспитательной деятельности и внеаудиторной работы со студентами. В рамках школы куратора проведено 13 заседаний. В 2013 году 46 кураторов получили сертификаты о прохождении обучения в рамках школы- семинара.

В соответствии с задачами на 2013 год внеучебная (воспитательная) работа проводилась по направлениям: гражданско-патриотическое воспитание, поддержка волонтерского движения, развитие и поддержка студенческого лидерства, организация работы студенческих специализированных отрядов, формирование здорового образа жизни, творческая самореализация студенческой молодежи.

Гражданско-патриотическое воспитание. В феврале 2013 г. на базе Музея истории Университета создан Центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот» (http://vk.com/club_patriot_stgau), объединивший студентов всех факультетов.

Центр сотрудничает с Советом ветеранов Университета, проводит поисковую и архивную работу, организовал и провел:

- внутривузовские конференции – ко Дню народного единства «История Россия – история единения российского народа» (123 чел., октябрь 2013 г.), к 70-летию Сталинградской битвы (февраль 2014 г.), «Российский патриотизм – история и современность» (май 2013 г., 267 чел.), к 68-й годовщине Великой Победы (апрель 2013 г., 187 чел.), «Современный Российский патриотизм: проблемы теории и практики реализации» (декабрь 2013 г., 193 чел.);

- круглые столы – «Россия и Кавказ: вызовы современного мира» (сентябрь 2013 г., 145 чел.), «Проблемы межэтнических и конфессиональных отношений в молодежной студенческой среде» (декабрь 2013 г., 78 чел.), «Афганистан к нам тянется сквозь годы...» (февраль 2014 г., 286 чел.);

- олимпиаду, конкурс-викторину по истории Отечественной Войны 1812 г.

К 20-летию Конституции РФ в течение года были проведены семинары, круглые столы, олимпиады для студентов всех факультетов, а также конференция. По итогам проведенных мероприятий издан сборник статей студентов, аспирантов и преподавателей СтГАУ «Российский патриотизм: традиции и современность». Научная работа активиста центра «Патриот» Игоря Скотрева заняла призовое место во всероссийском конкурсе научных работ студентов, посвященных 200-летию Отечественной войны 1812 г.

В феврале 2014 года активисты Центра стали участниками Первого Патриотического Форума Ставрополя. В период с марта по сентябрь 2013 года участниками Центра создан документальный фильм «Они сражались за Родину» о бывших сотрудниках Университета-ветеранах Великой Отечественной войны (авторы - Шадчнева Анна, Яковлева Анна, Руднев Михаил, Бегларян Сергей). Студенческий авторский коллектив под

руководством Колчанова Родиона стал лауреатом Всероссийского мультимедийного фестиваля студенческого творчества «Сталинград 3.0».

Одним из заметных итогов реализации деятельности Центра гражданско-патриотического воспитания явилось массовое вовлечение студенческой молодежи Университета в решение жизненно-социальных вопросов ветеранов Университета на дому путем развития тимуровского добровольческого движения. В рамках участия во Всероссийской акции «Ветерану глубинки – народное внимание и заботу», посвященной 70-летию Великой Победы, более 250 студентов оказали социально-бытовую помощь 30 ветеранам и инвалидам Великой Отечественной войны.

Всего в мероприятия по гражданско-патриотическому воспитанию в Университете вовлечено более 77% студентов вуза.

По итогам 2013 года «Патриот» стал победителем краевого смотра-конкурса программ деятельности военно-патриотических, военно-спортивных, поисковых, исторических клубов, а также клубов, оказывающих на территории Ставропольского края социальную помощь ветеранам Великой Отечественной войны в номинации «Лучшее патриотическое студенческое объединение».

Деятельность Университета по патриотическому воспитанию в 2013 году удостоена серебряной медали во Всероссийском конкурсе «Патриот России» за проект «Музей вуза как центр патриотического воспитания студентов».

Волонтерское движение. В 2013 году в Университете проводилась целенаправленная работа по вовлечению студенческой молодежи в волонтерское движение, которая продолжается и в 2014 году. Основа работы – реализация социально-значимого проекта «Создание добровольческой среды в Ставропольском государственном аграрном университете», в котором задействованы студенты всех факультетов. Реализация проекта осуществляется по нескольким направлениям.

В декабре 2013 года проект «Создание добровольческой среды в Ставропольском государственном аграрном университете» вошел в пятерку лучших проектов по добровольчеству Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления. Конкурс проходит по 11 номинациям и по итогам 2013 года собрал более 300 заявок от 160 образовательных организаций из 60 субъектов Российской Федерации.

Экологическое волонтерство реализуется через проекты, направленные на формирование у подрастающего поколения представлений о необходимости бережного и созидательного отношения к природе:

- «*Экологическая грамотность каждому*» – в рамках проекта студенты проводят экологические уроки, беседы, лекции для школьников Ставропольского края. В 2013 г. проведены мероприятия в средних образовательных учреждениях г. Ставрополя (МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 4, МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов №6, МБОУ гимназия №12, МБОУ СОШ № 34, МБОУ лицей № 35), г. Невинномысска (МБОУ № 7), г. Изобильного

(МБОУ СОШ № 7), с. Подлужного Изобильненского района (МБОУ СОШ № 9), с. Казьминского Кочубеевского района (МБОУ СОШ № 9, МБОУ СОШ № 16), с. Московского Изобильненского района (МБОУ СОШ № 4);

- «*Сохраним природу Ставрополя*» – реализуется совместно с ГУ «Ставропольский краевой центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»; ГНУ Ставропольский ботанический сад им. Скрипчинского, администрацией г. Ставрополя, краевым центром молодежных проектов, ГКУ «Дирекция особо охраняемых территорий Ставропольского края». В рамках проекта студенты участвовали в акциях «Чистый город», «ОБЕРЕГАЙ», «Блоггеры против мусора». Всего в 2013 году было задействовано в экологических акциях более 1000 студентов Университета.

В 2013 году стала масштабной акция «1000 саженцев – родному городу». В октябре 2013 года студенты Университета совместно с ректором В.И. Трухачевым высадили 1000 деревьев по улице Серова рядом с общежитием №6. Таким образом Университет поздравил г. Ставрополь с Днем города. В акции участвовали более 300 студентов разных факультетов.

Социальное волонтерство реализуется в проектах:

- «*Забота и милосердие*» – начиная с 2008 года оказывается шефская помощь детским домам и приютами г. Ставрополя и Ставропольского края (Ставропольский детский дом № 12 им. А. Зацепина; Коррекционный Детский дом и детский приют для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Росинка»; «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 14 для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с ограниченными возможностями здоровья» (с. Константиновское Петровского района); Специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат №4» (х. Базовый Грачевского района), Государственное образовательное учреждение для детей - сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Детский дом (смешанный) №8» (с. Преградное Красногвардейский район)).

Одним из традиционных и наиболее любимым воспитанниками детских домов является регулярно проводимый «День именинника». Творческая группа Университета заранее обсуждает сценарий, выбирает подарки, продумывает приятные сюрпризы, разрабатывает конкурсы, выбирает оформление зала.

Концертная программа включает номера творческих коллективов Университета и воспитанников детских домов, а в веселых конкурсах вместе в ребятами из детских домов участвуют студенты и преподаватели Университета. Для каждого из ребят-именинников готовится отдельный музыкальный подарок.

Творческое сотрудничество продолжается и за пределами детского дома – ребята приглашаются на вузовские мероприятия («Молодые таланты», «Студенческая весна», «День защитника отечества», «Концерт, посвященный Всемирному женскому дню», Масленица, спортивные праздники, экскурсии

и др.) участие в которых дает возможность детям из детских домов поверить в себя, обрести новых друзей, раскрыть свои таланты и способности. Отношения, построенные на дружбе и взаимопонимании, имеют продолжение, так как выпускникам детского дома предоставляется возможность поступления на льготных условиях в Университет.

Большое значение отводится совместному труду. На территории детских домов и города организуются субботники, «трудовые десанты», уборка газонов, украшение клумб, спиливание старых деревьев, кустарников под девизом: «Сделай родной город чистым!»;

- *помощь детям, находящимся на лечении в отделении онкологии и гематологии в Ставропольской краевой детской клинической больнице.* В рамках проекта студенты организуют культурный досуг для детей в отделении онкологии и гематологии. Дети и родители с огромной теплотой и радостью воспринимают наши сюрпризы и выступления студентов.

Но, кроме праздников, маленькие пациенты нуждаются в комфортных условиях, ведь в больнице они проводят много времени. Студенты в 2013 году неоднократно выходили на субботник в отделение после капитального ремонта больницы, чтобы маленькие пациенты как можно быстрее почувствовали себя уютно в отремонтированных палатах.

Волонтеры работают и в других направлениях: используя *методы анималотерапии* (в переводе с латинского «лечение животными»), помогают престарелым гражданам, детям-инвалидам, детям, попавшим в трудные жизненные ситуации переживать положительные эмоции и находить в жизни дополнительный смысл; оказывают консультативную помощь школьникам лицея № 15 г. Ставрополя по содержанию и кормлению животных «Живого уголка». Многие из студентов являются профессиональными хендлерами (управляющими собаками) при Ставропольской городской общественной организации любителей животных «СЭНД».

- *проект «Старость без слёз»* – это инициативы студентов по оказанию помощи ветеранам Великой Отечественной войны и пожилым людям, организация досуга для одиноких пожилых людей. В рамках проекта реализуются несколько программ, в том числе регулярные посещения дома престарелых г. Ставрополя с концертными мини-программами для лежачих больных и стариков-колясочников, пожилых людей.

На протяжении 2013 года и в первые месяцы 2014 года студенты всех факультетов оказывают помощь ветеранам и пожилым людям в рамках программы «Ветеран живет рядом». Студенты помогают в решении бытовых проблем, уборке квартир и частных дворов, приглашают на свои студенческие мероприятия, поздравляют с памятными датами, выступают с концертными номерами;

В 2012-2013 гг. студенты участвовали в реализации *программы по обучению компьютерной грамотности пожилых людей* (руководитель проекта – студентка экономического факультета Омельченко Анна). При поддержке администрации г. Ставрополя, учреждения дополнительного

профессионального образования «Академия АйТи» в 2013 году студенты Университета обучили компьютерным навыкам 75 пенсионеров. Для ребят участие в проекте стало большим опытом не только в преподавании и обучении азам компьютерной грамотности, но и в развитии умения находить общий язык с каждым из своих «учеников», стремлении быть необходимым и полезным окружающим людям. Всего в проекте в период с 2012 по 2013 гг. приняло участие 35 студентов и 200 пенсионеров. В 2013 году проект вошел в номинации национальной премии «Гражданская инициатива-2013» в номинации «Память».

- проект «Их именами названы улицы...» (проект руководителя волонтерского отряда «ТОЛК» Екатерины Войтышевой) – направлен на то, чтобы рассказать студентам о героях, известных личностях СКФО, об их жизни, подвигах, о памятных местах, которые существуют в крае и республиках СКФО.

В ходе реализации проекта проведены мастер-классы для студентов вузов города – «Герои города Ставрополя», «Основы креативного мышления», «Основы операторской съемки и монтажа». В 2013 году в рамках проекта 50 студентов сняли 12 короткометражных фильмов о 25 героях, чьими именами названы улицы города Ставрополя (например, фильмы о Геннадии Голеневе, Зое Космодемьянской, Иване Булкине, Андрее Короткове и др.). По завершении реализации проекта планируется объединить все работы в единую видео-энциклопедию «Их именами названы улицы...», разместить ее на Интернет-ресурсах и на улицах с помощью QR кодов. Таким образом любой прохожий при помощи мобильного телефона сможет считать код и перейти по ссылке на информационный видеоролик.

Проект «Их именами названы улицы» стал победителем регионального этапа конкурса на соискание всероссийской национальной премии «Гражданская инициатива-2013» в номинации «Память».

Развитие и поддержка студенческого лидерства. Необходимой составляющей процесса формирования самостоятельной и ответственной личности студента является студенческое самоуправление. Оно позволяет выявлять лидеров в студенческой среде и обучать их навыкам эффективной работы в студенческой организации и Университета в целом.

Студенческая первичная профсоюзная организация Университета объединяет 90,2% всех студентов, занимая по этому показателю первое место в Ставропольском крае среди высших учебных заведений. Она осуществляет защиту законных прав и интересов всех своих членов, социальную защиту студенчества, организует оздоровление, досуг и отдых студентов, контролирует бытовые условия их проживания в общежитиях.

Одним из успешных долгосрочных проектов учебы студенческого актива стала Школа студенческого актива «Молодежный лидер СтГАУ». В сентябре 2013 года состоялась XX Школа студенческого актива «Молодежный лидер СтГАУ – 2013», собравшая более 400 первокурсников со всех факультетов Университета.

Для каждой Школы актива детально разрабатывается программа продолжительностью 2-4 дня с пребыванием студентов в течение 8-10 часов. Программа Школы включает занятия, на которых студенты учатся работать в команде, проявлять свои лидерские качества, быть ответственными за полученный результат, конструктивно разрешать конфликты, уметь выступать перед большой аудиторией, грамотно презентовать свои творческие коллективы (команды) и самих себя – например, тренинги «Школа психологической магии», «Школа шпиона», «Хозяин собственной жизни», «Выше только звезды» и др.

Студенты, прошедшие обучение в рамках Школы студенческого актива становятся студенческими деканами, старостами курсов, председателями учебно-воспитательных комиссий факультетов, старостами курсов и групп, старостами студенческих общежитий, руководителями различных проектов.

В октябре 2013 г. 30 студентов Университета участвовали в работе Межрегионального лагеря студенческого актива «Лидер. 21 век» в г. Кисловодске.

Январь 2014 года для 235 активистов университета начался с учебы в *Школе достижений молодежного образовательного проекта «Лучшие с нами!»*, организаторами которого стали Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края, Российский союз молодежи и Ставропольский ГАУ. В феврале на базе Ставропольского ГАУ проходила студенческая конференция «Студенческое самоуправление: проблемы, перспективы развития», в работе которой принимали участие студенческие советы вузов города.

21 марта 2014 г. в Университете стартовал *новый студенческий проект «Школа личностного роста СтГАУ»*. Проект включает комплекс лекций, тренингов, сюжетно-ролевых игр и других мероприятий, которые помогают студентам подготовиться к активной общественной жизни в вузе, научиться работать в команде, раскрыть свои творческие и организаторские способности. «Школа» - обучающая площадка, на которой студенты систематически получают навыки и знания от заслуженных и известных лекторов Ставропольского края. Учебную программу «школы» студенты выбирают сами. Занятия проходят два раза в неделю.

Эффективность обучения студенческого актива подкрепляется результатами участия студентов в конкурсах российского и регионального масштабов. Под руководством органов студенческого самоуправления в 2013 году студенты участвовали в таких мероприятиях, как:

- Всероссийский студенческий форум в г. Санкт – Петербурге в ноябре (студентка факультета технологического менеджмента Анна Путрина – лауреат);

- Всероссийский конкурс на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления в г. Москва в декабре (проект по добровольчеству включен в пятерку лучших социальных проектов в России);

- Всероссийский профсоюзный форум «Молодой профсоюзный лидер-2013»;

- Всекавказский образовательный молодежный форум «МАСУК-2013» (11 победителей на факультетах агробиологии и земельных ресурсов, социально-культурного сервиса и туризма, технологического менеджмента, учетно-финансового, экономического, электроэнергетического).

В июне 2013 года подведены итоги Всероссийского смотра-конкурса среди первичных профсоюзных организаций студентов агропромышленного комплекса Российской Федерации за 2012 год. Первичная профсоюзная организация студентов Университета признана победителем.

В 2013 году в Университете стартовал *новый проект - «Девять лучших»* - это конкурс, в рамках которого каждый месяц на каждом факультете выбирается 1 студент, показавший значительные результаты в учебной, научно-исследовательской, общественной, творческой, спортивной жизни Университета и за его пределами. Итоги конкурса и информация о самых лучших студентах университета размещается на официальном сайте вуза на основной новостной ленте (http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=59994).

Уже определены 54 самых лучших студентов университета, среди которых отличники учебы, победители всероссийских научных конкурсов, старосты студенческих общежитий, победители и призеры различных творческих и спортивных конкурсов, волонтеры и бойцы специализированных студенческих отрядов, члены общественных городских и краевых молодежных организаций. Потенциал «лучших из лучших» студентов задействован в совершенствовании студенческого самоуправления Университета, в развитии студенческой науки и в реализации различных социально-значимых проектах Университета.

В 2013 году более 50 студентов и аспирантов Университета принимали участие в краевом конкурсе Правительства Ставропольского края по формированию Молодежного правительства Ставропольского края. По итогам конкурса *в состав Молодежного правительства вошли 6 студентов и выпускников Университета, 5 из них возглавили различные министерства:*

- министр природных ресурсов и окружающей среды – Юлия Александровна Мандра (факультет экологии и ландшафтной архитектуры, доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства);

- министр энергетики, промышленности и связи – Алексей Александрович Пикалов (выпускник факультета технологического менеджмента);

- министр образования и науки – Ольга Игоревна Севостьянова (факультет ветеринарной медицины, студентка 5 курса);

- председатель комитета по делам национальностей и казачеству – Олег Петрович Смолин (экономический факультет, студент 3 курса);

- министр курортов и туризма – Вадим Сергеевич Шмыткин (электроэнергетический факультет, студент 4 курса);

- Анастасия Александровна Карташева (факультет экологии и ландшафтной архитектуры, студентка 2 курса).

Молодежное правительство сформировано сроком на 2 года и является совещательным органом, работающим на общественных началах при Губернаторе Ставропольского края.

Согласно утверждённого плана работы на 2013 год членами Молодёжного правительства Ставропольского края при непосредственном участии студентов и преподавателя Университета:

- проведено социологическое исследование по выявлению уровня политической активности молодежи, в котором приняло участие 20 муниципальных районов Ставрополья. В настоящее время ведется работа по формированию ассоциации работающей молодежи;

- запущен проект «Лаборатория Гостеприимства» (три смены с целевой аудиторией до 30 человек) – серия открытых семинаров и тренингов, мастер-классов и экскурсий по туризму и гостеприимству;

- проведена подготовка к рейдам по выявлению мест незаконной продажи алкогольной и табачной продукции (в рамках реализации проекта «Патруль здоровья»), подготовлены списки мест, где нарушается закон, разработан агитационный материал;

- разрабатывается законопроект «О государственной поддержке талантливых детей и молодежи».

Организация работы специализированных студенческих отрядов.

В 2013 году в Университете образован штаб студенческого сводного отряда «Аграрий», состоящий из 12 студенческих отрядов (в 2012 году было 9 отрядов), в которых заняты 1147 студентов.

В 2013 году штаб студенческого сводного отряда «Аграрий» участвовал во встрече командиров студенческих отрядов Минсельхоза России с министром сельского хозяйства РФ Н.В. Федоровым, во Всероссийском слёте специализированных студенческих отрядов высших учебных заведений Минсельхоза России в г. Барнауле, в Межрегиональных инструктивных сборах командного состава студенческих отрядов Северо-Кавказского Федерального округа «Комсостав-2013», в 15-ой специализированной всероссийской агропромышленной выставке «Агроуниверсал – 2013», Межрегиональном сборе студенческих педагогических отрядов Ставропольского края, в межрегиональном фестивале студенческих отрядов СКФО и ЮФО, в краевом слёте, посвященном 45-летию движения студенческих отрядов Ставрополья.

По итогам 2013 года сводный студенческий отряд «Аграрий» признан «Лидером в формировании студенческих отрядов в Ставропольском крае», «Лучшим отряд Ставропольского края 2013 года», получил награды в номинациях «Дебют. Открытие сезона – 2013», «Лучший агитационный плакат студенческого отряда», «Лучшая фото презентация, рассказывающая о жизни студенческого отряда», «Лучшая комиссарская работа».

В 2013 году во Всероссийском конкурсе специализированных студенческих отрядов вузов Минсельхоза России Университет занял 2-е место в номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов». Победу в номинации «Благоустройство и

озеленение территории» завоевал ландшафтно-строительный отряд «Озеленитель», а отряд «ТОЛК» занял почетное третье место среди волонтерских отрядов России в номинации «Организация шефской помощи».

В январе 2014 года Комитет Ставропольского края по делам молодежи наградил благодарственными письмами за активное участие в реализации молодежной политики в Ставропольском крае бойцов и командиров студенческих отрядов Университета.

Механизированный *отряд «Колос»* факультетов механизации сельского хозяйства, электроэнергетического и агрономического (102 чел.) участвует в проведении весенне-полевых работ, уходе за посевами, уборке сельскохозяйственных культур, в ремонте сельскохозяйственной техники. В 2013 году официальный дилер техники JOHN DEERE ЗАО «АПК «Ставрополь» подарил отряду «Колос» трактор JOHN DEERE серии 6534 для освоения и приобретения навыков работы на новейших образцах сельскохозяйственной техники. На уборке урожая 2013 года бойцы отряда «Колос» намолотили порядка 820 тысяч центнеров зерна. В рамках непроизводственной деятельности отрядом проведено более 30 спортивных и культурно-массовых мероприятий.

Основными объектами работ студенческого *строительного отряда «Мастерок»* электроэнергетического и агрономического факультетов (150 чел.) были учебные, лабораторные и жилые помещения в общежитиях Университета. Также ребята участвовали в городских субботниках, трудовых десантах, в уборке снега и других работ, проводимые в помощь пенсионерам.

Лечебно-ветеринарный отряд «Айболит» (70 чел.) оказывал практическую помощь предприятиям (ООО «Гвардия» Красногвардейский район, КПЗ им. Ворошилова Труновского района) и городскому населению (Региональный Центр ветеринарной медицины) в лечении, профилактике и вакцинации порядка 8100 голов крупного рогатого скота и мелких непродуктивных животных, в обработке и обрезке копыт.

Растениеводческий ландшафтный отряд «Озеленитель» факультета экологии и ландшафтной архитектуры (70 чел.) проводил работу по посадке многолетних насаждений, уходу за деревьями и кустарниками, выравниванию площадок под посев газонной травы, уходу за газонами, поливу зеленых насаждений, разбивке клумб на территориях Университета, детских дошкольных учреждений г. Ставрополя (МОУ ДОУ №№ 4, 11), общеобразовательных учреждений (г. Ставрополь, г. Светлоград, с. Грачевка); детских домов и приютов (детский дом №12 им. Зацепина, детский приют Росинка, детский дом х. Базовый Грачевского района); православных храмов (г. Ставрополь, с. Грачевка); «Ставропольский ботанический сад им. В.В. Скрипчинского»; отделения реабилитации несовершеннолетних с ограниченными возможностями здоровья в г. Новоалександровске.

Бойцами *технологического отряда «Технолог»* факультета технологического менеджмента (56 чел.) в 2013 году проведены работы по

упаковке, расфасовке, переработке и загрузке сельхозпродукции в перерабатывающих предприятиях животноводческого производства Ставропольского и Краснодарского краёв (ООО СП «Чапаевское» Шпаковского района, Молочный комбинат «Ставропольский», Мясоптицекомбинат «Благодарненский», СПК ПЗ «Ставропольский», Юагротехпром «Бац», ОАО «Сочинский мясокомбинат»).

В 2013 году на базе факультета агробиологии и земельных ресурсов был создан *специализированный студенческий отряд «Землеустроитель»* (20 чел.). Отрядом проведены мероприятия по инвентаризации объектов землеустройства (28000 га) в республике Северная Осетия Алания, мониторингу земель (329 га) в Ставропольском крае (Шпаковский район, Изобильненский район).

Сборный *студенческий педагогический отряд вуза «Мечта»* (249 чел.) в 2013 году участвовал в организации подросткового и молодежного отдыха. Вожатые летом выезжали в летние оздоровительные лагеря Ставропольского и Краснодарского краёв (ДОЛ «Лесная поляна», «Шахтинский текстильщик» и др.), в течение года отрядом проведено более 160 мероприятий.

В 2013 году *бойцами волонтерского отряда «ТОЛК»* (250 чел.) и отряда «Забота» (80 чел.) реализован добровольческий проект «Создание добровольческой среды в Ставропольском государственном аграрном университете». В реализацию проекта вовлечены более 5000 студентов, проведено более 340 мероприятий, привлечены 44 организаций-партнеров. Этот проект вошел в 5-ку финалистов Всероссийского конкурса студенческого самоуправления (г. Москва).

В марте 2014 года в рамках Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления, проведенного Российским союзом молодежи, студенческий специализированный социальный отряд «Забота» награжден дипломом финалиста конкурса 2014 г.

Также отрядами проведены экологические акции («Экологическая грамотность каждому», «Сохраним природу Ставрополья», «Чистый город», Всероссийская экологическая акция «Блогеры против мусора»), благотворительные акции («Я – волонтер», «От сердца к сердцу» и др.), оказывалась шефская помощь онкологическому отделению Ставропольской краевой детской больницы, проводилось обучение пожилых людей компьютерной грамотности. Проект «Их именами названы улицы города» стал победителем регионального этапа Всероссийской национальной премии «Гражданская инициатива», а проект «Обучение пожилых людей компьютерной грамотности» вошел в 10-ку лучших проектов России в номинации «Память» по итогам всероссийского этапа.

В сентябре 2013 года на базе факультета социально-культурного сервиса и туризма были созданы *новые студенческие отряды*: *туристско-патриотический – «Вахта Памяти»* (25чел.), *туристический – «Юный турист»* (35 чел.), *сервисный – «Ресторатор»* (40 чел.). В 2013 году бойцы отряда «Вахта Памяти» участвовали в 10 краеведческих походах на

территории Ставропольского края, результатами которых стали описания маршрутов и краеведческих памятных мест Ставрополья.

Бойцы отряда «Юный турист» участвовали в тренировочных занятиях по скалолазанию в походах выходного дня (Немецкий мост), работали в ставропольских туристических агентствах «Музенидис Трэвел – Ставрополь», ООО «Мадагаскар», ООО «ЛИВО-тур», ООО КТ «Стрижамент», ООО «Белый лотос» турагентами и экскурсоводами. Для популяризации экологического туризма на Ставрополье бойцами отряда разработано 11 экологических троп в 8 районах Ставропольского края.

Бойцы сервисного отряда «Ресторатор» в 2013 году участвовали в Международном фестивале кулинарного искусства «Содружество» в г. Кисловодске, стажировались в курортных гостиницах и санаториях г. Пятигорска («Интурист», «Родник», «Пятигорский нарзан»). Участница отряда Полупанова Анастасия была волонтером функции «Международный вещательный центр» (IBC – International Broadcast Centre) на Чемпионате мира IAAF по лёгкой атлетике (г. Москва), участвовала в подготовке организационного сопровождения в подразделении кейтеринга (Ресторанной службы) саммита G20 лидеров государств мира, прошедшего в Санкт-Петербурге.

Студенческие отряды - это школа взрослой, самостоятельной жизни, где формируются характер и нравственные качества молодого человека.

Поддержание и развитие среды, ориентированной на ценности здорового образа жизни студентов, аспирантов и преподавателей.
Поддержание среды, способствующей сохранению и укреплению здоровья студентов, аспирантов и сотрудников Университета осуществляется по нескольким направлениям.

Мониторинг физического здоровья и профилактика заболеваемости, анализ психологического портрета студентов. Первичная медико-санитарная помощь оказывается специалистами в оборудованном медицинском кабинете, размещенном в общежитии №4 вуза. Медицинский кабинет осуществляет проведение прививок студентам, проводит мероприятия по санитарно-гигиеническому просвещению, организует профилактические мероприятия в преддверии эпидемий (гриппа).

В целях профилактики такого социально-значимого заболевания как туберкулёз 100% студентов и сотрудников Университета ежегодно проходят флюорографическое обследование. В 2012-2013 гг. привиты против гриппа 3000 студентов, от краснухи – 350 студентов, гепатита В – 150 студентов; ревакцинацию АДСМ прошли 122 студентов, от кори – 200 студентов.

Для консультаций узких специалистов и проведения инструментальных и лабораторных методов диагностики студенты направляются в МУЗ городскую поликлинику № 1 г. Ставрополя, с которой Университет сотрудничает на условиях договора. Специалистами поликлиники №1 ежегодно обследуются студенты для допуска к занятиям физической культурой в группах начальной подготовки, проводятся профилактические медицинские осмотры всех студентов 1-х курсов.

Результаты мониторинга физического здоровья учитываются при распределении студентов в группы для занятия физической культурой, в спортивные секции и сборные команды Университета по различным видам спорта. Так, в течение последних трех лет остается стабильным распределение студентов по группам здоровья – в составе основной группы (здоровые) порядка 74% студентов, в составе подготовительной группы (практически здоровые) – 11% студентов, в составе специальной группы (группа лечебной физкультуры) – 13,3% студентов, в группе освобожденных – 1,7% студентов.

На базе спортивно-оздоровительного комплекса работают 28 секций для студентов и сотрудников по различным видам спорта (настольный теннис, шахматы, футбол и мини-футбол, волейбол, баскетбол, аэробика, йога, рукопашный бой, дартс и др.). В настоящее время в секциях занимаются 4000 студентов, более 360 студентов являются членами сборных команд Университета (в 2012 г. – 340 чел.), 96 человек имеют звание кандидата в мастера спорта (в 2012 г. – 93 чел.), 54 человека являются мастерами спорта России (в 2012 г. – 48 чел.).

Большое внимание уделяется системе питания студентов, которую сегодня реализуют столовая и 6 буфетов. По данным различных социологических исследований, которые проводятся среди студентов в течение всего учебного года, регулярно принимают пищу 76,5% студентов, а 90,9% отдают предпочтение именно горячей пище. Поэтому в 2013 году проводился масштабный опрос студентов «Общественное питание в вузе» для совершенствования системы питания в Университете и обеспечения качественным питанием всего контингента студентов и преподавателей. По результатам опроса 2013 года реализованы конкретные решения – в марте 2014 года открылся новый буфет на факультете агробиологии и земельных ресурсов, для столовой Университета приобретено новое оборудование – линия раздачи и кофе-машина. Также значительно расширен ассортимент блюд, пересмотрена ценовая политика.

Традиционно в начале учебного года (октябрь-ноябрь) в Университете проводится исследование «Адаптация первокурсников СтГАУ к вузовскому обучению», которое позволяет выявить трудности, которые испытывают первокурсники, определить особенности мотивации поступления в вуз, изучить психологический климат в новых студенческих группах.

Так, результаты последнего опроса свидетельствуют, что среди факторов, оказывающих существенное влияние на качество обучения, на первом месте стоит большой объем учебного материала (отметили 58,1% от числа опрошенных), на втором – высокая требовательность преподавателей (18,3%), на третьем – слишком сложный уровень преподавания материала (17,9%). При этом 35,9% первокурсников отметили, что трудности в обучении связаны, прежде всего, с особенностями их личности, а среди факторов, оказывающих существенное влияние на качество обучения и на первом месте стоит большой объем учебного материала – это отметили 58,1% от числа опрошенных.

Результаты исследования передаются кураторам академических групп для эффективного планирования воспитательной работы в группах первокурсников, используются преподавателями, ведущими занятия на первых курсах для эффективной организации учебного процесса.

Для обеспечения высокого качества подготовки при оптимальном сочетании учебной нагрузки и адекватных психофизиологических затрат в 2013 году в Университете реализуется система психолого-педагогической диагностики студентов.

По результатам тестирования составляется развернутый психологический портрет студента, который включает уровень развития личностных, деловых и интеллектуальных качеств; анализ структуры ценностей личности; уровень надежности и тревожности личности; оценку психологической предрасположенности к определенной профессии. На основе этой информации сотрудниками кафедры педагогики, психологии и социологии разрабатываются индивидуальные программы личностного развития студентов, проводятся индивидуальные консультации.

В тестировании при помощи экспертной системы мониторинга и статистической обработки полученных данных «Профессор» приняло участие в 2013 году 212 студентов. В 2014 году тестирование будет осуществляться в два этапа: в апреле-мае и в ноябре-декабре 2014 года.

В рамках работы по формированию здорового образа Университет ежегодно организует летний оздоровительный отдых студентов. В 2013 году в п. Якорная Щель на базе отдыха побывали 200 чел., на базе в п. Солнечный Ставропольского края – более 300.

Более 500 студентов Университета в 2013 году отдохнули Ежегодно в п. Новомихайловский Краснодарского на туристической базе «Альбатрос». Такой подарок талантливым, креативным, спортивным, энергичным, инициативным студентам ежегодно преподносят ректор вуза, В.И. Трухачев и давний партнер Университета, генеральный директор ОАО «Холод» (Пятигорское мороженое) В.В. Соломко.

Традиция отдыхать активно и позитивно в «Альбатросе», причем совершенно бесплатно, зародилась еще семь лет назад. В период отдыха студенты участвуют в турнирах по пляжному волейболу, футболу, баскетболу, настольному теннису и шахматам, а также в фестивале КВН, конкурсе караоке и Мистер и Мисс «Альбатрос», танцевальных соревнованиях, песнях у костра. Своими впечатлениями об отдыхе ребята поделились в видеоролике «Летний отдых 2013», который размещен в YouTube (<http://www.youtube.com/watch?v=rj98QCN9eGU>).

Деятельность по профилактике наркомании, СПИД и формированию здорового образа жизни

Формирование у студентов осознанно негативного отношения к употреблению наркотиков, алкоголя, табака осуществляется по нескольким направлениям:

- встречи с сотрудниками специализированных организаций в течение года (2013 г., 2014 г.) – Краевого клинического наркологического

диспансера, Управления федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков по Ставропольскому краю, Реабилитационного центра «Наркокон-Стандарт», Краевой клинической больницы – и совместный просмотр фильмов и презентаций соответствующей тематики («Полуфабрикаты смерти», «Правда о наркотиках», «Профилактика ВИЧ-инфекций и вирусных заболеваний» и др.);

- проведение студенческой научно-практической конференции «Наркомания, алкоголизм, курение – болезни XXI века» (2013 г.);

- проведение цикла кураторских часов (вынесены в основное расписание) в течение учебного года кураторами, сотрудниками Научной библиотеки по данной тематике;

- мероприятия на факультетах в рамках всероссийской акции «Сообща, где торгуют смертью» - выставки плакатов «Остановим наркоманию вместе», проведение акций «День отказа от курения навсегда! Замени сигарету на конфету!», цикл лекций преподавателей кафедры права «Уголовная ответственность за преступления в сфере незаконного оборота наркотиков» и пр.;

- разработка и реализация социальных проектов, направленных на формирование потребности в здоровом образе жизни:

- в 2013 году стартовал *проект факультета ветеринарной медицины «Здоровье нации»* – популяризация студентами здорового образа жизни и формирование привычки заботиться о своем здоровье у школьников г. Ставрополя – проведено 10 мероприятий со школьниками лицея №15 и МОУ СОШ № 13 г. Ставрополя;

- в 2013 году началась реализация *проекта студентки экономического факультета Алены Чмырь «Живи, играя!»* (проект-победитель Всекавказского образовательного молодежного форума «МАНУК-2013») – развитие массового и профессионального большого тенниса в молодежной среде. Проект «Живи, играя!» к своему завершению предполагает развитие студенческих теннисных клубов в субъектах СКФО. В 2013 году в Университете начал работать студенческий теннисный клуб «TenniSK(тенниска)», создана группа в сети «Вконтакте» (включает 852 участника), более 300 человек вовлечены в реализацию проекта (тренирующиеся, судьи, участники соревнований);

- организация свободного времени студентов после занятий сотрудниками Научной библиотеки – в 2013 году для студентов, живущих в общежитиях (№№ 1, 2, 4, 6) подготовлены и проведены 37 мероприятий (круглые столы, дискуссии, видео-лекции) по темам: «Будущее зависит от вас!», «Это касается каждого!» (о проблемах алкоголизма и наркомании, о приоритете здорового образа жизни; «Толерантность каждый день» - об основах повседневного толерантного поведения; «Книги и люди» - о лауреатах различных литературных премий и пользе чтения).

С сентября 2013 года, по инициативе студентов, живущих в общежитии №2, в отделе художественной литературы работает дискуссионный клуб «Хороший разговор». Встречи проходят в вечернее время, в уютной

обстановке. Темы разговора выбирают сами студенты, библиотекари в свою очередь готовят выставки книг по теме, обзор литературы, Интернет-изданий.

В течение всего учебного года в общежитиях № 2 и № 4 открыты полки свободного доступа, на которых размещена художественная литература различных жанров для чтения без регистрации.

В Научной библиотеке Университета в течение учебного года действуют выставки «Нет - наркотикам», «Тревожные звоночки. Писатели против наркотиков», «Мы – за здоровый образ жизни, а ты?». На информационных стендах факультетов размещена информация Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков и Управления ФСКН по Ставропольскому краю.

Значительную роль в проведении профилактической работы оказывает осуществление мероприятий в рамках смотра - конкурса «Самый здоровый факультет и структурное подразделение Университета», в котором принимают участие студенты, сотрудники и преподаватели всех факультетов подразделений университета.

29 мая 2013 г. были подведены результаты смотра-конкурса «Самый здоровый факультет и структурное подразделение Университета», в котором места распределились следующим образом: 1 место поделили сразу два факультета: факультет агробиологии и земельных ресурсов и электроэнергетический факультет; 2 место - факультет ветеринарной медицины; 3 место - экономический факультет.

Первое место в смотре-конкурсе «Самый здоровый факультет и структурное подразделение Университета» среди кафедр Центра управления учебным процессом заняла кафедра физического воспитания и спорта, а среди структурных подразделений победителем стала студенческая профсоюзная организация и Центр эстетического воспитания студентов. В подарок они получили четыре многофункциональных тренажера «HouseFit» и две шведские стенки.

Ежегодно Университет участвует в городском смотре-конкурсе «Самая здоровая группа высшего и среднего профессионального обучения города Ставрополя», приуроченного празднику «День здоровья». По результатам конкурса 3 группа 4 курса факультета экологии и ландшафтной архитектуры стала лауреатом конкурса и признана самой здоровой группой города (куратор – Ю.А. Мандра).

Результативность реализуемых мероприятий по формированию у студентов Университета осознанно негативного отношения к употреблению наркотиков, алкоголя, табака подтверждается результатами ежегодных социологических исследований различных аспектов жизни студентов, в том числе и о наличии у них вредных привычек. Так, по результатам опроса 2013 года на вопрос «Курите ли вы?» 92,7% студентов ответили «нет» (в 2012 г. этот ответ выбрали 87,6%), также среди обучающихся в вузе (в 2012, 2013 гг.) не выявлено студентов, которые регулярно употребляют наркотические средства. Среди причин, повлиявших на сознательный отказ от употребления

наркотических средств и курения значительная доля опрошенных студентов – 73,1% указали на желание вести здоровый образ жизни.

Вовлечение студентов в спортивно-массовые мероприятия для формирования потребности в здоровом образе жизни, а также для выявления талантливых в различных видах спорта студентов.

В Университете традиционно в начале каждого учебного года проводится спортивный конкурс «Кубок первокурсника» по баскетболу, дартсу, волейболу, легкой атлетике, гиревому спорту, шахматам, настольному теннису, мини-футболу и армспорту. Кубок проводится в залах спортивно-оздоровительного комплекса и спортивных площадках открытого комплекса «Колос».

В 2013 году в 10-м Кубке участвовали 630 первокурсников, победителем Кубка стала команда экономического факультета, 2-е место заняла сборная команда факультетов агрономического и защиты растений, 3-е место – команда электроэнергетического факультета. По итогам Кубка 13 первокурсников включены в состав сборных команд Университета по мини-футболу, женской сборной по волейболу, мужской и женской сборной по баскетболу, настольному теннису, боксу.

В декабре проведена 58-я Спартакиада среди студентов, аспирантов и магистрантов университета по 22 видам спорта. По итогам соревнований лучшие коллективы, команды, спортсмены, тренеры награждаются кубками, грамотами, ценными подарками и денежными премиями. В 2013 году команды-победители повторили результаты 2012 года и распределились следующим образом: 1 место – экономический факультет; 2 место – сборная команда факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры; 3 место – электроэнергетический факультет.

Формирование имиджа Университета как вуза здорового образа жизни в Ставропольском крае, Северо-Кавказском федеральном округе через участие в различных спортивных мероприятиях.

В 2014 году в России проводились XXII Олимпийские зимние и Паралимпийские игры, открытие которых сопровождалось масштабными мероприятиями по подготовке олимпийских объектов, обучению волонтеров, а также проведением эстафеты олимпийского огня. В реализацию этих мероприятий были вовлечены студенты и сотрудники Университета.

Так, 24 января 2014 г. в Ставрополе прошла эстафета Олимпийского огня. В Университете был организован городской Центр сбора факелоносцев, где для них проводились специальные инструктажи. Первым факел зажег заслуженный мастер спорта, олимпийский чемпион, выдающийся тяжелоатлет, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта Университета А. И. Чемеркин. Он пробежал первые сто метров пути, передав эстафету ректору Университета, член-корреспонденту РАСХН, профессору В.И. Трухачеву. Более 200 студентов Университета принимали участие в эстафете Олимпийского огня в качестве волонтеров, а из 93 факелоносцев олимпийского огня 15 человек в разные годы были связаны с аграрным Университетом.

40 студентов Университета работали в Сочи на XXII Олимпийских и Паралимпийских зимних играх в качестве волонтеров. После строгого отбора и подготовки ребята участвовали в церемонии открытия, встрече спортивных команд в аэропорту и в олимпийском парке, где проходили соревнования по следж-хоккею и керлингу.

За отличные успехи в учебе, науке, общественной жизни и в спорте 56 студентов Университета были награждены поездкой на XXII Зимние Олимпийские игры. Студенты побывали на хоккейном матче «Финляндия-Канада», провели экскурсию по олимпийскому парку, посетили спортивные объекты и национальные дома команд-участниц, пообщались с болельщиками из разных стран и прониклись спортивным духом Белой Олимпиады.

А в мае 2013 года на территории Университета был дан старт эстафете огня 27-й Всемирной летней Универсиады – 2013 в Казани, так как именно студенты Университета составляли большинство в ставропольской делегации на Всемирную летнюю Универсиаду – из 6-ти ставропольских спортсменов 4-ро - студенты Университета. А студентка экономического факультета Алена Чмырь на 27-й Всемирной летней Универсиаде в Казани по результатам национального отбора была выбрана судьей по большому теннису.

В сентябре 2013 года в рамках мероприятий, посвященных Дню города Ставрополя проводились чемпионат и первенство г. Ставрополя по конному спорту. В них участвовали спортсмены конноспортивной школы Университета, а также конноспортивных клубов «Седьмое небо», ООО «Дружба», «Ставрополье», представители ДЮСШ № 5 и конной полиции города. По итогам чемпионата воспитанницы конноспортивной школы Университета Анастасия Веревкина на коне Триумфе и Изабелла Кирилкина на коне Престиже заняли первые места в своих возрастных категориях. Впервые разыгрываемый Кубок главы города Ставрополя по конкуру вручен также команде Университета.

В марте 2014 года сборная команда Университета «Агрики» подтвердила статус победителя в 5-м юбилейном ледовом спортивном проекте Всероссийской государственной телевизионной и радиовещательной компании ГТРК «Ставрополье» «Большой прорыв», который был завоеван Университетом в 2013 году. В 2014 году в ледовых баталиях принимали участие также команды Ставропольского государственного медицинского университета, СевероКавказского федерального университета, Ставропольской духовной семинарии, а также компаний «Росгосстрах» и Бизнес-ИТ. Студенты Университета дружно поддерживали свою команду и вселяли в нее уверенность в победе.

В апреле 2014 года студенты Университета участвовали в городской акции «Здоровье – это модно!». Все вузы и ссузы г. Ставрополя представили команды студентов, которые в самых разнообразных спортивных конкурсах отстаивали звание самых спортивных и здоровых. По итогам конкурса команда Университета заняла почетное 3-е место.

В 2013 году и в первом квартале олимпийского 2014 года и сборные команды Университета добились хороших спортивных результатов.

Мужская сборная команда Университета по волейболу выиграла групповой этап студенческой волейбольной лиги, тем самым вышла в финал 14-го чемпионата Студенческой волейбольной лиги России (г. Саранск) среди мужских команд первого дивизиона, где ребята заняли золотые медали и кубок победителя.

Сборная команда по мини-футболу - победитель Всероссийского проекта «Мини-футбол в вузы ЮФО и СКФО» (г. Волгоград), бронзовый призер Чемпионата России по мини-футболу среди студентов «Серебряная лига» (г. Москва), победитель краевого студенческого фестиваля среди вузов Ставропольского края, призер лиги чемпионов ЮФО и СКФО среди команд производственных коллективов (г. Ростов-на-Дону).

Мужская сборная команда университета по баскетболу стала победителем городских, краевых и региональных соревнований в рамках лиги Ассоциации студенческого баскетбола под эгидой федерации баскетбола России (г. Краснодар).

Сборные команды университета по дзюдо, армспорту, гиревому спорту, мини-футболу, шахматам и настольному теннису вышли в финал зимней студенческой Универсиады среди вузов Министерства сельского хозяйства РФ, где в комплексном зачете вуз стал шестой командой среди 59 коллективов.

Студенты факультетов экономического, агрономического и технологического менеджмента принимали участие в Открытом Кубке мира по пауэрлифтингу и отдельным упражнениям, который проходил в Сочи в мае-июне. По результатам участи команда наших спортсменов завоевала 10 медалей различного достоинства.

Студент экономического факультета Гаджи Раджабов занял первое место в весовой категории до 84 кг в открытых соревнованиях по вольной борьбе среди мужчин на Кубок губернатора Краснодарского края. Турнир проводился в ноябре-декабре в г. Краснодаре.

Повышение личного спортивного мастерства студентов-спортсменов через участие в соревнованиях российского и международного уровня.

В Университете учатся 2 призера Олимпийских игр, 1 чемпион Паралимпийских игр, чемпионы Всемирной универсиады в Казани, 10 чемпионов Мира и Европы (в 2012 г. – 8 чел.), 15 призёров чемпионатов Мира и Европы (в 2012 г. -13 чел.), 22 призеров чемпионатов России (в 2012 г. – 13 чел.).

В октябре 2013 г. в спортивно-оздоровительном комплексе Университета прошел «Жим-марафон» – это этап всероссийского трехчасового онлайн турнира по жиму лежа, в котором приняли участие 58 клубов России. По результатам турнира определены сильнейшие спортивные клубы России и тройка лучших спортсменов в абсолютном первенстве. Спортивный клуб аграрного университета «Agus Gum» занял 6 место во всероссийском турнире, а его участник, выпускник факультета механизации

сельского хозяйства Дмитрий Крутько стал первым во всероссийском «Жим-марафоне».

Студент учетно-финансового факультета, заслуженный мастер спорта России Евгений Кузнецов завоевал 2 золотые медали на 27-ой Всемирной студенческой универсиаде в г. Казани по прыжкам с трех метрового трамплина. Полный комплект (золото, серебро, бронза) наград Евгений привез с Чемпионата Европы (г. Росток, Германия). На Чемпионате Мира в Барселоне (Испания) Е. Кузнецов завоевал 2 серебряных медали чемпионата в паре с Ильей Захаровым.

Студент факультета агробиологии и земельных ресурсов Давид Беджанян, мастер спорта международного класса по тяжелой атлетике, в 2013 году привез золотую медаль по результатам участия в Чемпионате Европы в г. Тиране (Албания). На 27-ой Всемирной студенческой универсиаде в г. Казани Д. Беджанян завоевал бронзовую медаль. На Чемпионате мира по тяжелой атлетике, проходившей в г. Варшавы (Польша), где Д. Беджанян впервые принимал участие, была получена серебряная медаль.

Магистрантка факультета агробиологии и земельных ресурсов Анжелика Солдаткина, заслуженный мастер спорта по спортивной акробатике, завоевала в командном турнире серебряную медаль XXIX Чемпионата мира по прыжкам на батуте, двойном мини-трампе и акробатической дорожке. Чемпионат прошел с 7 по 10 ноября 2013 г. в городе София (Болгария). На этапе Кубка мира по прыжкам на батуте и акробатической дорожке А. Солдаткина в командном первенстве завоевала для сборной России серебро в женских командных соревнованиях на акробатической дорожке, проходивших в г. Бирмингем, Великобритания. А на первенстве России по прыжкам на акробатической дорожке проходившем в Краснодаре А. Солдаткина одержала сразу две победы: в командном зачете и в индивидуальных соревнованиях.

Студент экономического факультета Шамал Мурзабеков в октябре 2013 выиграл Золото мультитурнира по пауэрлифтингу «Золотой Тигр — VII» в категории до 90 кг – традиционного фестиваля силовых видов спорта, посвященный Всероссийскому дню спортсменов силовых видов спорта. В соревнованиях, которые проводились в г. Екатеринбург приняли участие более 3000 спортсменов из 13 стран (в том числе из США, Индии, Израиля) и более 10000 зрителей.

Студент 3 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов Рубен Тарвердян стал серебряным призером чемпионата России по кикбоксингу в весовой категории 67 кг (15-20 апреля 2013 г., г. Красноярск). Проведя четыре боя, Р. Тарвердян уступил победу только в последнем финальном поединке. По итогам чемпионата Рубен вошел в сборную Россию по кикбоксингу.

Студент 4 курса электроэнергетического факультета Сергей Багликов занял 1 место в весовой категории до 84 кг во Всероссийском турнире по вольной борьбе, посвященном памяти героя Советского союза летчика С.Г.

Литаврина (18-20 мая 2013 г., г. Липецк). В турнире приняли участие более ста спортсменов из 15 регионов страны.

Творческая самореализация студенческой молодежи. Культурно-массовая деятельность в Ставропольском государственном аграрном университете является традиционным направлением внеучебной работы со студентами и остается интересным и динамично развивающимся полем творческой самореализации студенческой молодежи.

Вовлечение студентов в творческую деятельность сопровождается специалистами Центра эстетического воспитания студентов (ЦЭВС). В 22 творческих студиях и коллективах ЦЭВС занимается более чем 1500 студентов (вокал, танцы, фото и видео мастерская, команды КВН, школа модельеров и др.). В копилке творческих наград воспитанников ЦЭВС 2013 года 152 диплома победителей и лауреатов всероссийских, региональных фестивалей и конкурсов самодеятельного творчества студенческой молодёжи, среди которых:

- Международный конкурс-фестиваль детского и молодежного творчества «Преображение» (2 диплома III степени в номинациях «Эстрадный вокал», «Академический вокал»);

- VI международный фестиваль-конкурс «Сочи. Арт. Мир» в г. Сочи, ноябрь (2 лауреата);

- IV международный вокальный фестиваль-конкурс молодых исполнителей «Парус детства моего» в г. Санкт – Петербурге, ноябрь (ГРАН-ПРИ фестиваля, 5 лауреатов);

- Международный сочинский фестиваль КиВиН в г. Сочи, декабрь (1 диплом), Игры сезона 2013 Региональной Лиги Международного Союза КВН (команда КВН «45 параллель» получила титул вице-чемпиона);

- Межрегиональный вокальный конкурс «Солдатский конверт» (5 лауреатов);

- X краевой конкурс красоты, грации и творчества «Мисс Студенчество Ставропольского края», «Мисс Шарм» - Агата Хорольских, студентка факультета технологического менеджмента);

- краевой фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна - 2013» (ГРАН-ПРИ, 12 лауреатов, 5 дипломантов);

- городской конкурс «Серебряная пленка» (2 победителя в номинациях «Юмористическое видео» и «Реклама») и др.

Большое внимание в системе управления внеучебной работой уделяется взаимодействию университета с городскими и краевыми структурами, работающими с молодежью - Министерством образования и молодежной политики Ставропольского края, Министерством культуры Ставропольского края, Союзом Студенческой Молодежи Ставропольского края, Муниципальным управлением г. Ставрополя «Центром Военно-патриотического воспитания молодежи», ГБУ «Центр молодежных проектов Трамплин» и др. В течение 2013 года совместно с этими организациями проведено 267 мероприятий (в 2012 г. – 218 мероприятий).

В целом в течение 2013 года более 6000 студентов Университета приняли участие в 2056 мероприятиях различного уровня.

Большую работу по информационному обеспечению и организации внеучебной работы в Университете осуществляет университетская газета «Аграрный Университет». Материалы газеты рассказывают о жизни студенческих групп и факультетов, о прохождении производственной практики, о жизни и проблемах общежития, о способах организации и проведения свободного времени студентов, об именных стипендиатах - президентских, правительственных, губернаторских и др. Бывшие студенты - выпускники разных лет - делятся воспоминаниями о своей студенческой жизни. Только за 2013 год внеучебной деятельности в газете было посвящено более 40 публикаций.

Газета выходит ежемесячно тиражом 999 экземпляров. Распространяется бесплатно среди студентов, абитуриентов, их родителей, гостей Университета. На сайте Университета размещаются электронные версии номеров газет (<http://www.stgau.ru/obschinf/smi/>).

Для проведения культурно-массовых мероприятий Университет располагает современным оборудованием и техническим оснащением, которая постоянно расширяется. В 2013 году актовый зал переоснащен новым современным профессиональным световым, звуковым и медиа оборудованием, расширена сцена зала, что позволяет проводить мероприятия на более высоком художественном уровне. Приобретено звуковое оборудование для выездных мероприятий, проводимых на территории районов Ставропольского края. В 2013 году на базе спортивно-оздоровительного комплекса открыт новый балетный класс (175 кв. м).

В 2013 году создан студенческий медиацентр (82 кв.м) с современным техническим оборудованием.

В 2013 году Университет запустил *новый проект «Студент, АУ» - цикл передач, рассказывающий о деятельности Университета* в целом, об отдельных факультетах и подразделениях, о достижениях студентов и преподавателей. «Студент, АУ» выходит в эфир краевого радио (каждую субботу) и телевидения (каждый понедельник), также каждый выпуск передачи размещается на сайте Университета на основной новостной странице (http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=63198). Уже записаны более 40 выпусков передач. Они и другие видеоролики о жизни Университета размещены в YouTube (<http://www.youtube.com/user/stgau26>). В апреле 2014 года количество просмотров информации об Университете увеличилось до 29,6 тыс. с 5,5 тыс. в декабре 2012 года.

В соответствии с Концепцией воспитательной работы, стратегическими целями развития Университета и результатами внеучебной (воспитательной) работы в 2013 году были определены следующие приоритетные направления развития воспитательной работы на 2014 год:

- повышение эффективности патриотического воспитания студенческой молодежи и пропаганда патриотических традиций в рамках подготовки и участия в праздновании 70-летия Победы в Великой Отечественной войне

(участие во всероссийской акции «Георгиевская ленточка»; всероссийских конкурсах социальных проектов и программ «Молодежь – старшему поколению», «Доброволец России», «Моя малая Родина»; всероссийском и региональном конкурсах на лучшую организацию гражданско-патриотического воспитания в вузе, проведение межрегиональной научно-практической конференции «Современный российский патриотизм: проблемы теории и практики реализации» и др.);

- совершенствование деятельности органов студенческого самоуправления через дальнейшее развитие системы обучения актива, поддержку лидерских инициатив (разработка проектов для участия во Всероссийских и региональных конкурсах в сфере развития органов студенческого самоуправления, во всероссийских молодежных образовательных форумах «Селигер – 2014» (в смене «Сельская молодежь») и «Машук - 2014», межрегиональном форсайт-форуме студентов и молодежи сельских территорий «Российское село: векторы возрождения» и др.);

- приобщение студентов к сокровищам отечественной и мировой культуры в рамках объявленного Года культуры в России (участие в программных творческих мероприятиях - V Славянский Форум искусств «Золотой витязь», XIV фестиваль «Музыкальная осень Ставрополя», Региональный фестиваль национальных обрядовых культур «Национальная палитра Ставрополя», мероприятия в рамках международных акций «Ночь музеев» и «Ночь искусств», Краевой фестиваль патриотических фильмов «Мое Отечество» и др. совместно с учреждениями и деятелями культуры г. Ставрополя и Ставропольского края);

- дальнейшее развитие спортивно-оздоровительной работы в вузе для формирования потребности в здоровом образе жизни у студентов и сотрудников (участие в V Летней Универсиаде Минсельхоза России, в спортивных профессиональных и массовых любительских соревнованиях различных уровней).

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Ставропольский государственный аграрный университет располагается на шести обособленных территориях: трех в городе Ставрополе, двух в Шпаковском районе и одной в Изобильненском.

На 2013 год было запланировано завершение строительства объектов:

1. Учебная теплица по ул. Серова, 523 площадью 756,3 кв.м.
2. Три спортивных стадиона по ул. Серова, 523 общей площадью 14067,7 кв.м.

Данные объекты были успешно введены в эксплуатацию в 2013 году.

На сегодняшний день имущественный комплекс Университета включает 121 объект недвижимого имущества (158,3 тыс.кв.м.), из которых 86 объектов это учебно-лабораторные здания (127,4 тыс.кв.м.) и 19 земельных участков общей площадью 9609,6 га.

Каждый из 9 факультетов располагается в отдельных учебно-лабораторных зданиях.

Факультет агробиологии и земельных ресурсов располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. В начале 2013-2014 учебного года для студентов факультета введены в эксплуатацию учебно-воспитательный центр площадью 250 кв.м., включающие лекционную аудиторию №251, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты. Пять лекционных аудиторий оснащены современным мультимедийным оборудованием (536 посадочных мест).

На учебных площадях факультета располагаются инновационные специализированные лаборатории: агрохимического анализа; мониторинга почв; технологии возделывания полевых культур; качества зерна и продуктов его переработки; кадастра и землеустройства, вина и пива, «Мини-Росреестра». Новейшие приборы позволяют проводить мониторинг почв, агрохимический анализ почвы и растений, определять качество зерна и продуктов его переработки. В лаборатории кадастра и землеустройства учащиеся приобретают навыки работы на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр Trimble S6, GPS-приёмник Trimble R8).

В учебно-аналитической лаборатории вина и пива студенты осваивают методики и приобретают навыки проведения лабораторных анализов химического состава вина, пива и безалкогольных напитков с использованием современных аналитических средств.

В трех компьютерных классах (41 посадочное место) активно используется в обучении программное обеспечение MS WORD, MS EXCEL, AutoCAD, MapInfo, Полигон «межевой план», CREDO.

Филиалом факультета на территории ветеринарных клиник по ул. Серова, 523, выступает учебно-научная производственная лаборатория «Теплично-оранжерейный комплекс» площадью 0,8 тыс. кв.м. Он был построен для обучения студентов и специалистов сельского хозяйства инновационным технологиям возделывания овощных культур по новейшей малообъемной капельной технологии.

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Пушкина, 15 и пер. Зоотехническому 12. На базе факультета размещаются инновационные лаборатории ландшафтного проектирования, экологического и фитосанитарного мониторинга, НОЦ «БиотехХимВектор».

Исследовательское оборудование лабораторий включает: автоклав горизонтальный ГК-001; ламинарный шкаф 1 класса биологической защиты «Ламинар-С»; шкаф сушильный FD 539010-0082; дистиллятор GFL 2001/42001; микроскоп тринокулярный В-353А; инкубатор микробиологический BD539010-0081; ИК спектрометр «Инфралюм ФТ-10»; рефрактометр ИРФ-454 Б2М; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201; шкаф вытяжной; бидистиллятор; перемешивающее устройство KS 260 basic; весы Ohaus Scout SPU; сахариметр СУ-5; рН-метр лабораторный FE20-kit 51302911; микроскопы «Биолам Р-111»; водяная баня GFL; весы аналитические. Для обеспечения учебного процесса и научных исследований студентов и сотрудников в распоряжении кафедры имеется 8 компьютеров, 2 ноутбука, 11 единиц копировально-множительной техники.

В лаборатории ландшафтного проектирования помимо компьютерной техники имеется также смарт-доска Hitachi 77", Cutter Roland CAMM1PRO CX-400, проектор Sony VPL CX-76, газонокосилка «Yardman YM6021», триммер – бензокоса Кайман ВН2500 АU, мотокультиватор «Салют – Хонда».

Инновационная лаборатория экологического мониторинга, оснащена следующим оборудованием: кондуктометр лабораторный FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометр ФСМ-1202; весы прецизионные, RV 512, серия ADVENTURER, 510 г. 80010629; сушильный шкаф/стерилизатор E 28 9010-0001; весы RV214 RV214; бидистиллятор БС; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201 1201; рН – метр «Экотест 2000»; установка титровальная 213190. Компьютеры лаборатории ландшафтного проектирования оснащены программным обеспечением: Corel Draw Graphics, Adobe Photoshop, GraphiSoft ArchiCAD, AutoCAD, 3D MAX, 3D Studio VIZ, Наш Сад 3DPro; используются компьютерные программы серии «эколог».

Факультет ветеринарной медицины занимает учебно-лабораторные корпуса по ул. Серова, 523. На базе факультета функционируют один из крупнейших на юге России научно-диагностический лечебный ветеринарный центр и два вивария.

В структуре научно-диагностического и лечебно-ветеринарного центра имеются:

- кабинет функциональной диагностики, в расположении которого компьютерный электрокардиограф «Полиспектр», ультразвуковые сканеры Medison SA 8000 SE, Medison R 7, Ecoson 700 V, фиброскопы Olimpus – гастроскоп и бронхоскоп;

- отделение рентгенологии, где имеется оборудование для цифровой рентгенографии Dongmun DIG 3-6-0, цифровой сканер Vet Ray, оборудование для рентгеноскопии Radius S 9, оборудования для обработки и визуализации рентгеновских снимков;

- кабинет физиотерапии, включающий оборудование для лазеротерапии, магнитотерапии, дарсонвализации, электрофореза, УВЧ-терапии;

- экстренная операционная: дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе, инфузиоматы для дозированного по времени введения лекарственных средств, комплект хирургического инструментария, специализированные хирургические операционные столы с электроприводом, бестеневые операционные лампы, вакуумный отсасыватель жидкости, плазменная панель, негатоскоп, web-камеры;

- плановая операционная: операционный микроскоп, набор специализированного инструментария для нерохирургии и офтальмохирургии, дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе, инфузиоматы для дозированного по времени введения лекарственных средств, комплект хирургического инструментария, специализированные хирургические операционные столы с электроприводом, бестеневые операционные лампы, вакуумный отсасыватель жидкости, плазменная панель, негатоскоп, web-камеры;

- стоматологический кабинет для животных, располагающий оборудование для работы с фотокомпозитными материалами, ультразвуковой спойлер для снятия зубного камня, набор стоматологического инструментария, инструментарий для протезирования и реконструкции зубов;

- паразитологическая лаборатория: оборудование для копрологических исследований, центрифуга, микроскоп бинокулярный, ноутбук;

- лаборатория полимеразой цепной реакции, включающая real-time ПЦР MG Miniopticon, оборудование для пробоподготовки для электрофореза в агаровом геле, центрифуга Vortex Combispin, центрифуга CM-50, термостат Biosan, ламинарный бокс, миниротатор, визуализатор, камеру для электрофореза, ПЦР-бокс, амплификатор ТЕРЦИК, ноутбук, холодильник, микроволновую печь;

- лаборатория биохимии и гематологии, где расположены гематологический автоматический анализатор PCE-90 Vet, биохимический автоматический анализатор Chem Well, биохимический анализатор мочи CL 50, аналитические электронные весы, комплект состоящий из трех программируемых центрифуг, бинокулярный микроскоп, наборы реактивов для биохимических и гематологических исследований, глюкометр, набор

инструментария и лабораторной посуды для проведения биохимических и гематологических исследований, вытяжной шкаф;

- кабинет флюоресцентной микроскопии, располагающий двумя микроскопами Olimpus совмещенных с цифровой фотокамерой и возможностью компьютерной морфометрии;

- лаборатория гистологических исследований: гистологическое оборудование SACURA для изготовления и окраски гистологических препаратов;

- лаборатория экстракорпорального оплодотворения животных: инвертированный микроскоп с микроманипуляторами, ламинарный бокс, оборудование для культивирования культур клеток и эмбрионов.

В лаборатории для клинических исследований кафедры терапии и фармакологии имеется следующее оборудование: центрифуга, водяная баня, аппараты УВЧ-терапии, гальванизации, диатермии, ПРК-УФЛ, дерсанализации, СВЧ, инфраруж, Соллюкс, Лампа Минина, САГ, электрокардиограф. Для визуализации учебного материала установлена плазменная панель с ноутбуком, подключена локальная сеть и интернет.

Учебная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы анатомии и патанатомии располагает аналитическим комплексом ЛАКТАН, анализатором вискозиметрическим СОМАТОС, трихинеллоскопом проекционным Стек ПРО, автоматическим выделителем личинок трихинеллы ГАСТРОС, рН-метром СТАТУС, иономером высокостабильным, микроскопом с совмещенной фотокамерой, весами электронными аналитическими 4 класса точности, стерилизатором, банями водяными, анализатором молочным «Клевер», рефрактометром ИРФ-1, радиодозиметром, электронным термометром, люминоскопом «Филин».

Операционные аудитории оснащены следующим оборудованием: хирургические наборы, макропрепараты, автоклавы, операционные столы для животных, термостаты, стерилизаторы, биксы, видеозал, прямое кабельное соединение операционных блоков с видеозалом.

Учебные и специализированные классы общей площадью в целях обеспечения учебного процесса оснащены: муляжами и стендами по остеологии, цитологии, миологии, ангиологии, неврологии, спланхнологии, синдесмологии, бинокулярными, монокулярными микроскопами, центрифугами, термостатами, сушильными шкафами, устройствами для гельминтологических исследований, электрокимографами, электрокардиографами, электрогастрографами, фонендоскопами и т.п.

Факультет технологического менеджмента находится на ул. Серова, 523. В своей структуре факультет имеет конноспортивную школу общей площадью 760 кв.м, а также лаборатории:

- НТЦ «Корма и обмен веществ» оснащен следующим оборудованием: Анализатор клетчатки FIVE 6, Анализатор жира SER 148, Анализатор азота по Кьельдалю UDK 142, Дегистор ДК-20, Баня ПЭ 4300, Дистиллятор ДЭ-10, Печь МИМП-УЭ, Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01, Универсальный

титратор DL 15S (Mettler-Toledo), Анализатор мочи DocUReader, Планетарная мельница Fritsch Pulverisette, Жидкостной хроматограф LC-20, Универсальный анализатор Спектроскан Макс GV, Сахариметр цифровой ADS 220, Анализатор аминокислот ААА 400, Микроволновая система для подготовки проб, Multiwave 3000, Шейкер KS260 basic, Бидистиллятор GFL, Ванна для ультразвуковой очистки Сапфир 5,7Ц, Быстроходная роторная мельница «Пульверизетте 14», Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-М» (модернизированный), Экспертная система MC 300 (TS), Expert Set с комплектующим оборудованием, Анализатор молока LactoStar, Анализатор влажности кормов MB 45, Автоматический гематологический анализатор Abacus (Junior Vet), Центрифуга SIGMA 3-16/8000 об/мин с угловым 12-ти позиционным ротором 12-15 мл, Гомогенизатор FOSS 2094 2094-001, Дозатор одноканальный и др.

- лаборатории «Технологии молока и молочных продуктов», Производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению, «Технологии мяса и мясных продуктов», Производственно-технологическая лаборатория консервирования включают: Вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке СОМАТОС М-М, рН-метр лабораторный FE20-kit, рефрактометр ИРФ-454Б2М, рН-метр Анион-7000, Бидистиллятор БС, Дигестор ДК 20, Анализатор жира по Сокслету, Анализатор белка по Кьельдалю UDK, Автоматический титратор DL 15, Лабораторные весы VIBRA HL – 220, Милливольтметр рН – 150М, Водяная баня GFL на 6 мест, Мешалка механическая DLH F20, Анализатор влажности MB 45, Ультразвуковой анализатор качества молока ЕКОМILK, Спектрофотометр ЮНИКО 1200, Лабораторный анализатор мяса и мясопродуктов «ФудСкан», Гомогенизатор роторный (Heidolph-Silent-Crushen M) и др.

- лаборатории шерсти; овцеводства, крупного и мелкого животноводства представлены следующим оборудованием: весы лабораторные - RV 512, микроскоп бинокулярный – В-352А, микроскоп тринокулярный В-353А, механический дозатор фиксированного объема Proline (1000 мкл), механический дозатор фиксированного объема Proline (5000 мкл), наконечники (5000 мкл), удлиненные, 150 мм, 1000 шт./уп., механический дозатор переменного объема mLINE (20-200 мкл), механический дозатор переменного объема mLINE (100-1000 мкл), прибор контроля параметров микроклимата переносной МЭС-200, люксметр +УФ-Радиометр + Термогигрометр переносной ТКА, универсальный газоанализатор переносной «ОКА-МТ» (для контроля CH₄, NH₃, CO₂), универсальный газоанализатор переносной «ОКА-МТ» (для контроля CO₁, CH₄, H₂S), прибор для измерения концентрации легких аэроионов MAC, генератор аэроионов биполярный ГАБИ, термооксиметр переносной SG6-ELK, ротационный испаритель RV 05 basic (с насосом), прибор для определения диаметра (тонины) шерстяных волокон OFDA-2000 и др.

Электроэнергетический факультет. Учебно-лабораторный корпус расположен по пер. Зоотехнический,12. На базе факультета функционируют следующие лаборатории: «Пожарной безопасности»; «Гидравлики»; «Безопасности труда»; «Энергетического оборудования»; «Нетрадиционных источников энергии»; «Автоматика», «Электроника и метрология»; «Электротехника и электроника»; «Автоматизированные системы коммерческого учета»; «Электропривода и электрооборудования»; «Проектирование систем электрификации»; «Электротехнологии и энергосбережение»; «Электрооборудование тракторов и автомобилей»; «Светотехники, освещения и облучения»; «Автоматизированный электропривод»; «Теоретические основы электротехники».

Оборудование инновационных лабораторий включает лабораторные стенды, установки и приборы, среди которых: лабораторные установки для предпосевной обработки семян; планшеты «Построение АСКУЭ для потребителей»; измерители сопротивления, токов короткого замыкания, уровня сигнала, параметров цепей электропитания зданий, напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения; комплекты типового лабораторного оборудования «Электроэнергетика», «Электрические аппараты», «Качество электрической энергии в системах электроснабжения», «Модель электрической сети с измерителем параметров и показателей качества», «Электрические аппараты», «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; специализированные лабораторные стенды «Монтаж электропроводок в жилых и офисных помещениях», «Монтаж УЗО в электропроводке», «Монтаж схемы управления электрическим двигателем с двух рабочих мест», «Безопасная работа электрифицированного инструмента», «Монтаж пускозащитной аппаратуры», «Монтаж ВЛ СИП», «Монтаж счетчиков электроэнергии» и т.п.

Факультет механизации сельского хозяйства. Учебно-лабораторный корпус расположен по пер. Зоотехнический,12.

Учебно-научно-производственный центр «Восстановление и упрочение деталей машин» включает в себя следующие лаборатории: «Пропашной техники», «Точное земледелие», «Посевные и посадочные машины», «Химическая защита. Внесение удобрений», «Зерно-уборочные машины», «Кормоуборочные машины», «Диагностирования и ТО машин» и «Машин и технологий в растениеводстве». Цент оснащён следующим оборудованием: установка для ФПУ и полимерных покрытий; оборудование лаборатории по ремонту ТНВД; анализатор спектра с комплектом для диагностики подшипников и зубчатых передач; комплекс анализа изображений металлографических образцов по ГОСТ на базе современного инвертированного металлографического микроскопа; современное оборудование для измерения твердости – портативный твердомер Metalltester (AFFRI, Италия); современный ручной отрезной станок универсального применения; профилограф – профилометр; установка портативная балансировки роторов турбокомпрессоров; установка электроискрового

легирования; мерительный инструмент; станок для без абразивной ультразвуковой финишной обработки наружных поверхностей ; аналого-цифровой преобразователь (АЦП-ЦАП); стенд для проверки и очистки бензиновых форсунок (инжекторов); стенд проверки электрооборудования; устройства для контактного заневоливания пружин. Общая аудиторно-лабораторная площадь 843 кв.м, вместимостью - 281 посадочное место.

Группа инновационных лабораторий «Топливо-смазочные материалы», включает следующие лаборатории: «Испытание топливной аппаратуры», «Двигателей внутреннего сгорания», «Шасси», «», «Топливо-смазочные материалы и системы питания автотракторных двигателей». В состав лабораторного оборудования входят Стенды СДМ-12 - компьютеризированный, КИ-22210 для испытания и регулировки топливной аппаратуры, Универсальный обкаточно-тормозной стенд по испытанию ДВС оснащен компьютеризированным измерительным комплексом «ИВК ДВС», современным отечественным дизельным двигателем мощностью 80 кВт, пятикомпонентным газоанализатором, эталонным комплектом приборов системы питания, действующий тормозной стенд автомобиля КамАЗ.

В состав Учебно-научно-технического центра «Проектирование и оптимизация механических систем и производственных процессов» входят лаборатория деталей машин и подъемно-транспортных машин, лаборатория обучения современным методам проектирования деталей машин, лаборатория 3D прототипирования и обратного инжиниринга. Центр оснащен следующим оборудованием: сканер Широкоформатный CONTEX Chamekeon G600 36" 1200 dpi; машина для испытания КМ-50; метеостанция PST PRO 01923; режущий плоттер Graphtec CE 5000-60 со стендом; система XlaForm Pro system; термопресс Hobbi print DF-16 поворотный; трехмерный сканер ZScanner 700; цветной 3D принтер rectrum Ztm 510; экран Projecta Picture King 135x178 см. (84") на штативе (2шт.) и др.

Также при факультете функционируют: Лаборатория ремонта деталей и узлов; Лаборатория формирования износостойких покрытий; Лаборатория гидравлического оборудования и топливной аппаратуры; Лаборатория стандартизации и метрологического контроля Лаборатория контроля качества изделий; Лаборатория ремонта и испытания электрооборудования; Лаборатория по литейному производству и сварке; Лаборатория по обработке металлов резанием.

Инновационная лаборатория «Аграрные биотехнологии»; Специализированная лаборатория «Кормоприготовительных машин и оборудования»; Лаборатория «Аграрные биотехнологии»; Лаборатория машин холодильного оборудования и водоснабжения; Лаборатория машин и оборудования для стрижки овец и создания микроклимата; Лаборатория машин для первичной обработки молока и технического обслуживания фермерского оборудования; Лаборатория доильно-молочного оборудования .

Экономический и учетно-финансовый факультеты занимают учебное здание по ул. Мира, 347 и двух учебно-лабораторных корпусах по ул. Пушкина/Мира, 23/345 .

На базе учетно-финансового факультета функционируют научно-инновационные лаборатории: «Авторизованный центр сертификации фирмы «1С», «Учебно - методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров», «Мини-банк», «Страховой магазин», «Audit Expert & Project Expert», «Биржа» и др., где студенты получают профессиональные навыки в условиях, наиболее приближенных к реальным.

Научно-образовательный учетно-аналитический центр, являясь структурным подразделением Ставропольского государственного аграрного университета, специализируется на формировании системы эффективного обучения и подготовки профессиональных кадров с целью повышения результативности учетно-аналитической работы организаций.

В состав Центра входят 3 лаборатории: Авторизованный центр сертификации фирмы 1С; Учебно-практический центр учета, анализа и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности организаций; Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров.

Все оборудование активно используется в исследовательской и учебной деятельности: 75 автоматизированных рабочих мест; 1 мобильный класс (17 ноутбуков); 6 интерактивных досок диагональю 1,9 м.

В процессе подготовки специалистов и учебной деятельности используются прикладные компьютерные программы: 1С: Предприятие (версия 7,7 и 8,0, 8,2); Аудит XP; Консультант Плюс 3000; QUIK (версия 5.07.0.110); Гарант; Авторские компьютерные программы и электронные учебно-методические комплексы, бизнес-тренажеры.

С целью активизации и повышения эффективности подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере банковского дела, умеющих анализировать деятельность и руководить таким сложным финансовым организмом, каким является современный банк с 2005 года на учетно-финансовом факультете работает универсальный учебно-практический центр банковских технологий «Мини-банк». Центр является представителем банковских технологий с их действующими модулями автоматизации.

Стратегическая цель развития «Мини-банка» состоит в обеспечении условий для перевода кафедры финансового менеджмента и банковского дела из теоретико-методического режима работы в инновационно-экспериментальный (научно-исследовательский) на основе программно-целевого подхода к управлению развитием инновационной лаборатории.

В рамках концепции развития учебного процесса в СтГАУ на базе лаборатории «Мини-банк» внедрены в учебный процесс действующие модули автоматизации банковского бизнеса. Модули охватывают процессы расчетно-кассового обслуживания клиентов в сети SWIFT, учета кассовых и конверсионных операций, расчетов; учета кредитов, депозитов и векселей; межбанковского кредитования; работы с пластиковыми картами; доверительного управления; учета сделок на биржевом и внебиржевом рынке ценных бумаг.

Учебно-практическая лаборатория «Биржа» организованная в 2007 г. вписывается в общую концепцию создания эффективной модели функционирования регионального рынка ценных бумаг.

Основная цель лаборатории – совершенствование профессиональной подготовки специалистов экономического профиля, обеспечение высокой конкурентоспособности выпускников университета, адаптация к трудовой деятельности в финансовой сфере регионов России, формирование профессиональных навыков в области фондового рынка и инвестиций.

Лаборатория представляет собой торговый зал с 16 брокерскими местами – торговыми терминалами. Это позволяет в режиме реального времени не только наблюдать за тем, что происходит на мировых и российских финансовых рынках, но и непосредственно принимать участие в процессах деятельности бирж.

Еще одной инновационной лабораторией стал Сертифицированный учебный центр финансово-аналитических программ Project Ex34.pert и Audit Expert, оснащенный современным техническим оборудованием и программным обеспечением.

Центр оказывает консалтинговые услуги подразделениям СтГАУ в экономическом и финансовом обосновании инвестиционных и инновационных решений.

Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин» была создана в 2008 году.

Основные цели создания учебно-практической лаборатории «Страховой магазин»: интеграция учебного процесса с реальной деятельностью страховых компаний; выработка у студентов практических навыков продаж страховых продуктов.

Факультет социально-культурного сервиса и туризма расположен по пер. Зоотехнический, 12.

Аудиторный фонд факультета включает в себя 1 лекционную аудиторию, а также 3 аудитории теоретического и 7 аудиторий практического блока обучения, ресепшен, холлы, коридоры, санитарные комнаты и архив. Весь аудиторный фонд оснащен современным мультимедийным оборудованием, позволяющим проводить занятия в интерактивной форме обучения не только на русском, но и иностранных языках.

На учебных площадях факультета располагаются инновационные специализированные учебные лаборатории, являющиеся полноформатным макетом гостиницы:

- конгресс-холл на 200 посадочных мест (аудитория оборудована: мультимедийным проектором, акустической системой 5.1, документ - камерой, оборудованием для видео – конференций);

- презентационная студия организации работы административно-хозяйственной службы предприятий гостиничного хозяйства;

- тренинговый центр «Отельер», площадью свыше 100 кв.м. (гостиная – 27 кв.м., спальная комната – 38 кв.м., ванная комната – 27 кв.м.), число

посадочных мест – 32, оборудованная в соответствии с международными стандартами);

- студия техники и технологии приготовления продуктов питания «Два Шефа» на 10 посадочных мест (зона кухни рассчитана на работу 2 шеф-поваров одновременно, имеется 2 холодильника, 2 духовых шкафа Miele, 2 посудомоечные машины, кофемашина Gorenje, индукционная печь AEG, 2 плазмы Samsung с различными кулинарными программами);

- презентационная студия техники и технологии сервисного обслуживания «Ресторатор» на 8 посадочных мест (студия призвана помочь в приобретении практических навыков у студентами нашего факультета в осуществлении сервисной деятельности, в наличие имеется техника для осуществления кейтеринга – выездного ресторанного обслуживания).

Также для практического применения знаний в области туроператорской и турагентской деятельности на факультете имеется:

- студия туроперейтинга на 6 посадочных мест (в аудитории находится интерактивная видео стена с подключенным интернет – телевидением);

- две лаборатории автоматизированных систем и технологий в сервисе на 50 посадочных мест (в аудитории 20 персональных компьютеров с установленным специализированным программным обеспечением Fidelio, Opera, Amadeus, система - R-keeper, позволяющие студентам произвести, понять и усвоить всю цепочку действий по осуществлению гостиничных и ресторанных услуг (бронирование, расселение, контроль номерного фонда, реализация дополнительных услуг, финансового мониторинга, обслуживания пищеблока и др.)

На учебных площадях факультета располагаются инновационные учебно-аналитические аудитории «Лидер», «Имидж», «Студия разработки инновационных проектов в сфере услуг», где проводятся занятия в группах в формате мастер-классов, мозговых штурмов, брейн-рингов, здесь же студенты применяют свои знания для решения различных бизнес-кейсов в сфере гостеприимства и на рынке туристско-рекреационных услуг, на 136 посадочных мест (аудитория «Имидж» оснащена мультимедийным – проектором и ПК со свободным выходом в Интернет, Smart-board, и акустической системой 5.1, аудитория «Лидер», оснащена мультимедийным – проектором и ПК с свободным выходом в Интернет).

Для проведения факультативных занятий в учебном процессе используются: комната переговоров «Азия» и «Европа» (оснащенные LCD панелью Sharp с интернет-телевидением), а также чайная комната, позволяющая проведение реальных кофе-пауз при проведении семинаров, лекций, различных активных форм обучения, которая также служит базой для обучения правилам этикета при проведении приема иностранных делегаций (чаепитие, кофе-брейки, мини-фуршеты и т. д).

Кроме учебно-лабораторных и научных корпусов занятых непосредственно факультетами, ряд зданий и сооружений имеют межфакультетское значение:

1. Спортивный комплекс по пер. Зоотехнический, 12 и спортивный комплекс «Колос» по ул. Серова, 523.

2. Учебно-опытное хозяйство и опытная станция, находящиеся на территориях в пос. Демино и х. Холодногорском. Учебно-опытное хозяйство и опытная станция – это действующие хозяйствующие субъекты. На базе этих подразделений одновременно совмещены учебный, научный и производственные процессы.

3. Отдельной группой формирующей базу практики студентов и научных исследований аспирантов, можно выделить тепличное хозяйство вуза

4. Пять студенческих общежитий.

Имущественный комплекс Университета позволяет обеспечить студентов:

12000 мест единовременной посадки учебных аудиторий;

2095 машино-мест используемых студентами при работе за компьютером;

1630 посадочных мест столовой и буфетов;

1877 мест студенческих общежитий;

750 посадочных мест библиотеки;

96 спальных места баз отдыха.

При этом университет не арендует имущество.

Материально-техническая база состоящая из 9 факультетов (48 кафедр), учебно-опытного хозяйства, 83 инновационных подразделений, оснащена современным оборудованием балансовой стоимостью 768 млн. руб., из которых 80% не старше 5 лет.

Главными направлениями работы ректората является регулирование социально-трудовых отношений в вузе, улучшение условий труда работающих, организация отдыха и оздоровление работников.

Особое внимание ректорат уделяет оздоровлению сотрудников. Только в 2013 году полную диспансеризацию прошли 422 человека. Медицинский осмотр работников, занятых на работах с вредными условиями труда – 85 человек. На эти цели ректорат Университета выделил более 170 тыс. руб.

Постоянно в помещении студенческого общежития № 4 Университета работает медицинский пункт, где студенты и сотрудники получают бесплатно медицинскую помощь.

За 5 лет для сотрудников Университета приобретено спецодежды и средств индивидуальной защиты на сумму более 1млн. 346 тыс. руб., обучение по охране труда прошли 1229 человек на сумму 727 тыс. руб (таблица 19).

Таблица – 19 Расходы на приобретение спецодежды, средств защиты

Год	Сумма, руб
2009	29 600
2010	141 327
2011	113 815
2012	247 238
2013	813 871
Итого	1 345 85 1

За последние 5 лет в Университете произведена замена более 1500 оконных и дверных блоков, что позволяет улучшить санитарно-гигиеническое состояние рабочих мест, а также проведена аттестация 170 рабочих мест. В настоящее время проводится работа по проведению аттестации еще 40 рабочих мест, что позволит разработать программы по улучшению санитарно-гигиенических норм рабочих мест.

Ректорат Университета особое внимание уделяет противопожарной безопасности. На противопожарные мероприятия, улучшение и создание безопасных условий труда и экологию за пять лет израсходовано 111 млн. 296 тыс. руб.

Таблица 20 – Затраты Университета по противопожарной безопасности

Направление	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.	2013г.	Итого
Противопожарные мероприятия	26 100,0	11 805,9	8 700,0	8 996,0	8 440,3	64 042,2
Обеспечение безопасности	6 875,8	8 502,9	10 238,8	10 658,2	10 978,8	47 254,6
Итого:	32 975,8	20 308,8	18 938,8	19 654,2	19 419,1	111 296,8

В вузе работает комбинат студенческого питания на 1630 посадочных мест, 6 буфетов в учебных корпусах, общая площадь которых составляет 2929 квадратных метров. Пункты питания оснащены современным технологическим и холодильным оборудованием.

В 2013 году в спортивном комплексе Университета открылся фитнес-зал. На закупку спортивного оборудования было выделено более 6,5 млн. рублей, что позволило приобрести разнообразные по своему назначению тренажеры (беговые дорожки, профессиональные кардио, вело- и элексоидные тренажеры, гребля). Широкий перечень услуг оздоровительного центра доступен сотрудникам университета бесплатно, а общие затраты составили более 28 млн. руб. Традиционно, ежегодно в спортивном комплексе проводится спартакиада сотрудников университета.

В среднесрочной перспективе 2014-2018 гг. в планах ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ:

1. Прирост 22,5 тыс. кв.м. новых учебно-лабораторных площадей и 1780 учебных мест, в результате завершения строительства учебно-лабораторного корпуса факультетов агрономического и защиты растений.

2. Прирост 14,8 тыс. кв.м. новых площадей общежитий на 750 мест, в результате завершения реконструкции студенческого общежития №5.

3. Увеличение балансовой стоимости основных средств до 3,1 млрд. руб.

4. В 2014 году запланирован ввод в эксплуатацию учебного вивария по адресу ул. Серова, 523 площадью 145 кв.м.

/			
1			
1.1	() ,		13161
1.1.1			6991
1.1.2	-		131
1.1.3			6001
1.2	(') , -) ,		216
1.21	* - 1.2 1.21-1.23 7-		115
1.22	-		0
1.23			101
1.3	() ,		0
1.31			0
1.32	-		0
1.33			0
1.4	() ,		61,66
1.5	() ,		0
1.6	() ,		64,87
1.7	() -		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	154 / 10,48
1.10	(), (),	%	2,2
1.11	/ (), (),	%	132 / 93,62
1.12	(-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		1,78
22	Scopus 100 -		1,78
23	(-) 100 -		423,31
24	Web of Science, 100 -		1,93
25	Scopus, 100 -		1,63
26	100 -		237,27
27	(-)	.	122430
28	-	.	181,78
29		%	4,2
210	(),	%	205,02
211	(-)	.	178,11
212			32
213		%	2,67
214	/ - 40 , - 30 , - 35 ,	%	301 / 42,57
215	/ - ,	%	472,5 / 70,16
216	/ - ,	%	133,75 / 19,86
217	/ - (, -)	%	- / -
218			5
219	100 -		25,54
3			

31	/ () (-)	%	5/0,04
31.1	(), :	%	4/0,06
31.2	-	%	0/0
31.3		%	1/0,02
32	/ () (), :	%	12/0,09
32.1		%	5/0,07
32.2	-	%	0/0
32.3		%	7/0,12
33	/ () (), ()	%	0/0
34	/ () ()	%	0/0
35	/ () ()	%	163/2,33
36	()		88
37	/ -	%	40/5,66
38	/ () ()	%	0/0
39	/ ()	%	0/0
310		.	383,5
311		.	0
4	-		
41	()	.	1407498
42	() -	.	2089,83
43	-	.	745,52
44	() - ()	%	151,1
5			
51	(), :	.	16,71
51.1		.	0
51.2		.	16,71

5.1.3		.	0
5.2	()		0,3
5.3	(5)	%	80
5.4	()		176,4
5.5) 20 (%	100
5.6	/ (), (),	%	1877 / 20,89