



Ректор



В.И. ТРУХАЧЕВ

# ОТЧЕТ

О САМООБСЛЕДОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.04.2015 ГОДА



Ставрополь, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВПО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b> .....	2
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	9
<b>РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	44
<b>РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	61
<b>РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА</b> .....	64
<b>РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b> .....	80
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1</b> .....	92

## 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 № 10981 от 29 апреля 2014 года Серия 90А01 № 0001045). Срок действия свидетельства об аккредитации установлен до 29.04.2020 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.

**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 неперемennых 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 году. 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, 45 кафедр, 83 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, институт дополнительного профессионального образования, 49 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).

С 01 января 2015 года в связи с произведенными структурными изменениями ректором, профессором В.И. Трухачевым была утверждена новая структура ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ.

#### Основные структурные изменения на 01.04.2015г.:

- объединение кафедр «Теплотехника, гидравлика и охрана труда» и «Физика» с образованием новой кафедры «Физика», приказ по деятельности университета от 29.08.2014г. №669, решение Ученого совета университета протокол №7 от 27.06.2014 г.);
- с реорганизацией кафедры «Разведение и генетика сельскохозяйственных животных», переименованием кафедры «Овцеводство, крупного и мелкого животноводства» в кафедру «Частной зоотехнии, селекции и разведения животных» и переименованием кафедры «Кормление сельскохозяйственных животных» в кафедру «Кормление животных и общей биологии», приказ по деятельности университета от 09.09.2014г. №694, решение Ученого совета университета протокол №7 от 27.06.2014 г.);

- объединение кафедр «Информационные системы и технологии» и «Прикладная информатика», с образованием новой кафедры «Информационных систем», приказ по деятельности университета от 29.08.2014г. №668, решение Ученого совета университета протокол №7 от 27.06.2014 г.);
- создание в структуре университета структурного подразделения «Учебно-научный производственный комплекс по выращиванию и переработке сельскохозяйственного сырья» (УНПК) на базе учебных теплиц и производственно-лабораторного корпуса в пос. Демино, Шпаковского района Ставропольского края, приказ по деятельности университета от 26.12.2014г. №1095, решение Ученого совета университета протокол №10 от 21.11.2014 г);
- создание в структуре СОМРЦ университета структурного подразделения «Автошкола СтГАУ», приказ по деятельности университета от 31.12.2014г. №1120, решение Ученого совета университета протокол №10 от 21.11.2014 г).
- переименование химико-технологической лаборатории вина и пива в учебно-научную лабораторию «Технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья», приказ по деятельности университета от 21.02.2014г. №152, решение Ученого совета университета протокол №2 от 31.01.2014 г);
- переименование агрономического факультета в факультет агробиологии и земельных ресурсов и переименованием факультета защиты растений в факультет экологии и ландшафтной архитектуры, приказ по деятельности университета от 31.03.2014г. №275, решение Ученого совета университета протокол №4 от 28.03.2014 г.);
- объединение отдела технического сопровождения учебного процесса и отдела перспективных образовательных технологий в отдел информационных технологий, приказ по деятельности университета от 19.05.2014г. №376, решение Ученого совета университета протокол №5 от 07.05.2014 г.).

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.

### Значимые достижения и события в 2014 году

**Ставропольский ГАУ – лидер аграрного образования России.** По результатам ежегодного мониторинга эффективности образовательных организаций высшего образования, проводимого Министерством образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» в 2014 году **признан эффективным вузом** и признан одним из лучших в рейтинге среди аграрных вузов России. Так, по итогам 2013 года, при нормативном показателе доходов от научно-исследовательской деятельности 51,28 тыс. руб. на одного преподавателя в университете доход значительно выше и составляет 181,78 тыс. руб. Общая площадь учебно-

лабораторных помещений вуза в расчете на одного студента составляет 16,71 кв.м, при установленном нормативе 13,92 кв.м. Трудоустроенность выпускников – 97,45%.

### **Визит Президента Российской Федерации Путина В.В. в Ставропольский ГАУ.**

18 июня 2014 г. научно-педагогический коллектив и студенты встречали Президента РФ Владимира Путина. Студенты с гордостью представили выставку сельскохозяйственной техники, на которой студенты работают в учебно-опытном хозяйстве Университета.

Визит Президента в Ставропольский край был в том числе посвящен 60-летию движения ученических производственных бригад, которое зародилось именно в Ставропольском крае. Затем в стенах Ставропольского государственного аграрного университета состоялось совещание по вопросу развития сельского хозяйства в Российской Федерации.

В нем приняли участие: Министр сельского хозяйства РФ Николай Федоров, Министр экономического развития РФ Алексей Улюкаев, Полномочный представитель Президента в СКФО Сергей Меликов, губернатор Ставропольского края Владимир Владимиров, губернаторы Белгородской, Воронежской, Ростовской областей, руководители Национального союза производителей молока, Агропромышленного союза России, Национального союза зернопроизводителей, Национальной мясной ассоциации, а также представители деловых кругов и финансовых организаций.



Воронежской, Ростовской областей, руководители Национального союза производителей молока, Агропромышленного союза России, Национального союза зернопроизводителей, Национальной мясной ассоциации, а также представители деловых кругов и финансовых организаций.

### **Визит Министра сельского хозяйства Российской Федерации Федорова Н.В. в Ставропольский ГАУ.**

Глава ведомства провел в Университете выездное заседание Межведомственной комиссии, а после познакомился с выставкой достижений вуза и научными разработками ученых, в частности, с работами по генной инженерии, энергосберегающим технологиям, бизнес-планами инвестиционных проектов. Во время визита министр сельского хозяйства России Николай Федоров и ректор аграрного университета Владимир Трухачев обсудили вопросы подготовки квалифицированных кадров для АПК, трудоустройства специалистов и перспективы современного аграрного образования в России.



### **Выборы ректора Ставропольского государственного аграрного университета.**

3 марта 2014 г. состоялась конференция научно-педагогических работников и обучающихся по выборам ректора Ставропольского государственного аграрного университета.

На должность руководителя Университета претендовали - единогласно выдвинутый трудовым коллективом СтГАУ действующий ректор, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Владимир Трухачев и профессор кафедры финансов, кредита и страхового дела, доктор экономических наук, профессор Борис Доронин, участвующий в выборах на основе самовыдвижения. По результатам тайного голосования **97,9%** делегатов конференции выбрали кандидатуру профессора Владимира Ивановича Трухачева.

Приказом Министерства Минсельхоза России №56-кр от 02 апреля 2014г. Трухачев Владимир Иванович утвержден в должности ректора ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ.

**Государственная аккредитация.** На основании заключения по результатам аккредитационной экспертизы, проведенной в соответствии с распоряжением Рособнадзора от 21.02.2014 № 214-06 ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет» **признан прошедшим государственную аккредитацию образовательной деятельности сроком на 6 лет по 11 УГС, 48 направлениям (специальностям) подготовки** (Приказ Рособнадзора от 29.04.2014 №595 «О государственной аккредитации образовательной деятельности ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»).



**Профессионально-общественная аккредитация.** В марте 2014 года один из ведущих аккредитационных центров России Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации вручил Университету **свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации 4-х кластеров образовательных программ (УГС) - 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).** В рамках четырех кластеров экспертами были проведены аудиты 6 программ бакалавриата, 6 программ магистратуры, 1 программы специалитета, 12 программ аспирантуры и двух блоков программ дополнительного профессионального образования. В работе фокус-групп приняли участие более 500 представителей Университета: ректор, проректора, деканы, заместители деканов, заведующие выпускающих кафедр, ведущие преподаватели, бакалавры, магистранты, аспиранты, докторанты, а также работодатели и выпускники вуза.



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.

**Международная аккредитация программы MBA «Агробизнес».** В 2014г. состоялся первый выпуск международной программе «Мастер делового администрирования — агробизнес» («MBA — агробизнес») – 9 человек.

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



**Ставропольский ГАУ – победитель Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» 2013 года.**

Церемония награждения прошла 16 сентября 2014 г. в Доме Правительства РФ, где победителям заслуженные призы вручали заместитель председателя Правительства Российской Федерации Ольга Голодец и министр труда и социальной защиты РФ Максим Топилин.

Ставропольский государственный аграрный университет по итогам 2013 года признан победителем конкурса с присуждением ему высшей награды – «Гран-при». Университет стал призером сразу по трем номинациям: «За развитие социального партнерства в организациях непромышленной сферы», «За развитие кадрового потенциала в организациях непромышленной сферы» и «За формирование здорового образа жизни в организациях непромышленной сферы». Такой успех позволил вузу взять гран-при конкурса.



Для участия в федеральном этапе конкурса уполномоченными органами по проведению конкурса в регионах в Минтруд России была направлена 375 заявка от организаций-победителей региональных этапов конкурса по 12 номинациям из 59 субъектов Российской Федерации. В 2013 году 40 организаций стали победителями и призерами конкурса в 12 номинациях, Гран-при удостоены три организации.

**Гран-при Всероссийской национальной премии «Студент года – 2014».** В конце осени подвели итоги Всероссийской национальной премии «Студент года – 2014». Гран-при завоевала студентка учетно-финансового факультета Ставропольского государственного аграрного университета Екатерина Войтышева. Теперь она в течение года будет представлять интересы всего студенчества в Общественном совете при Минобрнауки России, а также в Общественном совете Федерального агентства по делам молодежи.

Ставропольский край на всероссийском этапе конкурса представляли девять ставропольцев, из которых шестеро учатся в аграрном университете. Наши студенты стали лучшими в регионе в номинациях «Студенческий лидер года» – Екатерина Светличная, «Общественник года» – Алексей Мартынов, «Открытие года» – Дарья Букачева, «Интеллект года» – Сергей Авилов, «Спортсмен года» – Рамазон Мирзоев.

**Положительная практика Ставропольского ГАУ для европейских и российских организаций.** 2 октября 2014 г. Ставропольский государственный аграрный университет в сотрудничестве с Европейским фондом управления качеством (EFQM, Бельгия) презентовал свой уникальный опыт внедрения Модели Совершенства EFQM в деятельности учреждения высшего образования «Путешествие к Совершенству». В числе 120 посетителей «Положительной практики» Ставропольского государственного аграрного университета – представители 12 организаций различных сфер деятельности из 8 стран (Белоруссии, Бельгии, Германии, Испании, России, Сербии, Турции и Швейцарии).

В рамках «Положительной практики» ректор Университета Владимир Иванович Трухачев в презентации «Ставропольский государственный аграрный университет: Путешествие к Совершенству» отметил главные вехи развития вуза на пути к Совершенству в соответствии с фундаментальными концепциями EFQM и обозначил перспективы развития Университета в соответствии с критериями Модели Совершенства EFQM.

По итогам визита главный финансовый директор Европейского фонда менеджмента качества Геерт Опденбош отметил, что Ставропольский ГАУ, который дважды становился победителем приза Европейского конкурса по качеству, является лучшим в секторе образования среди всех участников фонда.



## **Всероссийский молодежный форум среди выпускников, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования аграрного профиля.**

27-29 ноября 2014 года в Ставропольском государственном аграрном университете проводился Всероссийский молодежный форум среди выпускников, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования аграрного профиля. В нём приняли участие 250 студентов, руководителей и преподавателей учреждений СПО, работодателей, представителей органов исполнительной власти и высшей школы России. Форум проводился с целью обобщить накопленную в средних профессиональных учебных заведениях аграрного сектора Российской Федерации практику успешного управления карьерой выпускников. Проблемы построения успешной карьеры студенты выпускных курсов учреждений СПО, приехавшие из больших и малых городов России, обсудили на дискуссионных площадках.

**Перспективы развития Университета: стратегия, цели, задачи.** 09 декабря 2013 года 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 на 2015 год:**

1. Получение лицензии на право ведения образовательной деятельности по направлениям подготовки бакалавров (1 образовательная программа) и магистров (9 образовательных программ): 38.03.07 Товароведение, 09.04.02 Информационные системы и технологии, 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья, 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, 35.04.09 Ландшафтная архитектура, 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, 38.04.04 Государственное и муниципальное управление, 38.04.05 Бизнес-информатика, 43.04.01 Сервис, 43.04.02 Туризм.

2. Государственная аккредитация образовательных программ высшего образования (аспирантура).

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

4. 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.

5. 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.

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

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

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

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

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

**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](mailto:inf@stgau.ru), [rector@stgau.ru](mailto: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 и ГОС (специалитет, бакалавриат, магистратура), на которых на 01.04.2015г. обучаются по очной форме 6693 человека, по заочной форме обучения - 4458 человек, очно-заочной – 102 человек. Подготовку студентов осуществляют 9 факультетов, 45 кафедр, из них 38 – выпускающие.

Подготовка выпускников в Университете ведется по 11 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей (39 программ бакалавриата, 24 программы специалитета, 17 программ магистратуры: 05.00.00 Науки о земле (бакалавриат, специалитет, магистратура), 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (бакалавриат, специалитет, магистратура), 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (бакалавриат, магистратура), 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология (бакалавриат, специалитет), 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (бакалавриат, специалитет, магистратура), 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта (бакалавриат, специалитет), 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (бакалавриат, специалитет, магистратура), 36.00.00 Ветеринария и зоотехния (бакалавриат, специалитет, магистратура), 38.00.00 Экономика и управление (бакалавриат, специалитет, магистратура), 43.00.00 Сервис и туризм (бакалавриат, специалитет), 44.00.00 Образование и педагогические науки (бакалавриат, специалитет).

По всем реализуемым основным образовательным программам имеются учебные планы, принятые на Ученом совете Университета и утвержденные ректором. Все учебные планы реализуемых образовательных программ соответствуют требованиям ГОС и ФГОС.

### ***Показатели приема на очную и заочную формы обучения.***

В 2014 году университет осуществлял прием абитуриентов на первые курсы выпускников средних и профессиональных учебных организаций на образовательные программы по 19 направлениям бакалавриата, 1 направлению специалитета; 8 направлениям магистратуры.

Контрольные цифры приема 2014 года, утвержденные на основании результатов открытого конкурса на размещение государственного задания по подготовке специалистов с высшим образованием Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, выполнены по всем направлениям и специальностям в полном объеме (табл. 1).

**Таблица 1 – Результаты приема абитуриентов по бюджетной форме обучения в 2014 году**

Код группы	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Программа подготовки					
		Специалист и бакалавр		Магистр		Всего по Университету	
		всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно
05.00.00	Наука о земле	25	25	5	5	30	30
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	25	25	0	0	25	25
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	95	70	5	5	100	75
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология	20	20	0	0	20	20
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	90	70	0	0	90	70
23.00.00	Техника и технология наземного транспорта	76	50	0	0	76	50
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	270	210	11	11	281	221
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	136	125	0	0	136	125
38.00.00	Экономика и управление	167	127	39	34	212	161
43.00.00	Сервис и туризм	20	20	0	0	20	20
<b>Всего:</b>		<b>924</b>	<b>742</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>984</b>	<b>797</b>

**Таблица 1.1 – Результаты приема абитуриентов по коммерческой форме обучения в 2014 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
05.00.00	Наука о земле	16	7			16	7
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	64	0			64	0
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	73	0	1	0	74	0
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология	25	0			25	0
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	61	2	6	0	67	2
23.00.00	Техника и технология наземного транспорта	42	0			42	0
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	141	10	3	0	144	10
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	84	16			84	16
38.00.00	Экономика и управление	669	341	15	4	684	345
43.00.00	Сервис и туризм	69	54			69	54
<b>Всего</b>		<b>1244</b>	<b>430</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1269</b>	<b>434</b>

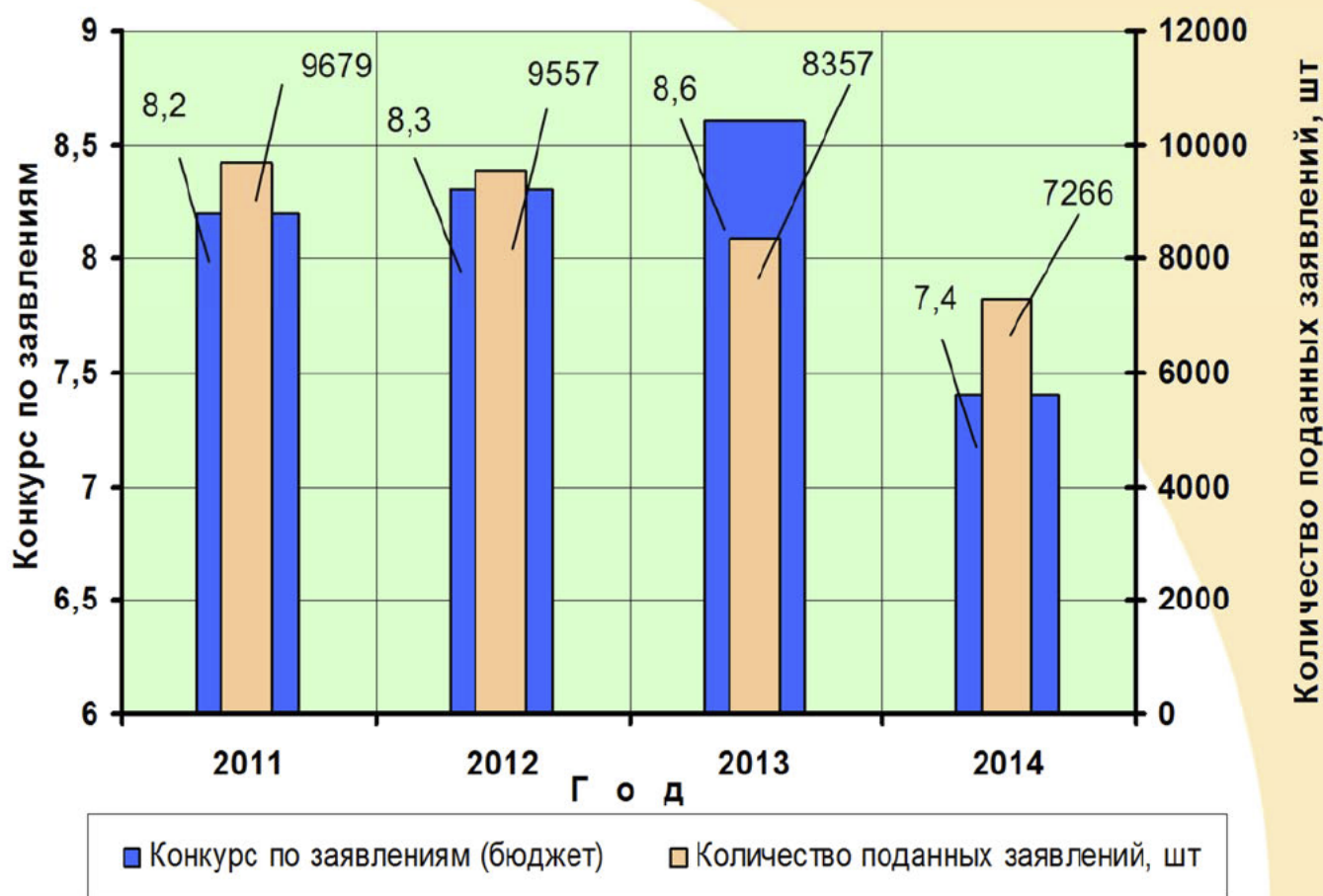
**Таблица 1.2 – Результаты приема абитуриентов по очной и заочной формам обучения в 2014 году**

Код группы	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Программа подготовки					
		Специалист и бакалавр		Магистратуры		Всего по университету	
		заочно	очно	заочно	очно	заочно	очно
05.00.00	Наука о земле	9	32	0	5	9	37
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	64	25	0	0	64	25
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	98	70	1	5	99	75
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология	25	20	0	0	25	20
21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	79	72	6	0	85	72
23.00.00	Техника и технология наземного транспорта	68	50	0	0	68	50
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	191	220	3	11	194	231
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	79	141	0	0	79	141
38.00.00	Экономика и управление	368	468	16	38	384	506
43.00.00	Сервис и туризм	15	74	0	0	15	74
	<b>Всего</b>	<b>996</b>	<b>1172</b>	<b>26</b>	<b>59</b>	<b>1022</b>	<b>1231</b>

Несмотря на сложную демографическую ситуацию, контрольные цифры приема по бюджетной форме обучения в этом году, по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры составили: всего 984 чел. (1078 чел. в 2013 г.), в т.ч. по очной форме обучения 797 чел. (857 чел. в 2013 г.), из них 742 чел. (749 чел. в 2013 г.) – по программам подготовки бакалавра и специалиста, 55 чел. (108 чел. в 2013 г.) – магистры.

Особенность контрольных цифр этого года является то, что по очной форме обучения из 742 мест на специалитет (специальность ветеринария) было выделено 80 мест, остальные места – 662 выделены на бакалавриат.

В 2014 году всего по университету было подано от абитуриентов 7266 (8357 в 2013 г.) заявлений, конкурс по заявления по университету в среднем составил в текущем году 7,4 (8,6) заявления на место (рис. 2).



**Рис. 2 Динамика поданных заявлений и конкурса**

Снижение количества поданных заявлений и конкурса в этом году объясняется введением университетом минимального количества баллов по направлениям и специальностям подготовки и снижением общего количества выпускников.

Как и в предыдущие годы, абитуриенты имели право подавать заявления не более чем в 5 вузов, а в одном вузе не более чем на 3 направления (специальности).

Конкурс по заявлениям по отдельным направлениям (специальностям) был довольно высоким и в сравнении с 2013 годом (в скобках) приходится практически на те же направления (специальности):

- менеджмент – 33,2 (37,0);
- сервис – 29,6 (32,1);
- экономика – 15,0 (16,6);
- бизнес-информатика – 13,7 (22,1).

Некоторые направления (специальности) имели относительно низкий конкурс:

- агрономия – 2,9 (2,3);
- ветеринария – 3,3 (2,6);
- экология и природопользование – 3,8 (3,0);
- зоотехния – 3,9 (3,6);
- агроинженерия – 3,9 (4,3);
- эксплуатация транспортно-технологических МиК – 3,9 (7,2).

Общий конкурс по заявлениям по очной форме обучения с учетом коммерческой формы обучения составил 6,2 (5,1 в 2013 г.).

**Таблица 2 – Конкурс по заявлениям абитуриентов, поступавших на очную форму обучения в 2014 г.**

№ пп	Наименование направления (специальности)	По бюджетной форме	По коммерческой форме	В среднем
1	Агрономия (35.03.04)	2,9	5,0	3,1
2	Землеустройство и кадастры (21.03.02)	4,2	10,0	4,6
3	Продукты питания из растительного сырья (19.03.02)	5,5	2,7	5,1
4	Экология и природопользование (05.03.06)	3,8	7,3	4,1
5	Ландшафтная архитектура (35.03.10)	4,6	5,7	4,7
6	Зоотехния (36.03.02)	3,9	2,5	3,8
7	Технология производства и переработки с.-х. продукции (35.03.07)	6,0	6,0	6,0
8	Ветеринария (36.05.01)	3,3	11,0	3,8
9	Ветеринарно-санитарная экспертиза (36.03.01)	9,0	12,5	9,3
10	Агроинженерия (36.03.06)-механизация с.х.	3,9	3,7	3,9
11	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (23.03.03)	3,9	5,5	4,0
12	Электроэнергетика и электротехника (13.03.02)	4,9	11,0	5,1
13	Экономика (080100.62)	15,0	2,7	5,6
14	Менеджмент (38.03.02)	33,2	6,3	16,9
15	Государственное и муниципальное управление (38.03.04)	0,0	5,1	5,1
16	Бизнес-информатика (38.03.05)	13,7	3,8	9,3
17	Информационные системы и технологии (09.03.02)	7,2	10,5	7,4
19	Сервис (43.03.01)	29,6	7,6	18,6
20	Туризм (43.03.02)	0,0	7,8	7,8
	<b>Итого по университету</b>	<b>7,4</b>	<b>4,1</b>	<b>6,2</b>

По заочной бюджетной форме обучения (табл. 3) наибольший конкурс приходится на направления: Экономика – 10,1; Агроинженерия – 4,3; Менеджмент – 4,2; Землеустройство и кадастры – 3,6 заявления на место.

**Таблица 3 – Конкурс по заявлениям абитуриентов, поступавших на заочную форму обучения в 2014 г.**

№ пп	Наименование направления (специальности)	По бюджетной форме	По коммерческой форме	В среднем
1	Агрономия (35.03.04)	2,3	1,5	1,8
2	Землеустройство и кадастры (21.03.02)	3,6	1,3	2,0
3	Экология и природопользование (05.03.06)	0,0	0,7	0,7
4	Ландшафтная архитектура (35.03.10)	0,0	1,0	1,0
5	Зоотехния (36.03.02)	1,9	0,4	1,1
6	Технология производства и переработки с.-х. продукции (35.03.07)	2,4	0,7	1,2
7	Технология продукции и организация общественного питания (19.03.04)	0,0	1,0	1,0
8	Ветеринария (36.05.01)	0,0	1,5	1,5
9	Ветеринарно-санитарная экспертиза (36.03.01)	0,0	1,1	1,1
10	Агроинженерия (36.03.06)-механизация с.х.	4,3	1,8	2,7

№ пп	Наименование направления (специальности)	По бюджетной форме	По коммерческой форме	В среднем
11	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (23.03.03)	2,5	2,2	2,4
12	Электроэнергетика и электротехника (13.03.02)	3,3	2,6	2,9
13	Экономика (080100.62)	10,1	1,1	1,9
14	Менеджмент (38.03.02)	4,2	1,3	2,1
15	Государственное и муниципальное управление (38.03.04)	0,0	1,2	1,2
16	Бизнес-информатика (38.03.05)	0,0	0,0	0,0
17	Информационные системы и технологии (09.03.02)	0,0	1,3	1,3
18	Сервис (43.03.01)	0,0	0,8	0,8
19	Туризм (43.03.02)	0,0	0,3	0,3
	<b>Итого по университету</b>	<b>3,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>

С полным возмещением затрат наибольший конкурс при поступлении имеют направления: Электроэнергетика и электротехника – 2,6 и Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – 2,2 заявления на место. В среднем по университету конкурс на заочную форму обучения по заявлениям составил 1,8 заявления на место.

Общие результаты зачисления (табл. 4) абитуриентов в университет свидетельствуют о том, что в этом году на очную бюджетную форму обучения зачислено по программам бакалавриата и специалитета 742 (749 чел. в 2013 г.) чел., по коммерческой форме обучения – 430 (719 в 2013 г.) чел.

Всего зачислено в университет бакалавров и специалистов по очной форме обучения в этом году 1172 чел., в прошлом 1469 чел., т.е. в этом году зачислено на 297 чел. меньше, чем в прошлом году.

В магистратуру на очную форму обучения зачислено всего 59 (141) чел., на заочную форму обучения зачислено всего 26 чел., из них с полным возмещением затрат 21 чел.

Общее количество зачисленных бакалавров, специалистов и магистров в 2014 г. на очную и заочную формы обучения составило 2267 (1915) чел, т.е. на 352 чел. больше, чем в прошлом году. Увеличение количества зачисленных в этом году за счет приема на заочную форму обучения.

**Таблица 4 – Общие результаты зачисления абитуриентов в 2013 и 2014 годах**

Программа подготовки	Бюджетная форма		Коммерческая форма		Всего	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Бакалавр, очно	669	662	712	417	1381	1079
Специалист, очно	80	80	7	13	87	93
Бакалавр, заочно	221	182	63	779	284	961
Специалист, заочно	0	0	46	49	46	49
<b>Итого: бакалавр и специалитет</b>	<b>970</b>	<b>924</b>	<b>828</b>	<b>1258</b>	<b>1798</b>	<b>2182</b>
Магистр (очно)	108	55	33	4	141	59
Магистр (заочно)	0	5	21	21	21	26
<b>Итого: магистр</b>	<b>108</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>25</b>	<b>162</b>	<b>85</b>
<b>Всего</b>	<b>1078</b>	<b>984</b>	<b>882</b>	<b>1283</b>	<b>1960</b>	<b>2267</b>

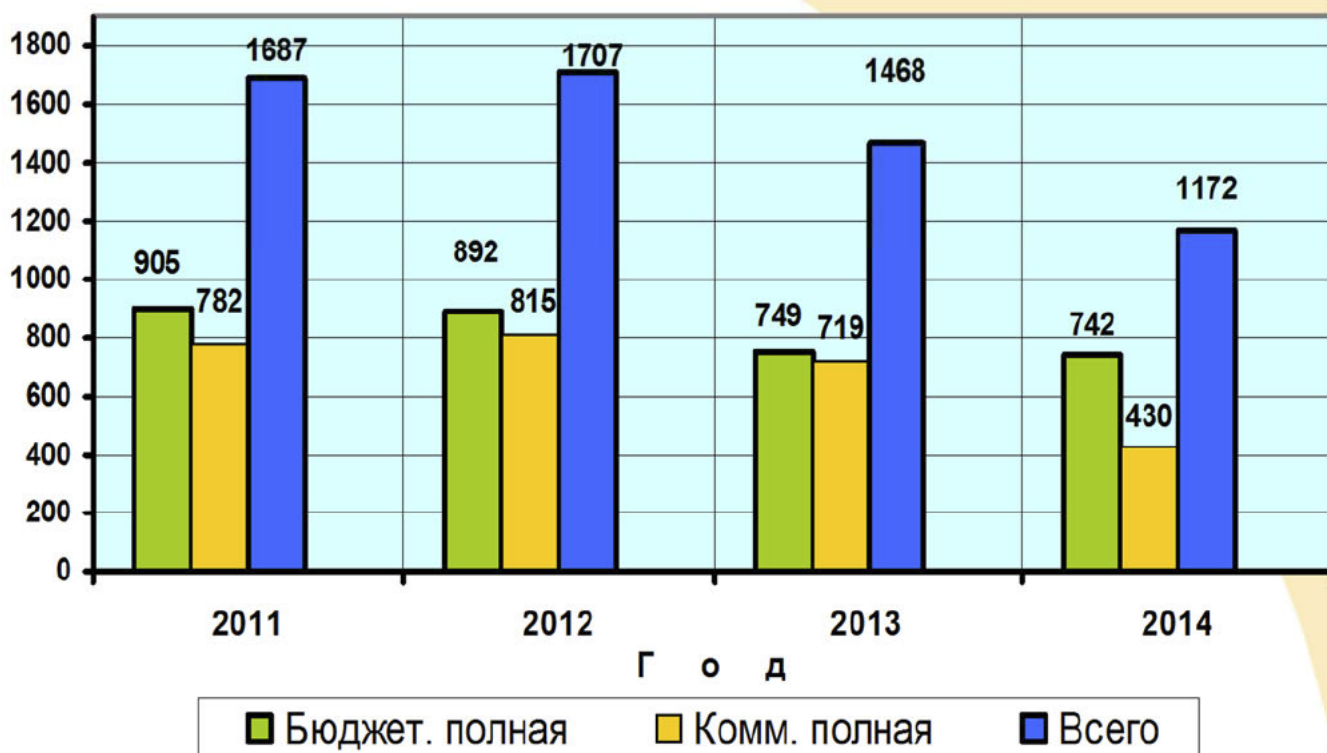


Рис. 3 Динамика зачисления абитуриентов по годам

Общая динамика зачисленных абитуриентов свидетельствует о том, что прием на очную форму в среднем за три года составляет около 1449 чел. (рис. 3). Наибольший прием за анализируемый период относится к 2012 г. – 1707 чел. Бюджетный прием имеет тенденцию к снижению: в 2011 г. – 905 чел., в 2012 г. 892 чел., в 2013 г. – 749 чел., в 2014 г. – 742 чел.

В магистратуру в 2014 году по бюджетной форме обучения зачислено значительно меньшее количество, чем прошлым: 55 (108 – в 2013 г.) чел., по коммерческой форме обучения – 4 (33 – в 2013 г.) (табл. 5).

Таблица 5 – Результаты зачисления в магистратуру в 2014 г. по направлениям

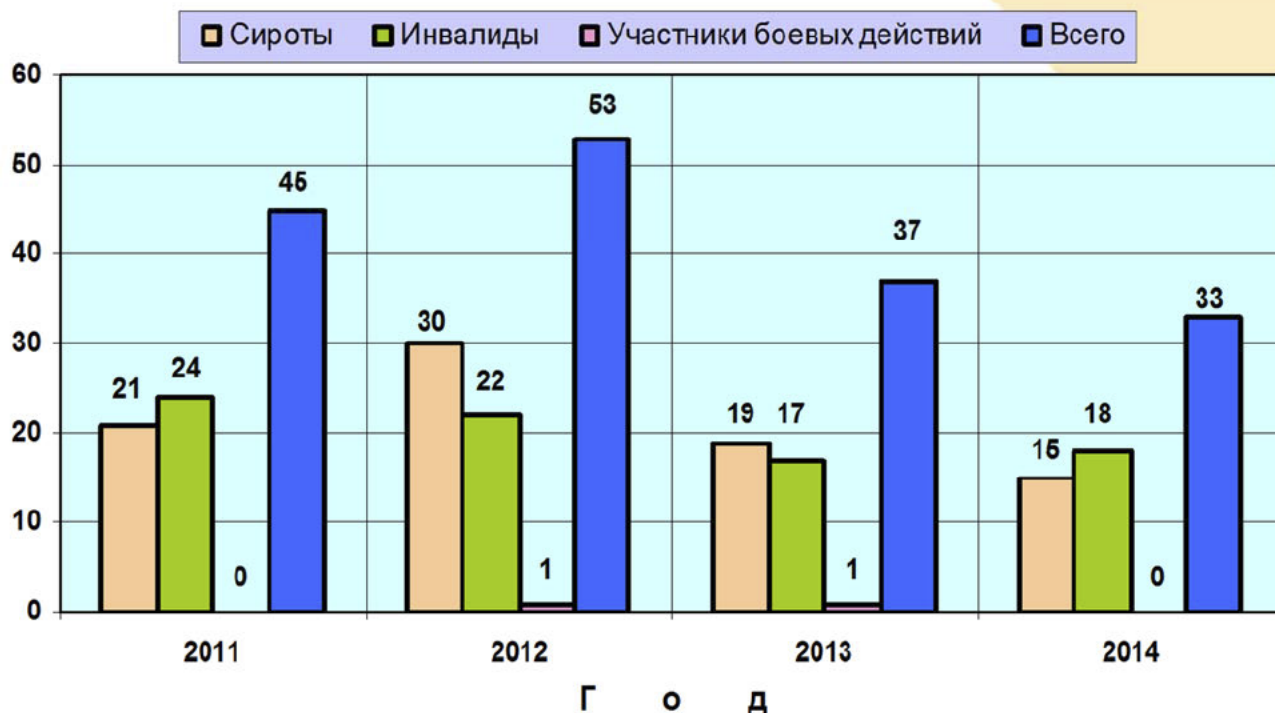
Наименование направления	Очная		Заочная		Всего
	Бюдж.	Комм.	Бюдж.	Комм.	
Агрономия (35.04.04)	5	0		3	8
Землеустройство и кадастры (21.04.02)				6	6
Экология и природопользование (05.04.06)	5	0			5
Агроинженерия (35.04.06)	6	0			6
Электроэнергетика (13.04.02)	5	0		1	6
Экономика (38.04.01)	20	3	5	10	38
Менеджмент (38.04.02)	8	1		1	10
Финансы и кредит (38.04.08)	6	0			6
<b>Всего</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>85</b>

Наибольшее количество в магистратуру зачислено по бюджету на направление: Экономика по различным программам – 20 (30) чел., Электроэнергетика и электротехника – 5 (15), Менеджмент – 8 чел., по остальным направлениям в пределах 5...6 чел.



По заочной бюджетной форме обучения зачислено всего 5 чел., коммерческой – 21 чел. Наибольшее количество зачисленных по коммерческой форме обучения имеют направления: Экономика – 10 чел. и Землеустройство и кадастры – 6 чел.

В 2014 г. зачислено лиц, имеющих особые права – 33 (37 в 2013 г.) чел., из них 18 (17) чел., – инвалиды детства; 15 (19 в 2013 г.) чел – дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей (рис. 4).



**Рис.4** Динамика зачисления лиц, имеющих особые права

В этом году для лиц, имеющих особые права, была установлена квота в размере 10% от бюджетного приема.

Абитуриенты, имеющие особые права, пользовались в этом году льготой только при поступлении в один вуз и на одно направление. Это в значительной степени ускорило процедуру зачисления абитуриентов, поступающих на общих основаниях.

Минимальное допустимое количество баллов (порог) по предметам (табл. 6), установленное Рособрнадзором, в этом году по сравнению с 2013 годом не изменилось.

Выпускники Ставропольского края в 2014 г. получили более низкие средние баллы по всем предметам ЕГЭ по сравнению с прошлым годом. По некоторым предметам это снижение значительное. Так, по математике это снижение составило 23,7,0%, (с 52,3 до 39,9), по физике 24,0% (с 55,5 до 42,2); Биологии – 15,4% (с 62,5 до 52,9) (табл. 6).

Средний балл зачисленных абитуриентов в университет по бюджетной форме обучения для всех предметов больше среднего балла выпускников Ставропольского края. Так, например, по русскому языку средний балл ЕГЭ по Ставропольскому краю составил 62,8, по университету 68,90 балла, по математике соответственно 39,9 и 48,66 балла, по физике 42,2 и 43,45.

**Таблица 6 – Динамика результатов ЕГЭ по предметам**

Предмет	Минимальное количество баллов ЕГЭ по годам 2012/2013/2014 (Рособрнадзор)	Средний балл по Ставропольскому краю по годам			СтГАУ 2013/2014 (зачислены, бюджет)
		2012	2013	2014	
Русский язык	36/36/36	63,2	64,9	62,8	68,6/68,90
Математика	24/24/24	47,4	52,3	39,9	58,1/48,66
Обществознание	39/39/39	58,7	62,9	50,7	78,6/68,74
Биология	36/36/36	56,9	62,5	52,9	62,9/55,12
Физика	36/36/36	47,9	55,5	42,2	56,0/43,45
География	37/37/37	57,6	53,4	52,0	62,9/59,5
История	32/32/32	58,2	61,0	43,3	-

Следует отметить, что, не смотря на то, что по стране количество бюджетных мест на экономические специальности по вузам сокращено, а на инженерные и технологические направления – увеличено, процент сдававших ЕГЭ по обществознанию и в этом году достаточно высок.

Минимальный (проходной) балл зачисленных по результатам ЕГЭ 2014 г. по университету составил 37,7 (45,0 – в 2013 г.) и это относится к агроинженерии (табл. 7). По отдельным направлениям низкий проходной балл составил для: Продукты питания из растительного сырья – 41,3 (49,7); Зоотехния – 41,3 (49,0); Агрономия и Землеустройство и кадастры – по 42,0 балла.

Максимальный проходной балл для абитуриентов, поступающих на общих основаниях в среднем по конкурсным предметам составил для направлений: Экономика – 55,7 (79,3 – в 2013 г.); Бизнес-информатика – 46,7 (74,0); Сервис – 56,0 (71,3).

Средний балл ЕГЭ зачисленных абитуриентов в наш университет по бюджетной форме в этом году составил 57,08 (63,48 – в 2013 г.), по коммерческой – 53,78 (61,69), в среднем по бюджету и коммерческой формам – 55,78 (62,60 – в 2013 г.).

Наименьший средний балл ЕГЭ по бюджетной форме имеют технологические и инженерные направления.

Наибольший средний балл ЕГЭ, поступивших на бюджетную форму обучения, имеют направления экономического профиля: Экономика – 75,90 (77,6); Сервис – 69,53 (71,3), Бизнес информатика – 64,36 (74,3).

**Таблица 7 – Проходной и средний баллы ЕГЭ при зачислении на бюджетную очную форму обучения в 2014 г.**

Наименование направления (специальности)	Проходной балл*	Средний балл общий
Агрономия (35.03.04)	42,0	51,08
Землеустройство и кадастры (21.03.02)	42,0	54,83
Продукты питания из растительного сырья (19.03.02)	41,0	46,35
Экология и природопользование (05.03.06)	43,7	56,44
Ландшафтная архитектура (35.03.10)	43,0	59,24
Зоотехния (36.03.02)	41,3	47,35
Технология производства и переработки с.-х. продукции (35.03.07)	44,0	55,07
Ветеринария (36.05.01)	43,0	58,01
Ветеринарно-санитарная экспертиза (36.03.01)	50,3	56,62
. Агроинженерия (36.03.06)-механизация с.х.	37,7	44,82

Наименование направления (специальности)	Проходной балл*	Средний балл общий
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (23.03.03)	45,0	50,53
Электроэнергетика и электротехника (13.03.02)	44,7	54,23
Экономика (080100.62)	55,7	75,90
Менеджмент (38.03.02)	47,0	68,36
Государственное и муниципальное управление (38.03.04)	0,0	0,00
Бизнес-информатика (38.03.05)	46,7	64,36
Информационные системы и технологии (09.03.02)	53,3	54,02
Сервис (43.03.01)	56,0	69,53
Туризм (43.03.02)	0,0	0,00
<b>Итого по университету</b>	<b>37,7</b>	<b>57,08</b>

\* - проходной балл по бюджету

Особенностью приема в этом году, как и в прошлом, стало установление минимального количества баллов по направлениям и специальностям (табл. 8). Основная цель – повышение качества зачисленных абитуриентов в университет. Установленный порог минимального балла относится ко всем формам обучения: очная, заочная, бюджетная, коммерческая, для льготников и целевого приема.

**Таблица 8 – Минимальное количество баллов для абитуриентов, поступавших по направлениям (специальностям) в СтГАУ в 2014 г.**

Шифр	Направление (специальность)	Минимальное количество баллов по трем предметам
35.03.04	Агрономия	115,0
21.03.02	Землеустройство и кадастры	120,0
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	115,0
05.03.06	Экология и природопользование	115,0
35.03.10	Ландшафтная архитектура	125,0
36.03.02	Зоотехния	110,0
35.03.07	Технология производства и переработки с.-х. продукции	120,0
36.05.01	Ветеринария	120,0
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	120,0
35.03.06	Агроинженерия	110,0
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	125,0
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	125,0
38.03.01	Экономика	140,0
38.03.02	Менеджмент	140,0
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	140,0
38.03.05	Бизнес-информатика	140,0
09.03.02	Информационные системы и технологии	125,0
43.03.01	Сервис	140,0
43.03.02	Туризм	140,0

Так наибольший порог был установлен для направлений экономического профиля 140 баллов по трем предметам (47,7 баллов/предм.), наименьший – для направлений «Зоотехния», «Агроинженерия» – 110 баллов (36,7). Для направлений «Агрономия», «Экология и природопользование», «Продукты питания из растительного сырья» 115 (38,3) баллов.

Документы абитуриентов с меньшим суммарным количеством баллов по предметам, полученным по ЕГЭ, приёмной комиссией не принимались.

В этом году минимальное количество баллов по направлениям было несколько снижено по сравнению в 2013 г. из-за того, что выпускники этого года получили результаты ЕГЭ с меньшими баллами по сравнению с прошлым годом.

За последние четыре года просматривается тенденция снижения лиц из сельской местности (рис. 5). В 2011 г. из сельской местности зачислено 72,4 %, в 2012 г. – 71,4 %, в 2013 г. – 67,1 %, а в 2014 г. – 64,7 %, т.е., произошло снижение по сравнению с 2011 г. на 10,6%.



**Рис. 5** Динамика зачисления жителей сельской местности, %

Наибольший процент зачисленных из сельской местности имеют: Агроинженерия – 84,4%, Агрономия – 84,0%, Технология производства и переработки с.-х. продукции – 80,8%, Ветеринарно-санитарная экспертиза – 77,3%.

Наименьший процент зачисленных из сельской местности имеют: Информационные системы и технологии – 44,0; Бизнес-информатика – 48,6%; Сервис – 53,3%.

Распределение зачисленных абитуриентов по районам Ставропольского края и прилегающих территорий показано на схеме (рис. 6).

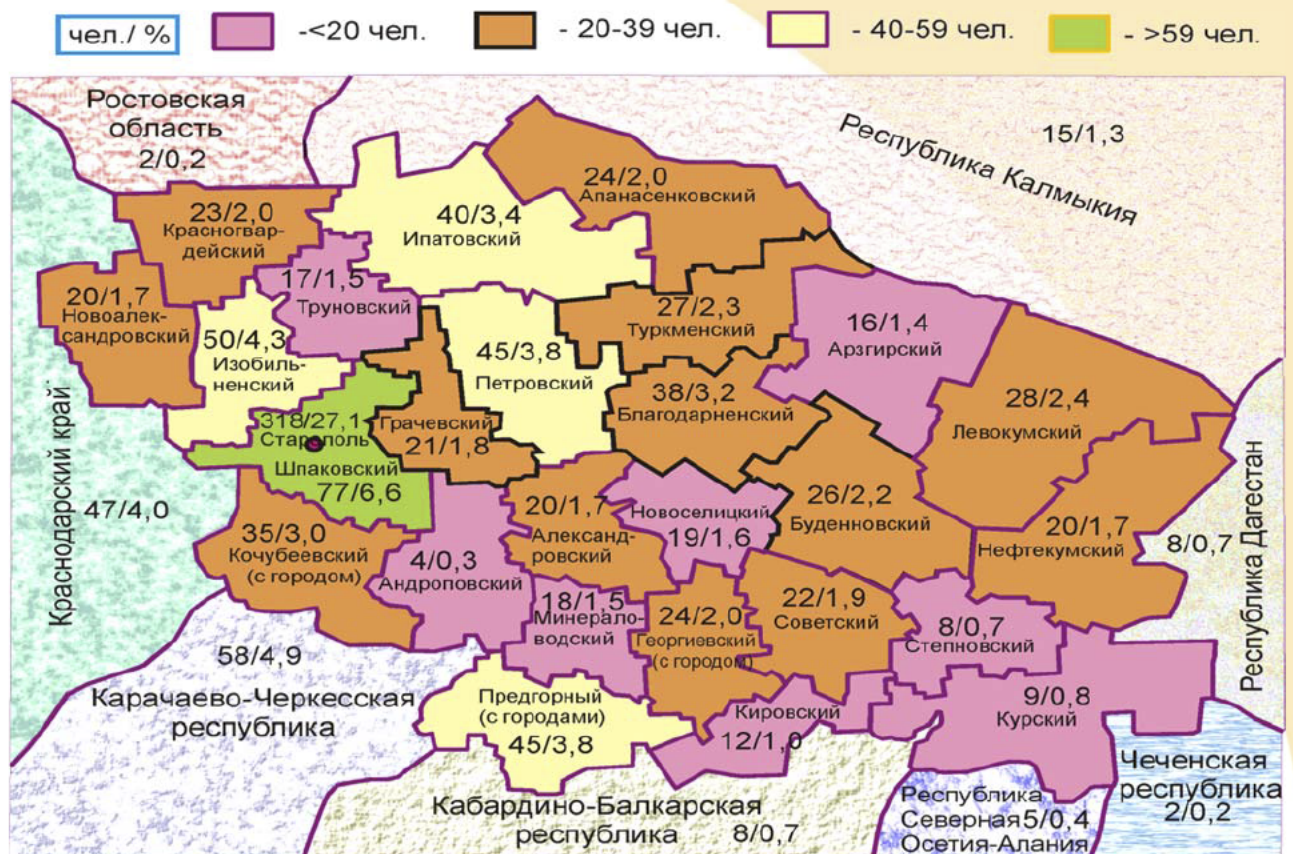


Рис. 6 География зачисления абитуриентов по регионам

Следует отметить, что структура зачисленных абитуриентов по регионам в сравнении с 2013 г. изменилась незначительно. Более наглядное представление о количестве зачисленных абитуриентов по расположению регионов, представленная на карте СК.

Наибольшее количество абитуриентов стали нашими студентами из:

- г. Ставрополь 318 (364) чел. – в 2013 г. соответственно – 27,1 (24,8)%,
- Шпаковского 77 (99) чел. – 6,6 (6,7)%,
- Изобильненского 50 (52) чел. – 4,3 (3,5)%,
- Ипатовского 40 (47) чел. – 3,4 (3,2)%.

Из прилегающих республик наибольшее число абитуриентов стали нашими студентами из КЧР – 58 (108) чел. – 4,9 (7,4)%, республики Дагестан – 8 (18) чел. – 0,7 (1,2)% КБР 8 (9) чел. 0,7 (0,6%) и Республика Калмыкия – 15 (9) чел. 1,3 (0,6%).

Из Краснодарского края зачислено – 47 (38) чел. – 4,0 (2,6)%.

Из Ростовской области зачислено всего 2 (3) чел. 0,2 (0,2)%.

### **Федеральный экзамен в сфере профессионального образования**

Ставропольский государственный аграрный университет принимает участие в Федеральном Интернет-экзамене в сфере профессионального образования с 2006 года (участник 13-ти этапов). Сопровождают процесс тестирования центр управления учебным процессом, отдел информационных технологий.

**Основные цели и задачи участия Университета в Федеральном Интернет-экзамене в 2014 году:**

- ✓ оценить учебные достижения студентов на различных этапах обучения в соответствии с новыми требованиями, заложенными в федеральных государственных образовательных стандартах;
- ✓ повышение качества реализуемых образовательных программ;

✓ развитие современных информационных технологий для подготовки студентов.

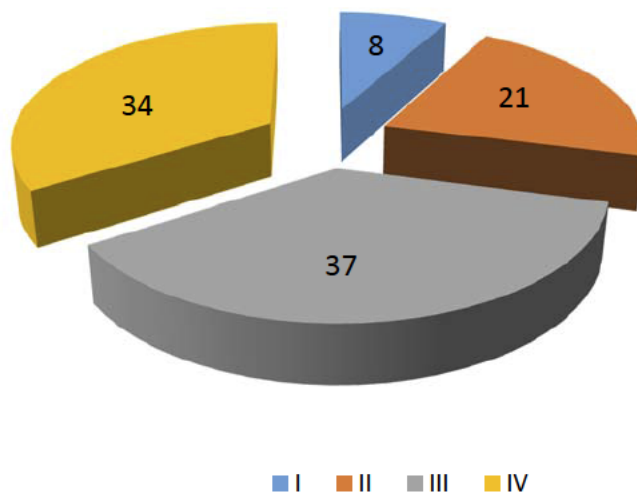
В декабре 2014 года Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования проводился на 9 факультетах по 14 направлениям подготовки: 022000.62 «Экология и природопользование», 080100.62 «Экономика», 080200.62 «Менеджмент», 081100.62 «Государственное и муниципальное управление», 100400.62 «Туризм», 110400.62 «Агрономия», 110800.62 «Агроинженерия», 111100.62 «Зоотехния», 111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 120700.62 «Землеустройство и кадастры», 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 260100.62 «Продукты питания из растительного сырья», 260200.62 «Продукты питания животного происхождения».

Было проведено 100 сеансов тестирования (рис.6), в которых приняли участие студенты 2 – 4 курсов – 2310 студентов (100 учебных групп).

Тестирование было проведено по 30 дисциплинам по стандартам ФГОС: 9 дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла; 4 дисциплин математического и естественнонаучного цикла; 17 дисциплины профессионального цикла (8 - экономического профиля, 6 - технического профиля, 3 – аграрного профиля).

Интернет-экзамен позволяет определить уровень обученности студентов вуза.

Основным критерием оценки результатов обучения является доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго. Как видно из диаграммы, доля студентов вуза на уровне обученности не ниже второго составляет 92% (по вузу в целом) в то время как критерий оценки результатов обучения установлен на уровне 60% студентов на уровне обученности не ниже второго.



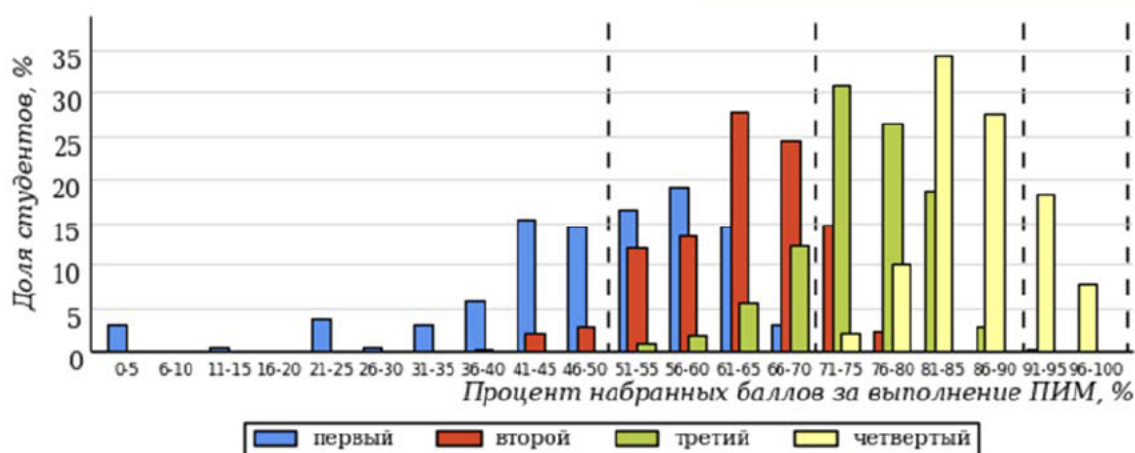
**Рис. 7 Распределения результатов тестирования студентов по уровням обученности**

Данные Интернет-экзамена в разрезе направлений подготовки по уровням обученности студентов представлены в таблице 9.

**Таблица 9 – Распределение студентов по уровням обученности**

Направление подготовки	Доля студентов по уровням обученности (%)				Доля студентов СтГАУ на уровне обученности не ниже второго (%)	Доля студентов вузов-участников Интернет-экзамена на уровне обученности не ниже второго (%)
	I	II	III	IV		
022000.62 «Экология и природопользование»	14	28	36	22	86	84
080100.62 «Экономика»	10	20	33	37	90	81
080200.62 «Менеджмент»	7	18	35	40	93	79
081100.62 «Государственное и муниципальное управление»	0	19	51	30	100	85
100400.62 «Туризм»	9	16	35	40	91	76
110400.62 «Агрономия»	9	24	43	24	91	86
110800.62 «Агроинженерия»	4	17	38	41	96	80
111100.62 «Зоотехния»	0	13	17	70	100	87
111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	6	13	32	49	94	95
120700.62 «Землеустройство и кадастры»	14	38	34	14	86	83
190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	11	28	46	15	89	76
250700.62 «Ландшафтная архитектура»	5	7	41	47	95	85
260100.62 «Продукты питания из растительного сырья»	2	22	33	43	98	74
260200.62 «Продукты питания животного происхождения»	4	20	54	22	96	76
<b>В целом во вузу</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>92</b>	<b>79</b>

На диаграмме (рисунок 8) представлено распределение студентов по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов по результатам выполнения педагогических измерительных материалов (ПИМ).



**Рис. 8 Распределение результатов тестирования студентов вуза по уровням обученности в соответствии с процентом набранных баллов за выполнение ПИМ**

Результаты обучения студентов вуза по дисциплинам циклов ГСЭ, МЕН, ПД ВО на основе предложенной модели оценки представлены в таблице 10.

Для выборки студентов вуза, обучающихся по отдельным направлениям подготовки, по каждой дисциплине указан процент студентов на уровне обученности не ниже второго.

**Таблица 10 – Результаты обучения студентов вуза по дисциплинам**

Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
<b>022000.62 «Экология и природопользование»</b>				
ГСЭ	Культурология	28	75%	+
	Русский язык и культура речи	36	88%	+
МЕН	Математика	28	93%	+
<b>080100.62 «Экономика»</b>				
ГСЭ	Иностранный язык	102	81%	+
	Экономика организации (предприятия)	80	66%	+
ПД	Бухгалтерский учет и анализ	140	98%	+
	Макроэкономика	117	95%	+
	Менеджмент	104	94%	+
	Статистика	39	98%	+
	Эконометрика	59	95%	+
<b>080200.62 «Менеджмент»</b>				
ГСЭ	Психология	94	96%	+
ПД	Маркетинг	97	87%	+
	Финансовый менеджмент	95	97%	+
<b>081100.62 «Государственное и муниципальное управление»</b>				
ПД	Трудовое право	101	100%	+
<b>100400.62 «Туризм»</b>				
ГСЭ	Иностранный язык	28	86%	+
МЕН	Математика	29	96%	+
<b>110400.62 «Агрономия»</b>				
МЕН	Физика	72	93%	+
	Химия	66	82%	+
ПД	Земледелие	69	95%	+
<b>110800.62 «Агроинженерия»</b>				
ГСЭ	Иностранный язык	39	95%	+



Цикл	Дисциплина	Количество студентов	Доля студентов на уровне обученности не ниже второго	Выполнение критерия оценки результатов обучения
	История	61	100%	+
	Политология	49	98%	+
	Философия	48	100%	+
	Экономическая теория	72	95%	+
ПД	Метрология, стандартизация и сертификация	64	92%	+
111100.62 «Зоотехния»				
ГСЭ	Правоведение	24	100%	+
МЕН	Биология	22	100%	+
111900.62 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»				
ГСЭ	Философия	25	100%	+
МЕН	Математика	22	86%	+
120700.62 «Землеустройство и кадастры»				
ГСЭ	Русский язык и культура речи	73	81%	+
	Безопасность жизнедеятельности	73	96%	+
ПД	Метрология, стандартизация и сертификация	68	81%	+
190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»				
ГСЭ	Маркетинг	38	87%	+
	Детали машин и основы конструирования	36	83%	+
ПД	Материаловедение	41	95%	+
250700.62 «Ландшафтная архитектура»				
ГСЭ	Политология	45	100%	+
МЕН	Ботаника	25	88%	+
260100.62 «Продукты питания из растительного сырья»				
ГСЭ	Политология	19	100%	+
	Безопасность жизнедеятельности	20	95%	+
ПД	Инженерная и компьютерная графика	21	100%	+
260200.62 «Продукты питания животного происхождения»				
МЕН	Экология	21	95%	+
ПД	Метрология, стандартизация и сертификация	20	95%	+

Результаты Интернет-экзамена свидетельствуют, что 92% студентов учебных групп всех направлений подготовки успешно осваивают учебную образовательную программу, а качество их подготовки соответствует требованиям ФГОС. Также, результаты тестирования показали не только высокий уровень знаний, но и способность работать в сжатых временных рамках в режиме он-лайн.

**Промежуточная аттестация студентов.** Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется в формах:

- регулярные проверки посещения студентами всех видов учебных занятий - проводятся сотрудниками Центра управления учебным процессом и деканатами факультетов. За отчетный период посещаемость учебных занятий составила 92,6%, по уважительным причинам отсутствовали на учебных занятиях 4,2% обучающихся, по неуважительным причинам – 3,2 %;

- регулярные проверки уровня знаний и практических навыков студентов по видам аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы – контрольные работы, коллоквиумы, опросы на практических и семинарских занятиях, прием лабораторных работ. Данные проверки ведутся регулярно преподавателями факультетов и фиксируются в их журналах.

Итоги текущего контроля учитываются в ежемесячной аттестации студентов. На всех факультетах Университета регулярно проводится промежуточная аттестация студентов, анализ результатов которой, полученный на основе предоставляемых факультетами Университета материалов, дает возможность составить объективную картину успеваемости студентов за определенный период.

За отчетный период среднесписочная численность студентов очной формы обучения составляла 6806 человек. Анализ промежуточной аттестации показал, что ежемесячно от 2% до 5 % студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одной и более дисциплинам. Связано это с различного рода причинами: семейные обстоятельства; болезни; пропуски по уважительной причине; пропуски по неуважительной причине. Студенты ликвидировали задолженность по дисциплинам в течение одной недели после итогов промежуточной аттестации.

Для повышения уровня текущей успеваемости студентов были проведены корректирующие мероприятия (Таблица 11).

**Таблица 11 – Корректирующие мероприятия, проведенные на факультетах Университета по итогам промежуточных аттестаций за отчетный период**

Наименование мероприятий	Факультеты									ИТОГО
	агробиологии и земельных ресурсов	экологии и ландшафтной архитектуры	технологического менеджмента	ветеринарной медицины	механизации сельского хозяйства	электроэнергетики	экономический	учетно-финансовый	социально-культурного сервиса	
Студенты вызваны на учебно-воспитательную комиссию, чел.	43	16	13	29	19	28	81	72	17	318
Студентам объявлены выговоры по факультету, чел.	21	8	6	14	9	14	39	35	8	154
Студентам объявлены выговоры по Университету, чел.	15	6	4	10	7	10	29	25	6	112
Разосланы письма и вызваны родители, чел.	34	13	10	23	15	23	67	58	14	257
Студенты рекомендованы к отчислению, чел.	9	4	3	6	5	6	19	16	5	73
<b>ИТОГО</b>	<b>122</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>82</b>	<b>55</b>	<b>81</b>	<b>235</b>	<b>206</b>	<b>50</b>	<b>914</b>

**Показатели качества обучения в вузе.** Центром управления качеством образования совместно с отделом организации и контроля учебного процесса проведен сравнительный анализ результатов успеваемости студентов по итогам зимней и летней сессий. По результатам сессии были выявлены следующие показатели: абсолютная успеваемость по

факультетам и университету в целом; средний балл по факультетам и университету в целом.

**Итоги летней сессии 2014 года.** На 5 июля 2014 года на 1-5 курсах университета обучается **5929** студентов на очной форме обучения. В целом по университету на летнюю сессию 2013-2014 учебного года не явились 39 человек (0,7% от общего числа обучающихся). Из них по болезни и другим уважительным причинам – 29 человека (0,5% от общего количества обучающихся).

Количество студентов, сдавших экзамены только на «отлично», составило 1381 человек (**23,3%**), на «отлично» и «хорошо» - **1254** человек (**21,2%**), на «хорошо» - **1746** человек (**29,5%**). Таким образом, без «троек» сдали сессию **4381** человек, это - **75,9%** сдававших. На «хорошо» и «удовлетворительно» - **848** человек (**14,3%**), на «удовлетворительно» - **312** человек (**5,3%**), на «неудовлетворительно» (студенты, получившие хотя бы по одному экзамену «неудовлетворительно» или не явившиеся на экзамен) – 42 человека (**0,7%**). По итогам летней сессии за академическую неуспеваемость было отчислено 14 чел. (0,2%).

В целом по Университету за отчетный период средний балл успеваемости составил 4,2 балла, а показатель абсолютной успеваемости 98,1%.

**Итоги зимней сессии 2015 года.** На 10 февраля 2015 года на 1-5 курсах университета обучается **6725** студентов на очной форме обучения. В целом по университету на зимнюю сессию 2013-2014 учебного года не явились 43 человек (0,6 % от общего числа обучающихся). Из них по болезни и другим уважительным причинам – 34 человека (0,5% от общего количества обучающихся).

Количество студентов, сдавших экзамены только на «отлично», составило **1613** человек (**24,0%**), на «отлично» и «хорошо» - **1441** человек (**21,0%**), на «хорошо» - **2024** человек (**30,1%**). Таким образом, без «троек» сдали сессию **5078** человек, это - **75,5%** сдававших. На «хорошо» и «удовлетворительно» - **1055** человек (**15,6%**), на «удовлетворительно» - **354** человек (**5,3%**), на «неудовлетворительно» (студенты, получившие хотя бы по одному экзамену «неудовлетворительно») – **111** человек (**1,7%**). По итогам зимней сессии за академическую неуспеваемость было отчислено 23 чел. (0,3%).

На факультете **агробиологии и земельных ресурсов** из 894 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 12 человек (5 человек по болезни, 6 человек не явились на сессию, 1- переведен на заочное обучение).

На «отлично» сдали сессию 22,1% (198 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 26,6% (235 чел.), на «хорошо» - 25,7% (227 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 17,5% (154 чел.), на «удовлетворительно» - 5,0 % (44 чел.), на «неудовлетворительно» - 1,3% (12 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость было отчислено 7 человек.

На факультете **экологии и ландшафтной архитектуры** из 331 студента, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 6 человек (2 человека по болезни, 2 - продлена сессия, 2 – не явились на сессию).

На «отлично» сдали сессию 39,1% (127 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 27,4% (89 чел.), на «хорошо» - 23,1% (75 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 9,8% (32 чел.), на «удовлетворительно» - 0,6 % (2 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. После сдачи зимней сессии отчисленных за академическую неуспеваемость нет.

На факультете **технологического менеджмента** из 257 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 6 человек (3 человека по болезни, 3 - продлена сессия).

На «отлично» сдали сессию 33,9% (85 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 12,4% (31 чел.), на «хорошо» - 47,0% (118 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 4,4% (11 чел.), на «удовлетворительно» - 2,4 % (6 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость был отчислен 2 человека.

На факультете **ветеринарной медицины** из 570 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 2 человека (2 человека по болезни).

На «отлично» сдали сессию 27,5% (156 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 24,3% (138 чел.), на «хорошо» - 30,6% (174 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 12,9% (73 чел.), на «удовлетворительно» - 3,5 % (20 чел.), на «неудовлетворительно» - 0,7% (4 чел.)

от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость был отчислен 1 человек.

На **электроэнергетическом** факультете на экзамене присутствовали все 605 студентов. На «отлично» сдали сессию 19,3% (117 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 23,0% (139 чел.), на «хорошо» - 41,0% (248 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 13,4% (81 чел.), на «удовлетворительно» - 1,2 % (7 чел.), на «неудовлетворительно» - 1,6% (10 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость был отчислен 1 человек.

На **экономическом** факультете из 1647 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 42 человека (29 человека по болезни, 7 человек – несвоевременная сдача отчетов, 6 человек – другие причины).

На «отлично» сдали сессию 24,8% (398 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 16,5% (265 чел.), на «хорошо» - 24,8% (398 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 13,1% (211 чел.), на «удовлетворительно» - 10,0 % (160 чел.), на «неудовлетворительно» - 4,4% (73 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость было отчислено 8 человек.

На факультете **механизации сельского хозяйства** на экзамене присутствовали все 509 студентов.

На «отлично» сдали сессию 13,4% (68 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 20,2% (103 чел.), на «хорошо» - 45,8% (233 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 12,0% (61 чел.), на «удовлетворительно» - 4,7 % (24 чел.), на «неудовлетворительно» - 2,0% (10 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость были отчислены 2 человека.

На **учетно-финансовом** факультете из 1494 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 28 человек (16 человека по болезни, 6 – несвоевременная сдача зачетов, 7 человек – другие причины).

На «отлично» сдали сессию 22,6% (332 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 22,0% (322 чел.), на «хорошо» - 30,0% (440 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 19,0% (279 чел.), на «удовлетворительно» - 6,3 % (93 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. В результате сдачи зимней сессии за академическую неуспеваемость было отчислено 2 человека.

На факультете **социально-культурного сервиса и туризма** из 397 студентов, обязанных сдавать сессию, не явились на экзамены 4 человек (4 человека несвоевременная сдача зачетов).

На «отлично» сдали сессию 27,0% (16 чел.), на «отлично» и «хорошо» - 20,4% (80 чел.), на «хорошо» - 27,7% (109 чел.), на «хорошо» и «удовлетворительно» - 12,7% (50 чел.), на «удовлетворительно» - 11,7 % (46 чел.), на «неудовлетворительно» - 0,5% (2 чел.) от общего количества студентов, явившихся на экзамен. После сдачи зимней сессии отчисленных обучающихся за академическую неуспеваемость нет.

**Реализация заочной, очно-заочной и экстернатной форм обучения.** ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ осуществляет подготовку бакалавров по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, специалистов и магистров – только по заочной форме.

По заочной форме обучения реализуются 9 образовательных программ по подготовке магистров, 21 программа – по подготовке специалистов и 41 программа – по подготовке бакалавров. По очно-заочной (вечерней) форме обучения реализуются 4 программы подготовки бакалавров.

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

В 2014 году вузом осуществлялся прием абитуриентов на заочную форму обучения как за счет средств федерального бюджета, так и с полным возмещением затрат на обучение. Результаты приема в разрезе форм обучения приведены в таблице 12.

**Таблица 12 – Прием абитуриентов за отчетный период в разрезе форм обучения**

№ п/п	Форма обучения	Количество обучающихся, чел.	Удельный вес, %
1	Бакалавриат	961	92,8
2	Специалитет	49	4,7
3	Магистратура	26	2,5
	<b>Итого</b>	<b>1036</b>	<b>100,0</b>

Наибольшее количество обучающихся было зачислено на программы бакалавриата (92,8 %) как преобладающие в связи с требованиями законодательства, доля магистрантов (2,5 %) невелика, что вызвано спецификой данной формы обучения и эксклюзивностью и конкретной направленностью программ подготовки, специалитет (4,7 %) представлен только обучающимися по программе «Ветеринария».

Зачисление обучающихся на заочную форму объясняется спросом на нее как наиболее удобную в плане совмещения учебы с работой, поскольку контингент в основном представлен людьми трудоустроенными, получающими высшее образование на базе уже имеющегося среднего специального.

Контингент поступающих абитуриентов представлен, в основном, выпускниками средних профессиональных учебных заведений и выпускниками общеобразовательных учреждений, меньшая доля поступающих приходится на лиц, уже имеющих законченное высшее образование.

Прием абитуриентов осуществлялся преимущественно по результатам вступительных испытаний, проводимых вузом, что объясняет большой удельный вес поступающих на базе среднего специального образования, а для лиц, имеющих среднее общее образование – исключительно по результатам ЕГЭ. Результаты приема по уровню образования абитуриентов приведены в таблице 13.

**Таблица 13 – Уровень образования абитуриентов**

№ п/п	Уровень подготовки	Количество обучающихся, чел.	Уд. вес, %
1	Среднее общее образование	200	19,3
2	Среднее профессиональное образование	761	73,5
3	Высшее образование	75	7,2
	<b>Итого</b>	<b>1036</b>	<b>100,0</b>

Абитуриенты, успешно прошедшие вступительные испытания и имеющие необходимые результаты ЕГЭ, зачисляются на желательную форму обучения по искомой специальности или направлению подготовки. Состав контингента обучающихся представлен в таблице 14.

**Таблица 14 – Контингент обучающихся (на 01.04.2015 г.)**

№ п/п	Форма обучения	Количество обучающихся, чел.	Уд. вес, %
1	Заочная	4458	97,8
2	Очно-заочная (вечерняя)	102	2,2
	<b>Итого</b>	<b>4560</b>	<b>100,0</b>

Как отмечалось ранее, наибольший удельный вес (более 90 %) приходится на обучающихся по заочной форме обучения, как наиболее удобную для соискателей, меньшая доля представлена очно-заочной (вечерней) формой обучения, что объяснимо небольшим количеством программ подготовки и спецификой данной формы. Аналогичная тенденция сохраняется и по выпускникам. Структура выпускников представлена в таблице 15.

**Таблица 15 – Контингент выпускников по формам обучения**

№ п/п	Форма обучения	Количество выпускников, чел.	Удельный вес, %
1	Заочная форма	1699	95,3
2	Очно-заочная (вечерняя)	83	4,7
	Итого	1782	100,0

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

За отчетный период учебно-методическим отделом 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 16) наиболее высокий средний балл отмечается по очно-заочной (вечерней) форме обучения, что вызвано спецификой организации учебного процесса (больше отводится времени на аудиторные занятия, которые рассредоточены равномерно в течение всего учебного семестра и т.д.). Наименьший средний балл отмечается на заочной форме обучения, предполагающей в большей степени самостоятельное освоение образовательных программ и меньшее число аудиторных занятий.

**Таблица 16 – Результаты текущей успеваемости обучающихся**

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

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 17.

**Таблица 17 – Результаты итоговой успеваемости обучающихся**

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

№ п/п	Направление, специальность	Средний балл
16	Зоотехния	3,4
17	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования в АПК	3,4
18	Ветеринария	3,6
<b>Бакалавриат</b>		
19	Агрономия	3,4
20	Агроинженерия	3,6
21	Ветеринарно-санитарная экспертиза	3,3
22	Государственное и муниципальное управление	3,6
23	Землеустройство и кадастры	4,1
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

**Организация практической подготовки по программам обучения. кафедры (филиалы) на производстве, базы практик.** Организация практической подготовки студентов осуществляется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов по реализуемым в Университете направлениям. Практическая подготовка осуществляется в рамках лабораторных/практических занятий, а также различных видов практик: учебной, производственной, научно-исследовательской, научно-производственной и педагогической.

**Лабораторные/практические занятия** преимущественно проводятся на базе научно-инновационных лабораторий и центров, оснащенных новейшим технологическим, учебным и научно-исследовательским оборудованием. В рамках этих занятий студенты приобретают навыки рациональной организации рабочего места, знакомятся с оборудованием, инвентарем, инструментами, необходимыми для выполнения профессиональной деятельности, овладевают практическими приемами по выполнению операций и комплексов работ в технологической последовательности, осваивают производственную культуру, соблюдению требований техники безопасности, производственной и технологической дисциплины.

**Для студентов факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии, и ландшафтной архитектуры** лабораторные/практические занятия проводятся в лабораториях агрохимического анализа, качества зерна и продуктов его переработки, мониторинга почв, технологии возделывания полевых культур, фитосанитарного и экологического мониторинга, ландшафтного проектирования и др. В них студенты осваивают методики проведения агрономических исследований и разработок, проведения почвенных, агрохимических, агроэкологических исследований.

Для практической подготовки студентов по направлениям «Технология производства и переработки с.-х. продукции» и «Технология продукции и организация общественного питания» созданы специализированные производственно-технологические лаборатории – мини-цеха: хлебопечения, переработки молока и мяса. При проведении выработок студенты детально изучают стадии технологического процесса изготовления продукции от сырья до готового изделия, осваивают все элементы теххимического контроля, проводимого технологом и лаборантом в процессе выработок.

Лабораторные/практические занятия студентов **электроэнергетического факультета** проводятся на базе лабораторий по автоматизированным системам коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ), применения электрической энергии в сельском

хозяйстве, теоретических основ электротехники, электроснабжения и эксплуатации электрооборудования, теплотехники, гидравлики и охраны труда. В них студенты учатся проводить автоматизированное проектирование систем электрификации сельскохозяйственных объектов, моделировать сложные процессы в электроэнергетике, регистрировать показания электрических приборов, знакомятся с системами освещения и автономной системой отопления, используя стенды-тренажеры и специализированные программные продукты.

*Практические навыки по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях* студенты отрабатывают на роботе-тренажере «Гоша-универсал», который позволяет научиться определять признаки клинической смерти, овладеть техникой непрямого массажа сердца, искусственной вентиляции легких.

Практические навыки по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка студенты **факультета механизации сельского хозяйства** приобретают в процессе занятий на базе *лаборатории «Топливо-смазочные материалы и системы питания автотракторных двигателей», учебно-научно-производственного центра «Восстановление и упрочнение деталей машин», учебно-опытного хозяйства*, а также с применением оборудования для диагностирования и технического обслуживания машин. Основные приемы изготовления деталей машин отрабатываются студентами в *учебных мастерских факультета*.

Приобрести практические навыки трехмерного моделирования студенты факультета могут на базе *лаборатории «3D прототипированная и реверсинжиниринга» в центре молодежного инновационного творчества «FabLab-Vector»*. Занятия студентов по направлению подготовки «Агроинженерия» в научно-консультационном центре точного земледелия позволяют овладеть навыками разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур на основе спутникового навигационного оборудования и технических средств контроля и управления полевыми агрегатами.

В практической подготовке **студентов экономического профиля** проведение *имитационно-ролевых игр по специальным дисциплинам экономического цикла, использование модели виртуального предприятия как базы проведения практических занятий для студентов-экономистов и менеджеров, технологии Case-studies (ситуационного анализа)*.

Практические занятия **студентов учетно-финансового факультета** проводятся в *учебно-практических лабораториях «Биржа» и «Страховой магазин», а также на базе студенческого страхового агентства, созданного при поддержке ставропольского филиала компании РОСГОССТРАХ в структуре лаборатории «Страховой магазин»*. В рамках этих занятий происходит формирование профессиональных навыков в области фондового и страхового рынков и инвестиций. Практические навыки работы в сфере банковского дела формируются у студентов во время практических занятий на базе *учебно-практического центра банковских технологий «Мини-банк»*.

Практикуется проведение *выездных практических занятий* на базе предприятий и организаций Ставропольского края для раннего погружения студентов в реальную профессиональную среду в рамках направления подготовки (<http://www.stgau.ru/news/agro/61164/>, <http://www.stgau.ru/news/teh/65044/>, <http://www.stgau.ru/news/econom/73423/>).

В рамках сотрудничества с представителями бизнес-сообщества Университет имеет 19 кафедр на производстве и 22 кафедры имеют свои филиалы на производстве, которые созданы для совершенствования качества практического обучения и проведения научно-исследовательской работы студентами и преподавателями Университета. Такое сотрудничество оказывается результативным не только в практической подготовке студентов, но и в разработке учебно-методических комплексов дисциплин профессионального цикла, согласовании тематики курсовых и выпускных квалификационных работ с учетом потребностей предприятий, проведении научных исследований.

**Учебные практики** закрепляют представления студентов об основах и особенностях будущей профессиональной деятельности, формируют первичные профессиональные умения и навыки. Места проведения учебных практик обусловлены спецификой профиля



подготовки. Так, студенты **укрупненной группы специальностей «Сельское хозяйство»** проходят учебную практику на *полях учебно-опытного хозяйства* Университета.

В распоряжении **студентов факультета механизации сельского хозяйства** *лучшие образцы сельскохозяйственной техники отечественного и зарубежного производства*: тракторы NewHolland, JohnDeere 6534D, МТЗ-892, МТЗ-1221, АТМ TERRION 4200, и комбайны АСROS-530, АСROS-580, NewHolland, универсальное энергетическое средство УЭС-250, селекционный комбайн RS-2010 TERRION, опрыскиватель самоходный JohnDeere, посевные комплексы Flexi Coil ST-820, культиваторы, плуги, разбрасыватели удобрений и др. Кроме того, на территории учебно-опытного хозяйства студенты отрабатывают технологии точного земледелия с использованием систем спутниковой навигации.

На территории учебно-опытного хозяйства расположена опытная *станция*, на которой студенты **факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры** отрабатывают практические навыки по реализации приемов и способов возделывания сельскохозяйственных культур, воспроизводства почвенного плодородия, защите растений от вредных организмов, селекции сельскохозяйственных культур, пользования геодезическим инструментом и т.д.

В *научно-диагностическом и лечебно-ветеринарном центре* работают и проходят учебную практику студенты **факультета ветеринарной медицины**, в ходе которой студенты осваивают правила подготовки материалов к операции, осмотру, взятию проб, помогают врачам при проведении операций, занимаются научной работой. Клинические и практические навыки приобретаются вовремя курации больных животных, поступающих на прием в научно-диагностический и лечебно-ветеринарный центр, по результатам которой выполняются курсовые работы (по историям болезни).

В структуре Университета действует *теплично-оранжерейный комплекс* (3 теплицы, общая площадь всех теплиц – 2535,5 кв.м). Комплекс оборудован автоматизированной системой управления, в том числе микроклиматом и питанием растений, системами капельного полива, подкормки растений углекислым газом. На его базе проводятся практические занятия студентов **факультетов агрономического и защиты растений** по инновационным технологиям возделывания овощных культур в закрытом грунте, а для студентов **электроэнергетического факультета** - по технологиям и результатам электрофизических воздействий на семена, внедрения системы управления световым режимом в теплицах.

Практические занятия и учебная практика студентов, обучающихся по направлениям **«Туризм» и «Сервис»** проходят в специализированных тренинговых центрах: *административно-хозяйственная служба* (изучение организационно-управленческой структуры административно-хозяйственной службы гостиницы); *демонстрационно-тренинговый центр службы безопасности гостиницы* (ознакомление студентов с практическими основами обеспечения безопасности в туризме; получения общего представления по психологических и медицинских аспектах безопасного туризма; изучение основных нормативных документов и методов страхования туристов и финансовых рисков в туризме); *конгресс-холл* (формирование навыков организации и проведения деловых, официальных мероприятий (встреча, размещение гостей, подписание договоров и соглашений, ведение переговоров, конференций и пр.); *тренинговые гостиничные номера категории «Люкс» («Suite»)* - президентский люкс, площадью свыше 100 кв.м. с *зоной отдыха в гостиной, спальней, ванной комнатой со спа-зоной* (для формирования первоначального практического опыта по профессиям «Администратор», «Горничная»); *столовой зоной* на 8 персон и *кухней* с рабочим местом для 2-х шеф-поваров одновременно (опыт разработки меню для деловых приемов в соответствии со статусом мероприятия и категориями гостей). Здесь проводятся межфакультетские занятия по истории кухни, техники и технологии приготовления блюд, мастер классы от известных мастеров-кулинаров (<http://www.stgau.ru/obschinf/news/soc/67833/>).

На базе инновационных лабораторий и центров Университета кроме практических занятий, учебной практики частично проводятся **научно-исследовательская и педагогическая практики магистров**.

Система сотрудничества университета с работодателями органично встроена в учебный процесс и реализуется с учетом мнения и пожеланий студентов, которые имеют возможность выбирать себе место производственной и научно-производственной практики. Факультеты заключают договоры о предоставлении мест для проведения практик с крупнейшими предприятиями и организациями Северо-Кавказского федерального округа.

Так, базами практик для студентов **электроэнергетического факультета** являются ОАО «Концерн Энергомера», МУП «Водоканал», ФГУП СК «Ставрополькоммунэлектро», Филиалы ОАО «МРСК Северного Кавказа» – «Ставропольэнерго»; **учетно-финансового факультета** - Северокавказский банк ОАО «Сбербанк России», ООО «Росгосстрах», Ставропольский РФ ОАО «Россельхозбанк», ООО «Агроальянс»; **факультета технологического менеджмента** - СПК колхоз-племзавод «Казьминский», ООО «Ставропольский птицекомплекс», ОАО «Ставропольхлеб»; **факультета агробиологии и земельных ресурсов** - ФГБУ государственный центр агрохимической службы «Ставропольский», ГУП СК «Бюро кадастровых инженеров Ставропольского края», ЗАО «Ставропольский винно-коньячный завод», СПК «Россия»; **факультета механизации сельского хозяйства** - ООО АФ «Золотая Нива», СПК колхоз «Гигант», ООО «Комбайновый Завод «Ростсельмаш»; **факультета ветеринарной медицины** - ГБУ «Изобильненская районная станция по борьбе с болезнями животных», ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг», СПК колхоз-племзавод им. Чапаева; **факультета социально-культурного сервиса и туризма** - ООО «Музенидис Трэвел-Ставрополь», ООО «Парк Отель Ставрополь», ООО «ЛИВО-тур».

Регулярно в адрес университета и факультета приходят благодарственные письма и положительные отзывы о студентах-практикантах всех направлений подготовки.

#### **Качественные показатели государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБОУ ВПО Ставропольского ГАУ по образовательным программам высшего образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Председатели государственных экзаменационных комиссий на 2014 год были утверждены Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза России от 06 декабря 2013 года.

В состав председателей государственных аттестационных комиссий вошли доктора наук, профессора, кандидаты наук соответствующего профиля из ведущих вузов России: ФГБОУ ВПО «Новочеркасская государственная мелиоративная академия»; ФГБОУ ВПО «Донской государственной аграрный университет», ГНУ «Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства»; ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет»; ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет»; ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства»; ФГАОУ ВПО «Московский государственный институт индустрии туризма имени Ю.А.Сенкевича»; ФГБОУ ВПО «Азово-Черноморская государственная агроинженерная академия»; ФГБОУ ВПО «Белгородская государственная сельскохозяйственная академия имени Г.Я.Горина»; ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»; ГНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства».

Для работы в государственных аттестационных комиссиях в качестве председателей и членов ГАК были приглашены ведущие специалисты предприятий, организаций, учреждений, председатели крупных хозяйств Ставропольского края: ЗАО «Монокристалл»; Центр научно-технической информации города Ставрополя; ООО «Музенидис» Трэвел-Ставрополь»; Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края; ЗАО «BAYER; Министерство сельского хозяйства Ставропольского края; ООО «М-видео» города Ставрополя; ОАО «Электроавтоматика»; ЗАО АПК «Ставхолдинг»; ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»; Аппарат правительства Ставропольского края; ООО ОПХ «Луч» Новоселицкого района Ставропольского края; ЗАО «Левокумское» Ставропольского края; ГУ «Ставропольвиноградпром»; Некоммерческое партнерство «Организация деятельности кадровых инженеров» по Ставропольскому краю; ГНУ

«Ставропольский ботанический сад им. В.В.Скрипчинского» Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства РАСХН; Управление ветеринарии Ставропольского края; СПК «Племзавод «Вторая Пятилетка»; ООО «МТС банк»; ЗАО сельскохозяйственного предприятия «Колос» Кочубеевского района Ставропольского края; Северо-Кавказского банка ОАО «Сбербанк России»; ГУ Ставропольского регионального отделения фонда социального страхования РФ.

На «хорошо» и «отлично» прошли государственную итоговую аттестацию 1068 (92,7%) выпускников Университета. Средний балл по защите выпускных квалификационных работ по вузу составил - 4,4 балла. Рекомендовано к внедрению в производство 353 (30,6%) работ, к публикации 115 (10,0%) работ. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен 1027 (89,1%) выпускников университета. Диплом с отличием получили 337 (29,3%) выпускников.

Результаты работы государственных экзаменационных комиссий были заслушаны на заседаниях учебно-методических комиссий факультетов, Учебно-методическом совете Университета и Ученом Совете вуза, где были разработаны и утверждены планы работы по устранению выявленных недостатков.

**Внедрение информационно-коммуникационных технологий в учебный, научный процессы и управление вузом.** Интенсивное развитие и повышение сложности ИТ-инфраструктуры Университета дает большой простор для улучшений как в сфере информатизации бизнес-процессов (документооборот для конкурсного приема, бухгалтерии, отдела кадров), так и научной и образовательной деятельности (создание серьезной инфраструктуры и специализированных лабораторий и центров, развитие форм дистанционного обучения, интерактивных лекционных и практических занятий).

Ставропольский ГАУ обладает материально-технической базой, отвечающей современным информационным требованиям высшего образования. Всего в университете 117 аудиторий оборудованы в общей сложности 2268 компьютерами, 83-мя светодиодными проекторами с излучением от 1000 до 6500 люмен, 39-ю интерактивными досками, 48-й отображающей панелью размерами от 40" до 70". Лекционные аудитории университета оборудованы проекторами (от 4200 до 6500 люмен), отображающими панелями размерами от 60" до 70", документ-камерами, а также акустическими системами, что позволяет использовать оборудование не только в учебном процессе, но и проводить культурно-массовые мероприятия. Многофункциональные и вместе с тем простые в использовании интерактивные дисплеи Flipbox 65 обеспечивают возможность преподавателям университета работать в режиме флипчарта, отображать материалы и презентации с флеш-носителей, демонстрировать экран ноутбука, выходить в Интернет и проводить сеансы видеоконференцсвязи без каких либо дополнительных средств связи (компьютера, проектора, интерактивной доски). За отчетный период была проведена модернизация установленного оборудования в лекционных аудиториях, путем перехода от аналогового, устаревшего формата, к современным цифровым технологиям. Всего на модернизацию оборудования было выделено средств на сумму более 8-ми млн. рублей.

Все компьютеры сети Университета подключены к сети Интернет. Общая скорость сети Интернет университета составляет до 60 Мбит/сек, этого хватает для полноценного обеспечения работы одновременно всех пользователей, а также для проведения телемостов с другими вузами. Для бесперебойной работы в сети Интернет, вуз подключен к двум Интернет-провайдерам, с возможностью резервирования канала в случае, когда у одного из операторов возникают проблемы технического порядка.

Современная ИТ-инфраструктура Университета обеспечивает доступ к электронным библиотекам, что качественно меняет работу студентов, преподавателей, научных сотрудников с информацией, создает условия для творческого отношения к образовательному процессу и научным исследованиям. Ежегодно на подключение к информационным базам, системе антиплагиата, а также базам цитирования Web of Science и Scopus вузом выделяются средства на сумму более 1 млн рублей.

Для полноценной работы сотрудников и студентов в учебном процессе на всей компьютерной технике используется более 300 программных продуктов общей стоимостью 35 млн. руб. За отчетный период на обновление всего программного обеспечения выделено средств на сумму более 3х млн. рублей. Среди них такие производители программного обеспечения как: Microsoft, Adobe, ABBYY, Autodesk, Corel,

PTC, Expert Systems и др. Вуз имеет подписку Microsoft Enrollment for Education Solutions (EES), это выгодная программа лицензирования, которая позволяет покрыть лицензиями весь парк ПК в рамках единого соглашения на подписку. Университет использует платформу Lync, предназначенную для проведения интерактивных занятий.

В Ставропольском ГАУ в 2014 году модернизирован электронный журнал для учета успеваемости студентов в связи с текущими потребностями факультетов. В нем обновлены такие опции как аттестация, балльно-рейтинговая оценка, ведомости, справки, мастер отчетов.

Использование платформы Интернет-портала Университета позволяет преподавателям проектировать образовательную среду с учетом требований ФГОС, постоянно обновляя информационные ресурсы, контролирующие программы в личных кабинетах ППС и на форумах сайта.

На базе Регионального центра дистанционного образования в среде Moodle поддерживаются широковебательные форумы и чаты, адресные обращения и рассылки, используемые в ходе проведения дистанционных курсов.

Особое внимание в Университете уделяется вопросам защиты персональных данных. В качестве программно-аппаратной базы используется комплекс VipNet, позволяющий организовывать полную защиту информации в сети вуза. На базе этой сети организованы защищенные каналы передачи данных к системам Высшей аттестационной комиссии, передача данных в Личном кабинете Росаттестации, а также в ФИС ЕГЭ и приема. Кроме этого используется система защиты информации Dallas Lock, работающая в качестве средства опознавания пользователей системы аппаратными электронными идентификаторами. Система обеспечивает защиту стационарных и портативных компьютеров от несанкционированного доступа в соответствии с требованиями законов РФ, стандартов и руководящих документов.

В целях реализации проектов, положений среди сотрудников университета был разработан сервис для обсуждений и корректировки предстоящих документов «Биржа идей». В данном сервисе, доступном только сотрудникам Университета, любой может внести предложение, идею или оставить свой отзыв о предлагаемых предложениях. Сервис пользуется большой популярностью среди сотрудников университета, что говорит о большой значимости и высоком желании сотрудников участвовать в жизни не только своего факультета, но и университета в целом.

Таким образом, происходит развитие новых коммуникативных форматов создания и оперирования знаниями, основанное на сотворчестве преподавателей и студентов Университета. Это, в свою очередь, вызывает изменения содержания, форм и методов обучения («реалити-шоу», открытые дебаты, сетевые сообщества, технологии Web 2.0) и предполагает усложнение технологической компоненты, вовлечение в образовательный процесс всего спектра компьютерной и мультимедийной техники, коммуникационных сред.

**Библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ.** Научная библиотека Ставропольского государственного аграрного университета обладает обширной коллекцией отечественных и зарубежных изданий в печатном и электронном форматах. Обширный справочно-поисковый аппарат, с базами данных и другими видами информационных ресурсов позволяет обеспечивать реализуемые в университете образовательные программы в полном объеме.

На 01.04.2015 г. общий фонд библиотеки составляет 2205634 экземпляров. Библиотечный фонд укомплектован печатными и 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). В 2014 г. фонд пополнился на 7849 экз. печатных изданий, 852694 полнотекстовых электронных изданий и 23 аудиовизуальных издания. Учебная и учебно-методическая литература составляет 1258987 экз. в печатном и электронном формате. Фонд библиотеки располагает 1262 названиями периодических изданий и пополнился за текущий год на 2859 экземпляров. Обучающимся предоставлен доступ к электронным версиям периодических научных изданий, включенных в состав базы данных eLIBRARY.RU, ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Лань», ЭБС Znanium.com, к международным архивным полнотекстовым журнальным коллекциям,

электронной базе данных Polpred.com. Обзор СМИ. В Научной библиотеке формируется база данных собственной генерации «Статьи», включающей в себя более 325 тыс. записей.

Фонд Научной библиотеки формируется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования, в которых звучит требование: каждый студент должен быть обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам (ЭБС), доступ к ЭБС должен быть индивидуальным и неограниченным (круглосуточным) и из любого места, в котором есть выход в Интернет. Пользователи Ставропольского ГАУ обеспечены ресурсами трех электронно-библиотечных систем:

- ЭБС «Лань»
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»,
- ЭБС Znanium.com

Благодаря заключению договоров с ЭБС был обеспечен доступ к полным текстам более чем 116 тыс. названий учебной литературы и более чем 400 наименованиям периодических изданий. На платформе ЭБС представлена справочная литература, словари, энциклопедии. Все издания доступны пользователям из любой точки доступа сети Интернет.

В 2012 году была создана электронная библиотека «Труды ученых Ставропольского ГАУ», в которой, на основании лицензионных договоров с авторами, размещаются электронные полнотекстовые версии учебной литературы по отдельным предметам и темам, изданной сотрудниками университета. В текущий период электронная библиотека трудов пополнилась на 464 документа и составила 1474 полнотекстовых документа.

Благодаря подписке на ЭБС (электронно-библиотечные системы) и наличию собственной полнотекстовой электронной библиотеки «Труды ученых Ставропольского ГАУ» все дисциплины, преподаваемые в университете обеспечены электронными учебными изданиями. 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 – 18 Обеспеченность электронными учебными изданиями**

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий по основным областям знаний
Науки о земле	05.00.00	2508
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	4069
Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	3993
Промышленная экология и биотехнология	19.00.00	3852
Прикладная биология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	4095
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	4012
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	1843
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	1421
Экономика и управление	38.00.00	9346
Сервис и туризм	43.00.00	6419
Образование и педагогические науки	44.00.00	1739
<b>Электронных изданий – всего</b>		<b>852694</b>

Совокупность приобретенных и генерированных электронных ресурсов формируют полноценную Электронную библиотеку, которая входит в электронную информационно-образовательную среду университета. Электронная библиотека Ставропольского ГАУ постоянно пополняется новыми ресурсами, как удаленными, так и генерируемыми в

университете и содержит более 100 млн. библиографических записей и полнотекстовых ресурсов.

Для обеспечения печатными и (или) электронными образовательными ресурсами обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья приобретено и установлено программное обеспечение экранного доступа «JAWSforWindows 15.0 Pro». В библиотеке оборудовано специальное автоматизированное рабочее место для работы с ресурсами библиотеки обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Единый портал Научной библиотеки (<http://bibl.stgau.ru>), предоставляет доступ к базе данных электронных ресурсов Ставропольского ГАУ, а также к другим региональным, российским и зарубежным электронным базам данных, информации по цитируемости статей, книгообеспеченности дисциплин и др. Оформлены договоры на доступ к ресурсам реферативно-аналитических международных баз данных WebofScienceCoreCollection, Scopus, JournalCitationReports, НЭБРИНЦ. Регулярно обновляется доступ к виртуальному читальному залу Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки, где пользователям университета доступно более 800 тыс. документов. На сайте Научной библиотеки сформирована коллекция международных баз данных по сельскому хозяйству: AGRIS, CAB Abstracts, AGRICOLA, FoodScienceandTechnologyAbstracts, AGROS. Размещаются ссылки на образовательные и научные электронные ресурсы, доступы к электронным каталогам ведущих библиотек и университетов мира, ссылки на международные коллекции журналов открытого доступа (Openaccess): ScienceDirect, Springer, Taylor&Francis, OxfordUniversityPress, ThomsonReuters, EBSCO, JSTOR, ProQuest, DOAJ (DirectoryofOpenAccessJournals) и др.

Пользователям предоставлена возможность «обратной связи» с библиотекой посредством виртуальных услуг:

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

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

Обслуживание читателей в Научной библиотеке ведется в режиме автоматизированной книговыдачи. Автоматизация технологических библиотечных процессов с момента заказа книги до ее выдачи читателю осуществляется с использованием автоматизированной информационно-библиотечной системы (АБИС) MAPK – SQL (версия 1.14). В этой системе формируются база данных «Читатель» и электронный каталог, что позволяет полностью автоматизировать обслуживание читателей на абонементных: on-line заказ литературы с Web-сайта библиотеки, выдача учебной литературы с использованием технологии штрихкодирования, предоставление пользователю информации о сроках возврата выданных ему книг и выполненных заказах через электронный формуляр читателя. В 2014 году было штрихкодировано 29499 книг, внесено в электронный каталог 57537 записей (всего 403471 запись), внесено в базу данных «Читатель» более 12 тыс. записей.

Созданы все условия для удобного и качественного обслуживания пользователей на абонементных и в читальных залах. Библиотека оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. В 2014 году было получено 75 новых компьютеров, пользователям библиотеки предоставлено 164 автоматизированных рабочих места. В отделе художественной литературы и отделе периодических изданий функционируют залы с открытым доступом к книгам и журналам.

О востребованности библиотечных услуг в среде университетского студенчества и сотрудников вуза можно судить по статистическим показателям Научной библиотеки. Количество посещений составило свыше 400 тыс., обслужено более 13 тыс. читателей, выдано более 1800 тыс. печатных и электронных документов.

За отчетный период проведено 96 академических часов занятий по основам информационно-библиографической культуры со студентами первых курсов и 18 академических часов занятий с аспирантами университета по курсу «Основы информатики, библиотековедения и библиографии». Обучающиеся знакомятся с ресурсами библиотеки и удаленных электронных баз данных: диссертационным читальным залом РГБ, ЦНСХБ,

электронно-библиотечными системами, международными полнотекстовыми базами данных книг и статей. Аспиранты учатся работать с индексами цитирования WebofScience, Scopus и РИНЦ, знакомятся с профессиональными базами данных научной информации, коллекциями научных журналов и книг. Проводится обучение культуре цитирования, применению библиографических стандартов, составлению качественных списков литературы. В результате полученных знаний, аспирант может подготовить к публикации научную статью, опираясь на международные стандарты и требования, провести осмысленный поиск журналов для публикации результатов научной деятельности.

С 2011 года работает в библиотеке отдел научного цитирования, который организует работу специалистов научной библиотеки по информационной и библиографической поддержке публикационной деятельности университета. В 2014 году специалистами библиотеки было размещено посредством информационно-аналитической системы SCIENCE INDEX РИНЦ 4377 библиографических описаний трудов ученых университета, прикреплено 10637 цитирований. Библиографическая деятельность специалистов Научной библиотеки также оказала поддержку университету в достижении показателя Индекса ХИРША – 43. Опыт создания отдела научного цитирования в библиотеке Ставропольского ГАУ был представлен на первый Всероссийский конкурс библиотечных инноваций и отмечен Дипломом конкурса.

В помощь образовательному процессу сотрудниками информационно-библиографического центра составлены библиографические указатели: «В помощь студентам, выполняющим курсовые и дипломные работы», «История сельскохозяйственной техники», «Туризм», «Выдающиеся выпускники Ставропольского ГАУ», «Воспитательная работа в вузе», «Волонтерство», «Здоровый образ жизни», «Ставропольский край», «Иностранная печатная продукция и электронные документы». К 70-летию Победы в Великой Отечественной войне выпущен указатель «Немеркнущий подвиг народа». Уникальность указателя заключается в том, что в нем впервые представлены библиографические описания статей о преподавателях нашего университета – участниках Великой Отечественной войны и раздел - «Ставрополье – в годы Великой Отечественной войны». Сотрудниками библиотеки проведена большая работа по изучению архивных документов, которые и послужили источниками в создании библиографического указателя. Изучение произведений представленных библиографических описаний, помогает обучающимся провести собственные исследования, осмыслить события Великой Отечественной войны и познать цену Великой Победы.

С целью сохранения научного наследия ученых Ставропольского ГАУ, использования его в образовательной и научной деятельности, сотрудники библиотеки создают библиографические указатели в рамках серии «Биобиблиография ученых». Указатели посвящены видным ученым нашего вуза, накопившим большой опыт научной и педагогической деятельности, отражает этапы жизни, научно-исследовательской, производственной и педагогической деятельности ученого. В библиографический указатель включаются научные и учебно-методические работы; патенты, авторские свидетельства, изобретения; работы под редакцией; диссертации, выполненные под руководством ученого. Всего издано 10 биобиблиографий, из них 4 за отчетный период: «Николай Захарович Злыднев», «Игорь Георгиевич Минаев», «Валентин Васильевич Агеев», «Федор Александрович Мещеряков». Выпуск указателя из печати сопровождается торжественным мероприятием, на которое приглашается главный действующий герой биобиблиографии, его ученики, коллеги, студенты. Особенно важны такие встречи для студентов, чтобы они лучше знали своих наставников – преподавателей и профессоров, могли перенимать их научный и жизненный опыт, нацеливали себя на достижение высоких целей.

Все библиографические указатели выпущены в печатном и электронном виде и доступны с Web-сайта Научной библиотеки.

Современное направление информационно-библиотечного сервиса, внедренное в работу Научной библиотеки – виртуальная выставка. На сайте библиотеки постоянно обновляется выставка книг и журналов, поступивших в фонд библиотеки, размещаются бюллетени новых поступлений. В 2014 году на виртуальных выставках было представлено более 10 тыс. новых изданий печатных и электронных книг. Разнесено по факультетам 432

информационные листовки о новых поступлениях. Преподаватели оповещаются по электронной почте о поступлении заказанных изданий.

В конце года проводился расширенный «День информации», на котором студентам и преподавателям университета были представлены все печатные издания, поступившие в фонд Научной библиотеки за минувший год и информация о поступивших электронных изданиях.

Важное место в работе библиотеки занимает культурно-просветительская деятельность. Всего около семидесяти наименований обзоров, литературно-музыкальных вечеров, конференций, выставок предлагает библиотека студентам и преподавателям. Самыми интересными и востребованными стали мероприятия:

Литературно-музыкальная композиция «Краски войны» (зав. читальным залом Тюрина Е.Н.)

Круглый стол – обсуждение книги Светланы Алексиевич «У войны не женское лицо» (директор НБ Обновленская М.В.)

Литературная композиция – «Я только раз видала рукопашный...» – Юлия Друнина о войне и о мире» (директор НБ Обновленская М.В.)

Круглый стол к 80-летию Ю. А. Гагарина «Знаете, каким он парнем был?!» (зав. читальным залом Тюрина Е.Н.)

«Ко мне в окоп сквозь минные разрывы незваной гостьей забрела любовь» – поэтическая композиция о любви и верности в годы войны (зав. читальным залом Тюрина Е.Н.)

Рассказ о необыкновенной девушке, воевавшей снайпером в Великой Отечественной войне – «Мне же нужно быть на передовой» – снайпер – Роза Шанина» (директор НБ Обновленская М.В.)

Заседание дискуссионного клуба «Хороший разговор» – «Легко ли быть патриотом?!» (зав. читальным залом Тюрина Е.Н.)

Литературно-музыкальная композиция «День белых журавлей» (зав. читальным залом Тюрина Е.Н.)

Всего в массовых мероприятиях Научной библиотеки приняло участие более 5 тыс. студентов.

В Медиа центре Научной библиотеки организована выставка плакатов и рисунков студентов университета, посвященная 70-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Творческие работы были подготовлены ребятами для участия в университетском конкурсе «Великая Отечественная война (1941 – 1945 гг.) глазами современной молодежи!». Автору работы, отмеченной наибольшим количеством положительных откликов, на мероприятии, посвященном Дню Победы, будет вручен «Приз зрительских симпатий». Посетителями выставки стало более 1200 студентов, преподавателей и сотрудников университета, более 700 человек приняли участие в голосовании.

В читальном зале для студентов запущена акция: «СВОДКА НОВОСТЕЙ С ФРОНТА». Ежедневно в 12.00 в читальном зале звучит голос диктора Левитана – передается сводка новостей с фронтов Великой Отечественной войны за текущее число 1945 года. Новости в печатном виде распространяются по всем факультетам и подразделениям университета. Число посетителей читального зала составляет в это время около 70-120 человек, а значит, многие студенты нашего университета уже смогли услышать новости Победы.

Большой интерес читателей вызвали выставки – «Знакомьтесь: наш аграрный!», выставка к 200-летию М.Ю. Лермонтова – «Путешествие по Лермонтовским местам», выставка книг, изданных в 1941 – 1945 гг. – «Книги, опаленные войной».

С целью повышения качества предоставления библиотечно-информационных услуг, выявления потребностей пользователей, библиотека регулярно проводит на своем сайте блиц-опросы. С учетом высказанных предложений и замечаний пользователей определяются направления совершенствования Научной библиотеки.

**Профоринтационная работа.** Основная цель профоринтационной работы Университета – привлечение интеллектуально одаренных, профессионально ориентированных школьников в университет. Деятельность реализуется в следующих направлениях: рекламно-разъяснительная работа; научные мероприятия, с привлечением школьников; EVENT-мероприятия в общеобразовательных организациях и краевые



массовые мероприятия; мероприятия на факультетах; аналитические психолого-педагогические и социологические исследования.

**Рекламно-разъяснительная работа.** В Университете по каждому направлению подготовки за отчетный период выпущено 46 видов информационных буклетов. Обновлены виртуальные экскурсии и видеоролики о вузе. Интернет-сайт Университета ежедневно обновляется. В 2014 году продолжен телевизионный проект «Студент АУ» на канале «СТВ» и радио ГТРК «Ставрополье». В 2014 году вышло в эфир 42 выпуска.

**Научные мероприятия Университета, включающие профориентацию,** создают условия для выявления и развития способностей школьников. На базе СтГАУ за отчетный период организованы и проведены **олимпиады и конкурсы разного уровня:**

- 7.02.2014 г. – региональный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии – 157 участников;
- 8.02.2014 г. – региональный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике – 68 участников;
- 22.03.2014 г. – олимпиада членов УПБ – 536 участников;
- 5.06.2014 г. – слет участников УПБ – 571 участник (из края и страны);
- 21-22.11.2014 г. – муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по информатике – 65 участников;
- 27-29.11.2014 г. – всероссийский молодежный форум студентов, обучающихся в средних специальных учебных заведениях России – 500 участников.

**EVENT-мероприятия в общеобразовательных организациях.** В течение 2014 года прошло 113 выездных профориентационных мероприятий для учащихся общеобразовательных организаций Ставропольского и Краснодарского краев. Перед ними выступили аспиранты и студенты Университета – члены Российского союза сельской молодежи, продвигающие идеи Всероссийского проекта профессиональной ориентации учащейся сельской молодежи «Выбираем профессию». Основная цель таких встреч – формирование устойчивого интереса к аграрным профессиям, развитию региона, сельских территорий; информирование молодежи о возможностях самореализации на сельских территориях в сфере агропромышленного комплекса, что способствует повышению престижности аграрных профессий.

В 2014 году продолжены встречи с родителями абитуриентов на базе общеобразовательных школ. За отчетный период преподаватели и студенты Университета приняли участие в 85 родительских собраниях общеобразовательных школах, провели 28 выездных встреч с начальниками и специалистами отделов и управлений образования районов и городов Ставропольского края.

Традиционно преподаватели Университета являются членами жюри в различных конкурсах для школьников:

- 1) 28.02.14 г. – краевой конкурс-выставка научно-технического творчества молодежи «Таланты XXI века». Участниками форума стали изобретатели со всего Ставрополья в возрасте от 13 до 21 года. Из 120 заявок на выставку были выбраны 93 самых интересных в номинациях: «Техническое моделирование», «Радиотехника и радиоэлектроника», «Техническое конструирование», «Информационные технологии», «Робототехника и интеллектуальные системы», «Энергетика, электроника и электрооборудование», «Научные технологии в области энергосберегающих технологий».
- 2) 15-16.04.14 г. – открытая научная конференция школьников и XIV открытый творческий конкурс «Вдохновение», в котором приняли участие 400 школьников края в работе 24 секций;
- 3) 16.04.14 г. – краевая ученическая научно-практическая конференция «Экология внутреннего мира», на которой учащиеся Ставропольского края защищали свои проекты на секциях: «Психологические проблемы решения экологических задач», «Психологический аспект здорового образа жизни», «Этические проблемы экологии», «Психологический анализ проблем краеведения»;
- 4) 10.09.2014 г. – конкурс «Юннат-2014», на котором более 100 школьников из образовательных организаций 22 территорий Ставропольского края защищали свои проекты по 8 номинациям: «Полеводство», «Овощеводство», «Плодоводство», «Цветоводство», «Лекарственные растения», «Пчеловодство», «Ландшафтный дизайн и архитектура», «Личное подсобное или фермерское хозяйство»;

5) 16.11.14 г. – открытая олимпиада профессионального мастерства среди обучающихся профессиональных организаций по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;

6) 17-22.11.14 г. – соревнование молодых исследователей научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее». 79 старшеклассников были приглашены в г. Ставрополь для участия в очном туре. Защита работ проходила в виде индивидуальных собеседований с членами жюри. Абсолютным победителем конкурса стала ученица 11 класса МБОУ СОШ № 11 п. Рыздвяный Изобильненского муниципального района Ольховская Виктория (ГБОУ ДОД Центр «Поиск»), 24 старшеклассника стали победителями и призерами в различных номинациях.

**Мероприятия на факультетах.** В 2014 году проведено 9 Дней открытых дверей, в рамках которых Университет посетили школьники и учителя из 25 муниципальных районов и 4 городов Ставропольского края (всего 2872 чел).

В период летних каникул 2014 года Университет продолжил работу в рамках проекта «Вузы – родному городу», проводимого управлением образования администрации г.Ставрополя. В 19 экскурсиях на факультеты и инновационные подразделения вуза побывали 323 воспитанника пришкольных лагерей.

В отчетный период работали 52 **профильных класса** в г.Ставрополе и Ставропольском крае.

В 2014 году на базе уникальной лаборатории факультета механизации сельского хозяйства FabLab «ВЕКТОР» создано 4 профильных класса, в которых учащиеся 8-11 классов занимались компьютерным моделированием под руководством опытных преподавателей и лучших студентов выпускных курсов факультета.

В крае под руководством преподавателей Университета работают 7 агротехнологических классов: в Грачевском, Изобильненском, Красногвардейском, Ипатовском, Предгорном районах и в г.Ессентуки.

Уже стала традиционной «Летняя школа» для учащихся общеобразовательных организаций г. Ставрополя факультетов агробиологии и земельных ресурсов, учетно-финансового и механизации сельского хозяйства. В 2014 году ее посетили 86 учащихся г.Ставрополя.

50 учащихся общеобразовательных организаций г.Ставрополя приняли активное участие в студенческих научно-практических конференциях Университета.

9.12.2014 на базе Университета прошел **семинар-совещание** «Обобщение опыта работы УПБ и пути совершенствования их деятельности в Ставропольском крае». Участниками стали начальники отделов образования, директора школ, руководителя УПБ всех муниципальных районов СК (91 человек). Они обсудили вопросы развития инновационного потенциала УПБ, модели возрождения сельского социума в России и обеспечения устойчивого развития сельских территорий региона.

**Аналитические психолого-педагогические и социологические исследования.** Сотрудники кафедры педагогики, психологии и социологии провели тестирование по определению профессиональной направленности личности. 983 учащихся школ Ставропольского края получили профессиональные консультации психологов.

На Днях открытых дверей, при встречах со школьниками проводилось их анкетирование, на основе которого сформирована база данных. В составе 1721 человек – талантливые учащиеся г.Ставрополя и Ставропольского края, потенциальные абитуриенты Университета.

Результатом эффективности профориентационной работы Университета являются показатели набора студентов. По итогам приема в 2014 году в Университет на очную форму обучения поступили 1172 человека.

**Работа, проводимая по трудоустройству выпускников.** В Ставропольском государственном аграрном университете проводится целенаправленная работа по содействию трудоустройству, информированию студентов и выпускников о современном состоянии рынка труда, а также ведению адаптационных и консультационных мероприятий для желающих трудоустроиться. Реализуется данное направление деятельности Центром содействия трудоустройству выпускников совместно с факультетами.

Регулярно организуются и проводятся мероприятия по содействию трудоустройству выпускников и знакомству студентов с их будущими профессиями. За отчетный период

было проведено более 150 мероприятий, в том числе: Дни карьеры – 9, Ярмарки вакансий – 9, презентации компаний и встреч с работодателями – 46, открытые лекции по вопросам трудоустройства с привлечением специалистов по направлениям подготовки – 22, экскурсии на предприятия – 50. В указанных мероприятиях приняли участие более 85% студентов 3-4 курсов и выпускников, что подтверждает их намерения в будущем посвятить себя избранной профессии. Каждый факультет организует подобные мероприятия с учетом специфики подготовки выпускников. Так, например, для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика» проводятся Дни карьеры, на которые приглашают представителей банковского и страхового сектора экономики края. Студенты факультета ветеринарной медицины регулярно выезжают на экскурсии в животноводческие хозяйства края: 37 выездов за отчетный период в 23 сельскохозяйственных предприятия.

Центр содействия трудоустройству выпускников активно взаимодействует с Центром занятости населения г. Ставрополя, Министерством труда и социальной защиты населения, ГБУ СК «Центр молодежных проектов», Торгово-промышленной палатой Ставропольского края. Так Университет совместно с Управлением труда и занятости населения Ставропольского края организовал вечер вопросов и ответов на тему «Проблемы трудоустройства выпускников ВУЗов и реализация их профессионального и личностного потенциала», в котором приняли участие 150 студентов всех направлений подготовки и специальностей. Студенты Университета были приглашены на ярмарку вакансий, организованную Центром занятости населения г. Ставрополя. Данное мероприятие посетили более 250 человек.

Сотрудничество Центра содействия трудоустройства выпускников с Институтом дополнительного профессионального образования Ставропольского ГАУ позволяет сориентировать студентов Университета еще во время освоения основной образовательной программы получить дополнительное образование. Дополнительные программы являются узконаправленными, практикоориентируемыми и дают необходимые умения работать с реальными объектами, позволяют выпускникам легко адаптироваться к изменяющимся условиям развития общества, быть гибкими в выборе карьерной траектории. Например, студенты, обучающиеся по направлению подготовки «Агрономия» дополнительно могут освоить программу «Физиология формирования урожая сельскохозяйственных культур», а для направления подготовки «Зоотехния» разработана программа «Инновационные технологии производства продукции пчеловодства».

Одним из инструментов организации работы Центра содействия трудоустройства выпускников является сайт центра (<http://www.stgau.ru/company/structure.php>), который работает в комплексе с основным сайтом университета (<http://www.stgau.ru>).

На сайте имеются два основных раздела – «Работодателю», в котором потенциальный работодатель может разместить вакансии, посмотреть информацию о студентах (резюме), разместить предложение о прохождении практики, а также посмотреть отзывы о студентах, и раздел – «Студенту», позволяющий разместить резюме студента, посмотреть вакансии, предложения о прохождении практики, информацию о работодателях. В разделе содержится полезная информация для студентов, а также образец резюме.

В 2014 году была внедрена автоматизированная информационная система содействия трудоустройству выпускников (далее – АИСТ), система доступна по адресу [aist.stgau.ru](http://aist.stgau.ru). После завершения всех технических работ и тестирования система станет основной информационной площадкой для работы Центра содействия трудоустройства выпускников.

По результатам мониторинга деятельности вузов за 2013 год трудоустройство выпускников Ставропольского ГАУ составило 97,5%.

Анализ трудоустройства выпускников, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме (по состоянию на 01.01.2015 года) показал, что в агропромышленном комплексе работают 74,0 %, а в организациях, не относящихся к сфере сельского хозяйства 2,9%. В ряды вооруженных сил Российской Федерации было призвано 14% выпускников, 6,2% продолжили обучение на следующем уровне, 2,5 % находятся в отпуске по уходу за ребенком и 0,4 % состоят на учете в службе занятости.

**Дополнительное профессиональное образование.** За отчетный период обучение по дополнительным образовательным программам в Университете прошли 7850 чел. Из них, выпуск по программам дополнительного профессионального образования составил 2662 чел., по дополнительным общеобразовательным программам 5188 чел. Структура контингента в 2014 году была представлена по следующим категориям слушателей: специалисты АПК (16 %), специалисты других ведомств и учреждений (27 %), работники органов управления АПК (6 %), руководители АПК (3 %), специалисты ветеринарных служб (5 %); государственные гражданские служащие (5,5 %), преподаватели высших учебных заведений (5 %), преподаватели средних профессиональных учреждений (5 %), специалисты малых инновационных компаний (4 %), иные обучающиеся (23,5 %).

В рамках реализации Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров на 2012-2014 гг. состоялся второй выпуск слушателей (39 чел.) по программе повышения квалификации «Инженерное и технологическое обеспечение энергоэффективности и ресурсосбережения в агропромышленном производстве». Частично обучение проходило в форме стажировки на предприятии Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co.KG (BVL, г. Эмсбюрен, Германия).

**Характеристика профессорско-преподавательского состава.** Университет располагает квалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствии с лицензией. За отчетный период образовательный процесс обеспечивали 697 ППС (штатные, внешние совместители) в том числе докторов наук, профессоров – 157 (22,5 %), кандидатов наук, доцентов – 482 (69,2%), численность штатных преподавателей – 637 (91,4%). В целом по вузу доля лиц с учеными степенями и учеными званиями среди ППС составляет 91,7%, что соответствует установленному лицензией нормативу (60%). Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, имеют 95% преподавателей по программам ВО. Ректор, проректоры – штатные, с учеными степенями и званиями (кроме проректора по АХР). Заведующие кафедрами – все с учеными степенями и званиями, штатные сотрудники. На всех штатных преподавателей и внутренних совместителей трудовые договоры, трудовые книжки в наличии, заполнены в установленном порядке и оформлены приказы о приеме на работу. За отчетный период повышение квалификации в различных формах прошли 551 преподаватель (79%). Средний возраст преподавателей – 39 лет. Кадровое обеспечение Ставропольского ГАУ отвечает требованиям ГОС ВПО, ФГОС ВПО и лицензионным нормативам. Количественные показатели ППС в 2010-2014гг. представлены на рис.9



Рис. 9 Количественные показатели ППС

## РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### **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 85-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. Дорожко, 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.

Научной школой «Развитие методов учета, анализа и контроля финансово-хозяйственной деятельности предпринимательских структур» под руководство профессора Е.И. Костюковой за 2013-2014 гг. разработаны 2 масштабных проекта по заказу Министерства сельского хозяйства Ставропольского края.

Проведение исследований по определению наиболее перспективных направлений развития агропромышленного комплекса Ставропольского края до 2025 года и разработка типовых бизнес-планов инвестиционных проектов по перспективным направлениям развития агропромышленного комплекса Ставропольского края:

- 1) Разработка комплекса мер по государственной поддержке агропромышленного комплекса Ставропольского края в условиях членства Российской Федерации во Всемирной торговой организации
- 2) Разработаны предложения о внедрении новых и совершенствовании существующих мер государственной поддержки в условиях членства России в ВТО в пределах существующих и прогнозных (на период до 2025)

Учеными научной школы «Экономическая социология и демография» постоянно проводятся социально –экономические исследования, которые являются основой стратегического планирования социально-экономического развития Ставропольского края. Центром моделирования управленческих технологий систематически разрабатываются прогнозные модели развития сельского хозяйства и других отраслей экономики региона. На протяжении 10 лет в университете действует Ставропольское региональное отделение Центра социальной политики и мониторинга сельского развития Всероссийского научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства. Выявление тенденций социально-экономического развития территорий и оценка их характеристик ежегодно используется при подготовке Национального доклада о развитии сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции РФ. Общая схема взаимодействия представлена на рисунке 10.



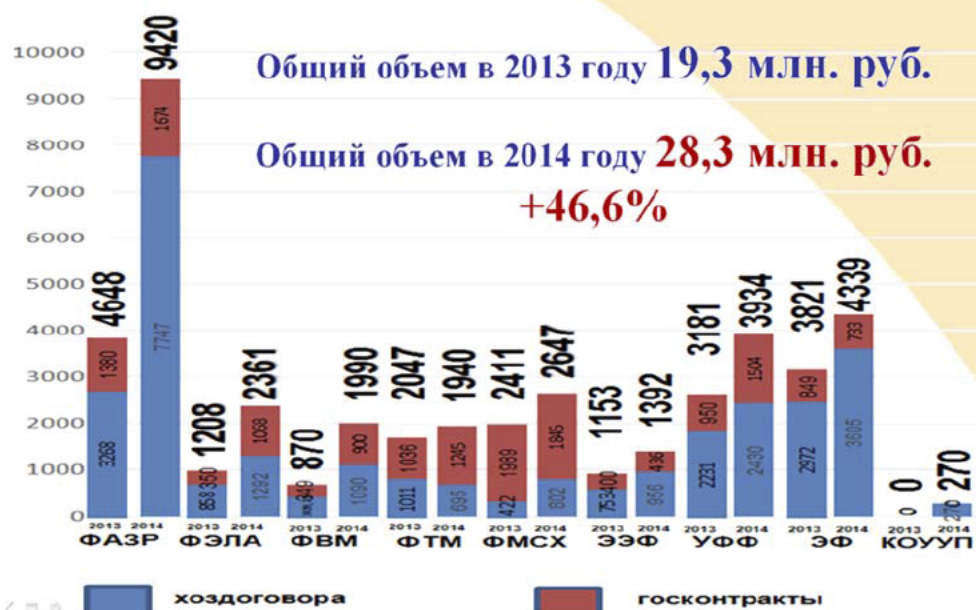
**Рисунок 10 – Общая схема участия сотрудников университета в системе стратегического планирования социально-экономического развития Ставропольского края.**

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» 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 «ягнота из пробирки». Но многое ещё предстоит сделать.

### **Объем проведенных научных исследований**

Финансирование научных исследований в 2014 году использовалось из разных источников: средства федерального и краевого бюджетов, средства, полученные за счет хоздоговорной деятельности, конкурсов и грантов, а также привлеченные средства (рисунок 11).



**Рисунок 11 – Объем финансирования НИР в рамках контрактов с Министерством сельского хозяйства СК и РФ и хозяйственных договоров в 2013-2014 гг., тыс. руб.**

В общем объеме финансирование научно-исследовательской деятельности за 2014 год составило 102121900 рублей.

По заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации выполнены работы на тему «Разработка биотехнологических методов геномной селекции при создании новых пород и типов высокопродуктивных животных», с общим финансированием 20000000 рублей.

На выполнение НИР и ОКР в 2014 г. были заключены, наряду с ранее выполняемыми договорами, 172 договора с хозяйствами и предприятиями края. В 2014 году по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации лабораториями «Корма и обмена веществ» и «Технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья» освоено бюджетное финансирование в сумме 1 015 500 рублей. По заказу Министерства сельского хозяйства Ставропольского края завершены работы по 19 государственным контрактам и получено 7 449 000 рублей. По заказу Министерства экономического развития Ставропольского края завершена работа по государственному контракту и получено 2 431 800 рублей.

Объем финансирования НИР в рамках грантов и хозяйственных договоров в 2014 г. составил 19,5 млн. руб. Стипендия Президента 240 000 рублей. Выполнен крупный хозяйственный договор с ОПХ «Луч» на сумму 10 500 000 рублей.

В 2014 году продолжилась 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 18 849 000 руб.

Финансирование деятельности научно-диагностического и лечебно-ветеринарного центра в 2014 году составило 15 057 100 руб.

На 01.04.2015г. выполняется государственное задание Министерства сельского хозяйства Российской Федерации с общим финансированием в 20934000 руб. в области животноводства.

Реализуется Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых с финансированием 600000 руб. на тему «Разработка экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур».

### **Опыт внедрения результатов научных исследований в учебный процесс**

Студенты Университета участвуют в научной и изобретательской деятельности, во многих конкурсах и мероприятиях, которых в 2014 году было более 170. Очень важным является показатель участия студентов в проблемных группах, где обсуждаются актуальные вопросы науки и инноваций, всего участвует более 1400 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 2014 году студентами опубликовано 1909 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.

### **Внедрение собственных разработок в производственную практику**

В целях интеграции образования, науки и производства Университет взаимодействует со 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 84 гранта. Общее финансирование составило более 35 млн. рублей. Десять победителей УМНИК уже перешли на программу СТАРТ и получили по 1 млн. рублей финансирования.

Сегодня плодотворно работают 47 малых инновационных предприятий. Из них 40 предприятий созданы при финансовой поддержке программы СТАРТ с общей суммой финансирования 40 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»; ООО НПП «АГРОХИМИК+»; ООО НПП «СТЕВИАНА» и др. На сегодняшний день малыми инновационными компаниями создано 110 рабочих мест. Общий финансовый оборот составляет более 45 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 2014-2015 учебном году на эти цели выделено 2,0 млн. рублей.

Вовлечение студентов и молодых учёных в научный и инновационный процессы способствует активному участию молодежи в научных мероприятиях, конкурсах грантах. В 2014 году наиболее значимыми стали следующие мероприятия: Всероссийский конкурс фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК» (12 победителей федерального уровня, и 9 победителей регионального уровня); Всероссийский конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере «УМНИК на СТАРТ» (2 победителя); Открытый Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (4 победителя и 4 призера); Премия 2020 комитета Ставропольского края по делам молодежи (1 победитель); Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2014 (6 призовых мест); Конкурсы и олимпиады Молодежного союза экономистов и финансистов Российской Федерации (г. Москва) (63 победителя) 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 2014 году было заключено 216 договоров о творческом сотрудничестве. Такое значительное увеличение количества заключённых договоров было достигнуто благодаря серьёзному уточнению эффективности уже действующих и разработке новой формы договора.

В Университете уделяется особое внимание малым инновационным предприятиям как связующей нити между образованием и практическим производством.

Сегодня в Университете плодотворно работают 49 малых инновационных предприятий. Из них 41 создано при финансовой поддержке программы «СТАРТ» с общей суммой финансирования 41 млн. рублей. Создано более 100 новых высокотехнологичных

рабочих мест со средней заработной платой более 15 тысяч рублей. В рамках Федерального закона N 217-ФЗ создано 7 малых инновационных предприятий.

#### **ООО НПО «АГРОХИМИК+»**

Генеральный директор ООО НПО «АГРОХИМИК+» – доцент кафедры агрохимии и физиологии и растений Сигида М.С.

Основные направления деятельности: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук для повышения экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции за счёт снижения затрат на приобретение минеральных удобрений при равном и большем выходе конечного продукта (урожайности с.х. культур).

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Грамота участника ежегодной краевой выставки-конкурса «Инновации года» за инновационный проект «Разработка экологически безопасных расчётных норм удобрений для зелёных насаждений урбанистических территорий» (г. Ставрополь); Основные результаты доложены и опубликованы на соответствующих конференциях:
- Аграрная наука, творчество, рост: материалы IV международ. науч.-практ. конф. Секции "Применение современных ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК". - Ставрополь: Ставропольское изд-во "Параграф", 2014.- 236 с.
- Новые технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности с использованием электрофизических факторов и озона: материалы международ. науч.-практ. конф. - Ставрополь: Ставропольское изд-во "Параграф", 2014. - 180 с.

Участие в научно-технических выставках, ярмарках, форумах:

- Петербургская техническая ярмарка HI-TECH – презентация разработки «Система мониторинга и сохранения плодородия почв в различных климатических зонах Ставропольского края» (г. Санкт-Петербург, Конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ»);
- 8-я международная биотехнологическая форум-выставка «РосБиоТех-2014» – презентация разработки «Программирование продуктивности зерновых культур в условиях Центрального Предкавказья на основе мониторинга почвенного плодородия» (г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»);
- Итоги XXIII Международной агропромышленной выставки-ярмарки "АГРОРУСЬ-2014" «Программирование продуктивности зерновых культур в условиях Центрального Предкавказья на основе мониторинга почвенного плодородия» (г. Санкт-Петербург, ВК "ЛЕНЭКСПО").

Доход ООО НПО «АГРОХИМИК+» в 2014 г. составил 11000 тыс. руб.

#### **ООО НПО «ИТ-видео»**

Генеральный директор ООО НПО «ИТ-видео» – доцент кафедры информационных систем Герасимов В.П.

Основные направления деятельности: разработка и реализация инновационных проектов в области информационных технологий; разработка электронных образовательных ресурсов.

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Проект "Электронная информационно-торговая площадка для производителей сельскохозяйственной продукции" удостоен гранта программы «У.М.Н.И.К. – 2014» – 400000 руб. (магистрант Ушаков С.А., научный руководитель Герасимов В.П.);
- два проекта: «Автоматизированная система управления микроклиматом улья» (студент Рубцов Е.Н.) и "Разработка оперативного облачного сервиса Cloudmemory" (студент Шалин П.Ф, научный руководитель - Трошков А.М.) стали победителями программы «У.М.Н.И.К. – 2014»; Ставропольского края.
- Зарегистрированы в ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» с получением Свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ – 11 (одиннадцать) электронных изданий учебного назначения и компьютерных программ (ответственный - Сапожников В.И.).

Участие в научно-технических выставках, ярмарках, форумах:

- Две золотые медали на Петербургской технической ярмарке HI-TECH (г. Санкт-Петербург, Конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ»);

- Бронзовая медаль на 16-ой Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2014» (г. Москва, ВДНХ);
- Золотая медаль на 8-ой международной биотехнологической форум-выставке «РосБиоТех-2014» (г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»);
- Диплом Победителя ежегодной краевой выставки-конкурса «Инновации года».

По результатам работ изданы следующие публикации:

- Теоретическая модель определения направления полёта пчёлами для мониторинга медоносности с/х культур и управления процессом передачи информации в пчелосемью / Трошков А.М., Герасимов В.П., Сапожников В.И., Кусакина О.Н. // Ставрополь: Вестник АПК Ставрополья. 2014. № 3 (15). С. 45-52
- Информационные технологии в управлении функционированием биологического организма - пчелиная семья/ Трошков А.М., Богданова С.В., Ермакова А.Н // Ставрополь: Вестник АПК Ставрополья. 2014. № 3 (15). С. 40-45.

Доход ООО НПО «ИТ-видео» в 2014 г. составил 200 тыс. руб.

#### **ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины»**

Генеральный директор ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины» – доктор биологических наук, Криворучко А.Ю.

Основные направления деятельности: внедрение инновационных технологий в ветеринарную медицину на всех этапах оказания ветеринарной помощи.

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Региональный центр ветеринарной медицины посетило 8524 владельцев животных из г. Ставрополя, населенных пунктов Ставропольского и Краснодарского края, республик Северного Кавказа.
- В ходе лечебно-профилактических мероприятий была оказана помощь 10 456 животным.
- В декабре 2013 года в результате конкурсного отбора выделена субсидия в размере 20 млн руб. от Минсельхоза РФ на исследование генов продуктивности животных. Исследования проводятся на базе центра.

Доход ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины» в 2014 г. составил 35367 тыс. руб.

#### **ООО НПП «АгрохимБио»**

Генеральный директор ООО НПП «АгрохимБио» – старший преподаватель кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья Селиванова М.В.

Основные направления деятельности: разработка схем питания для сельскохозяйственных культур; разработка новых агрохимикатов.

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Реализация исследований в рамках победы в конкурсе «У.М.Н.И.К. на СТАРТ» (2014г.) по теме «Разработка и исследование схем питания овощных культур с применением биологически активных соединений в условиях защищенного грунта», размер финансирования – 1000000 руб.
- Победа в конкурсе на соискание гранта Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инноваций для молодых ученых с правом использования на реализацию проекта 100000 руб.
- Получен патент «Способ получения органо-минерального стимулятора роста огурцов», заявка № 2013133134 (040502), приоритет установлен по дате 16.07.2013 г.
- В феврале 2015 г. получен грант Президента Российской Федерации по разработке экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений, размер финансирования – 1200000 руб. в течение 2-х лет.

По результатам работ изданы следующие публикации:

- Влияние удобрений на структуру урожая огурца в защищенном грунте / М. В. Селиванова, О. Ю. Лобанкова, В. В. Агеев, А. Н. Есаулко // Вестник АПК Ставрополья. - 2013. - № 1 (9). - С. 28-31.
- Селиванова, М. В. Влияние синергизма ФАР и подкормок органо-минеральными

- удобрениями на продуктивность огурца в условиях защищенного грунта / М. В. Селиванова и др. // *Аграрная наука, творчество, рост : сборник науч. трудов по материалам международной научно-практической конференции* (г. Ставрополь, 2014 г.). - Ставрополь : Ставроп. изд-во «Параграф», 2014. - С. 175-178.
- Учебный практикум по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта» / М. В. Селиванова, И. П. Барабаш, Е. С. Романенко и др., Ставрополь : Ставропольское издательство «Параграф», 2014. – 80 с.
- Доход ООО НПП «АгрохимБио» в 2014 г. составил 750 тыс. руб.

#### **ООО «НПП Кандела»**

Генеральный директор ООО «НПП Кандела» – доцент кафедры автоматики, электроники и метрологии Самойленко В.В.

Основные направления деятельности: разработка энергоэффективных светотехнических решений для АПК; разработка электронного сетевого научного журнала YoungScience.

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Завершена программа поддержки малых инновационных предприятий Министерством экономического развития Ставропольского края – 500000 руб.;
- Зарегистрировано СМИ «Сетевой электронный научный журнал YoungScience» Эл. №ФС77-58970 от 11.08.2014 г.

По результатам работ изданы следующие публикации:

- Техническая поддержка вузов предприятиями - один из факторов формирования профессиональной компетентности студентов в условиях учебно-научной исследовательской лаборатории / Д.Г. Ушкур , Е.Н. Голубницкая, И.Г. Минаев, В.В. Самойленко // *Young Science*. 2014. № 2. С. 98-102
- Компьютерные технологии и микропроцессорные средства в автоматическом управлении: учебное пособие; под ред. Б.А. Карташова. – Ростов-н/Д: Феникс, 2013. – 540.

Доход ООО «НПП Кандела» в 2014 г. составил 580 тыс. руб.

#### **ООО «НПП ПРО-аналитика»**

Генеральный директор «НПП ПРО-аналитика» – доцент кафедры бухгалтерского управленческого учета Бобрышев А.Н.

Основные направления деятельности: разработка программного обеспечения и консультирование в этой области; деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов.

В 2014 году были получены следующие результаты:

- Серебряная медаль Российской агропромышленной выставке «Золотая осень за разработку автоматизированной системы учетно-аналитического обеспечения деятельности сельскохозяйственных организаций конкурса «За высокоэффективное информационное обеспечение АПК» (г. Москва, ВДНХ);
- Диплом и серебряная медаль в выставке-конкурсе «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» Петербургской технологической ярмарки НИ-ТЕСН в номинации «Лучший инновационный проект в области информационных технологий и электроники» (г. Санкт-Петербург, Конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ»);
- В 2014 году получен грант Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инновации для молодых ученых – 100000 руб.

По результатам работ изданы следующие публикации:

- Бобрышев А.Н. Методика балансового обобщения и моделирования в системе управленческого учета и экономического анализа // *Современные научные исследования*. Выпуск 2 – Концепт – 2014. ART 54572. - URL <http://e-koncept.ru/2014/54572.htm> – Гос. рег. Эл № ФС 77 - 49965. - ISSN 2304-120X.
- Bobryshev A.N., Uryadova T.N., Lyubenkova E.P., Yakovenko V.S., Alekseeva O.A. Analytical and management approaches to modeling of the accounting balance sheet. *Life Sci J* 2014;11(8):502-506] (ISSN:1097-8135). <http://www.lifesciencesite.com>. 66 (статья из базы Scopus).
- Бобрышев А.Н., Дебелый Р.В., Саркисова А.А. Особенности постановки и

внедрения системы управленческого учета в экономических субъектах сферы туризма / А.Н. Бобрышев, Р.В. Дебелый, А.А. Саркисова // Международный бухгалтерский учет – 2014. – № 24 (318). – С. 31-40. - Статья ВАК

- Бобрышев А.Н. Развитие управленческого учета: история, факторы, новые явления / А.Н. Бобрышев // Международный бухгалтерский учет – 2014. – № 45 (339). – С. 25-37. - Статья ВАК.

Доход «НПП ПРО-аналитика» в 2014 г. составил 100 тыс. руб.

#### **ООО «НПП СТЕВИАНА+»**

Генеральный директор ООО «НПП СТЕВИАНА+» – студент факультета механизации сельского хозяйства Авилов С.В.

Основные направления деятельности: разработка способа ферментации листьев стевии электрическим полем импульсами наносекундной длительности; разработка рецептур разных видов фиточаев.

В 2014 году были получены следующие результаты:

Поданы заявки на изобретения:

- Способ производства чая из листьев ботвы сахарной свеклы. №20141116
- Способ производства быстрорастворимого продукта из жома сахарной свеклы. №201412117

В рамках реализации проектов, представители ООО «НПП СТЕВИАНА+» в 2014 году принимали участие в следующих мероприятиях:

- Ежегодная краевая выставка-конкурс «Инновации года»;
- Краевой форум молодых предпринимателей «Ты - предприниматель»;
- 16-ой Российской агропромышленной выставке «Золотая осень-2014» (г. Москва, \_\_)

#### **Эффективность научной деятельности**

В результате плодотворной работы селекционеров авторским коллективом Университета: профессорами Трухачевым В.И., Войсковым А.И., Кривенко А.А., Дригидером В.К. был выведен новый сорт тритикале озимая «КУПИНА» на который патент на селекционное достижение №7303 от 28.03.2014 г. и авторские свидетельства №53922 от 28.03.2014 г. и сорт пшеницы мягкой ФИБ и получен патент №7407 от 05.06.2014 г. и получены авторские свидетельства на селекционное достижение №51872 от 05.06.2014 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. В отчетном году учеными Трухачевым В.И., Чухлебовой Н.С., Голуб А.С., Дригидером В.К. подана заявка на новый сорт донника желтого Донче, заявка прошла процедуру предварительной экспертизы.

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:

1. Новый антгельминтик «Алфан»

2. Препарат из личинок трутней пчел и сока свеклы для лечения собак при бабезиозе

37 научных разработок, рассмотрены на НТС всех уровней (вузовский, краевой, органов НТИ и др.) и рекомендованы к внедрению.

В отчетном году созданы по ФЗ 217 РФ 2 малых инновационных предприятия Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «АГРОХИМБИО» и Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие СТЕВИАНА+», заключены лицензионные договоры Университета с инновационными предприятиями о распоряжении интеллектуальной собственностью Университета. В 2014 году в Университете были созданы и зарегистрированы в соответствии с законом «О коммерческой тайне» 3 секрета производства (НОУ-ХАУ):

1. Технология биологически значимой оценки состояния окружающей среды;

2. Комплекс оценки качества суточного молодняка сельскохозяйственной птицы «ОПТИСТАРТ+»;
3. Безотходная энергосберегающая технология переработки отходов птицеводства. Профессорско-преподавательский состав, аспиранты и сотрудники Университета в 2014 году приняли активное участие в свыше 560 научно-технических и научно-методических мероприятиях различного уровня (таблица 18).

**Таблица 18 – Участие сотрудников Ставропольского ГАУ в конференциях**

Факультет	Количество конференций, шт.		
	2013 г.	2014 г.	На апрель 2015
Агробиологии и земельных ресурсов	36	45	15
Экологии и ландшафтной архитектуры	31	34	13
Ветеринарной медицины	32	58	11
Технологического менеджмента	32	35	11
Механизации сельского хозяйства	23	26	14
Социально-культурного сервиса и туризма	38	36	13
Учетно-финансовый	126	104	14
Электроэнергетический	73	79	14
Экономический	90	92	14
Кафедры отдела управления учебным процессом (КОУУП)	44	51	12
<b>Всего</b>	<b>528</b>	<b>560</b>	<b>134</b>

Результаты научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов, сотрудников Университета нашли отражение также в организованных Университетом научно-технических мероприятиях (таблица 19-21).

**Таблица 19 – Участие сотрудников Ставропольского ГАУ в конференциях за 2014 год,, шт.**

Факультет	Между-народные	Российские	Региональные	Вузовские	Всего
Агробиологии и земельных ресурсов	29	5	5	6	45
Экологии и ландшафтной архитектуры	16	5	10	3	34
Ветеринарной медицины	38	11	5	4	58
Технологического менеджмента	10	3	17	5	35
Механизации сельского хозяйства	16	6	2	2	26
Социально-культурного сервиса и туризма	27	4	3	2	36
Учетно-финансовый	76	16	7	5	104
Электроэнергетический	29	14	29	7	79
Экономический	59	18	9	6	92
Кафедры отдела управления учебным процессом (КОУУП)	20	13	14	4	51
<b>Всего</b>	<b>320</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>44</b>	<b>560</b>

**Таблица 20 – Проведено сотрудниками Ставропольского ГАУ конференций в 2014 году, шт.**

Факультет	Между народные	Российски е	Региональ ные	Итого
Агробиологии и земельных ресурсов	2	0	5	7
Экологии и ландшафтной архитектуры	6	2	6	14
Ветеринарной медицины	1	1	3	5
Технологического менеджмента	1	0	3	4
Механизации сельского хозяйства	3	0	1	4
Социально-культурного сервиса и туризма	3	0	3	6
Учетно-финансовый	10	1	11	22
Электроэнергетический	1	2	15	18
Экономический	3	2	15	21
Кафедры отдела управления учебным процессом (КОУУП)	0	4	22	26

**Таблица 21 – Динамика проведения конференций сотрудниками Ставропольского ГАУ за 2013-2015 гг., шт.**

Факультет	2013г.	2014г.	На апрель 2015
Агробиологии и земельных ресурсов	5	7	2
Экологии и ландшафтной архитектуры	5	14	2
Ветеринарной медицины	13	5	1
Технологического менеджмента	3	4	1
Механизации сельского хозяйства	4	4	2
Социально-культурного сервиса и туризма	3	6	1
Учетно-финансовый	6	22	1
Электроэнергетический	24	18	2
Экономический	18	21	2
Кафедры отдела управления учебным процессом КОУУП		26	1
<b>Всего</b>	<b>81</b>	<b>127</b>	<b>15</b>

Важным направлением обмена новейшей научной информацией является участие вуза в выставках, конгрессах и салонах. Свои научные достижения учёные Университета в 2014 г. экспонировали на 48 выставках различного уровня, проводимых вне стен нашего Университета. В этих мероприятиях приняли участие свыше 300 сотрудников нашего Университета. Всего было представлено около 756 экспонатов, из которых на выставках международного уровня - 96 экспонатов, всероссийского - 40 экспонатов, межрегионального и регионального - 295 экспонатов, на выставках, проводимых в стенах нашего Университета - 275 экспоната. Важным индикатором участия факультетов в выставочной деятельности является количество научных разработок, принявших участие в конкурсных программах, проводимых в рамках выставок и салонах.

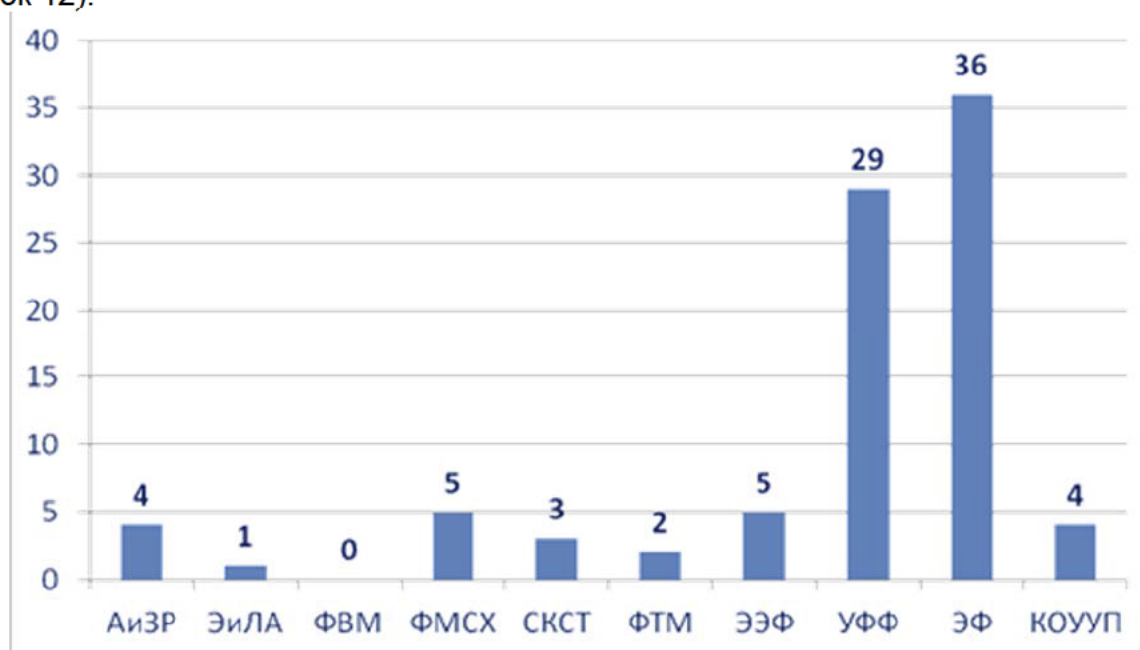
По итогам участия в выставках и салонах различного уровня нашим Университетом получено **242 награды, в т.ч. 70 медалей (золотых, серебряных, бронзовых).**

**Таблица 22 – Итоги участия сотрудников Ставропольского ГАУ в выставках и салонах, 2012-2015 гг.**

ФАКУЛЬТЕТ	Количество разработок				Количество медалей			
	2012	2013	2014	На апрель 2015	2012	2013	2014	На апрель 2014
Факультет агробиологии и земельных ресурсов	15	19	34	1	9	9	6	1
Факультет экологии и ландшафтной архитектуры	24	12	32	1	3	3	5	1
Ветеринарной медицины	25	18	22	3	19	9	12	1
Технологического менеджмента	11	17	16	2	3	10	8	2
Механизации сельского хозяйства	39	33	61	2	3	3	3	2
Соц.-культ. сервиса и туризма		1	5	1		0	0	1
Учетно-финансовый	27	20	23	2	14	8	10	2
Электроэнергетический	49	32	48	5	20	11	14	5
Экономический	17	20	24	5	9	12	12	5
<b>ИТОГО:</b>	<b>207</b>	<b>172</b>	<b>265</b>	<b>22</b>	<b>80</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>20</b>

**Издательская деятельность**

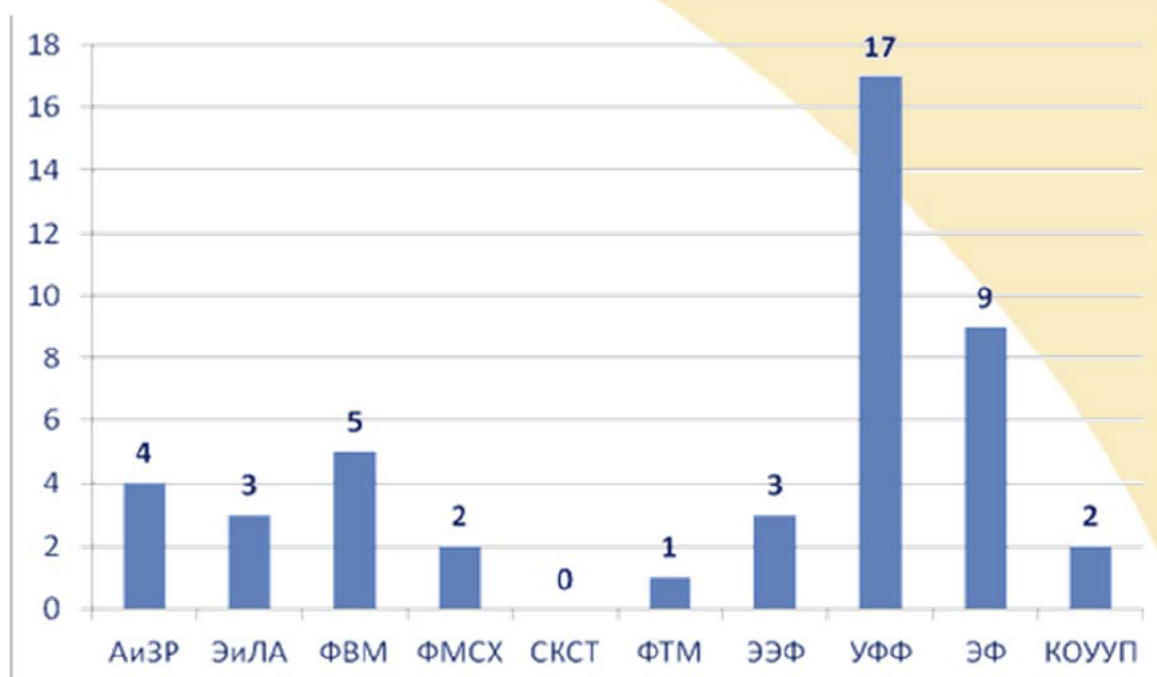
За 2014 год учеными и сотрудниками Университета издано 89 монографий (рисунок 12).



**Рисунок 12 – Количество изданных монографий в 2014 г. по факультетам**

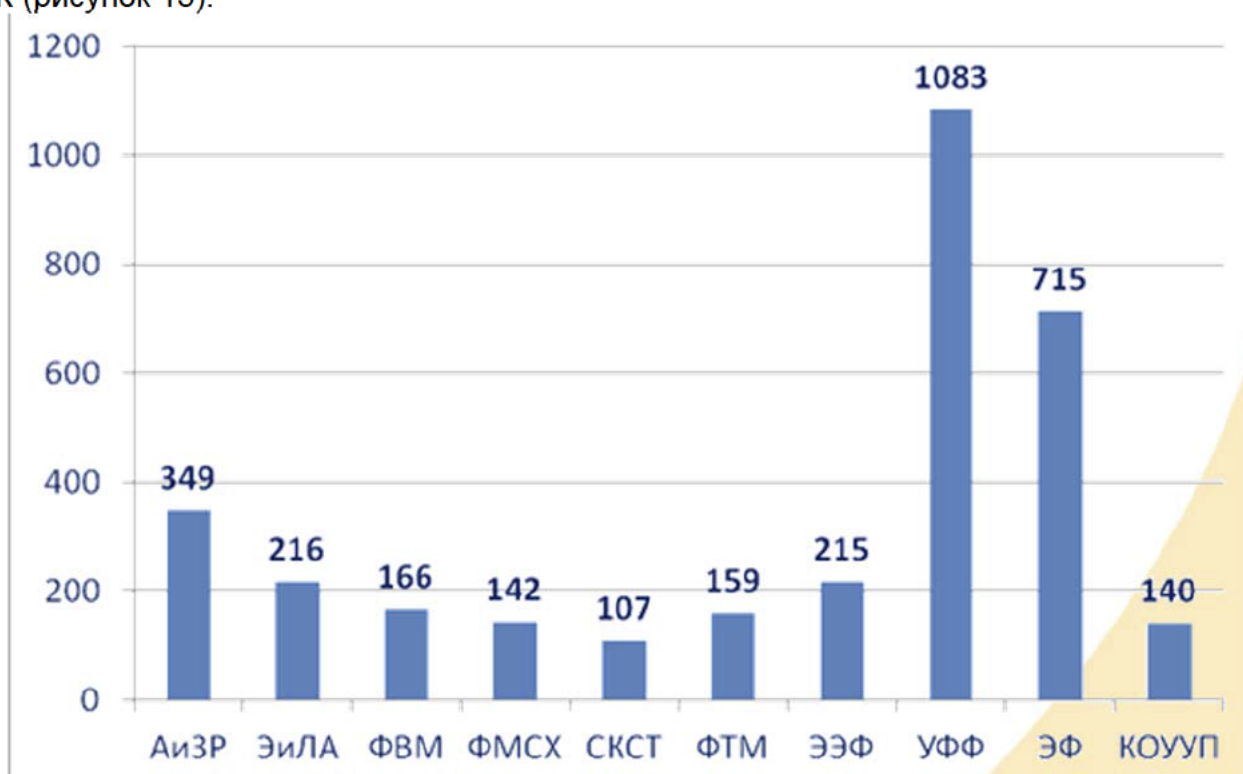
За 2014 г. учёными и сотрудниками Университета издано 52 учебника и учебных пособия, имеющих различные грифы, в том числе Минобрнауки России, Минсельхоза РФ, УМО и НМС, иные грифы (рисунок 13)



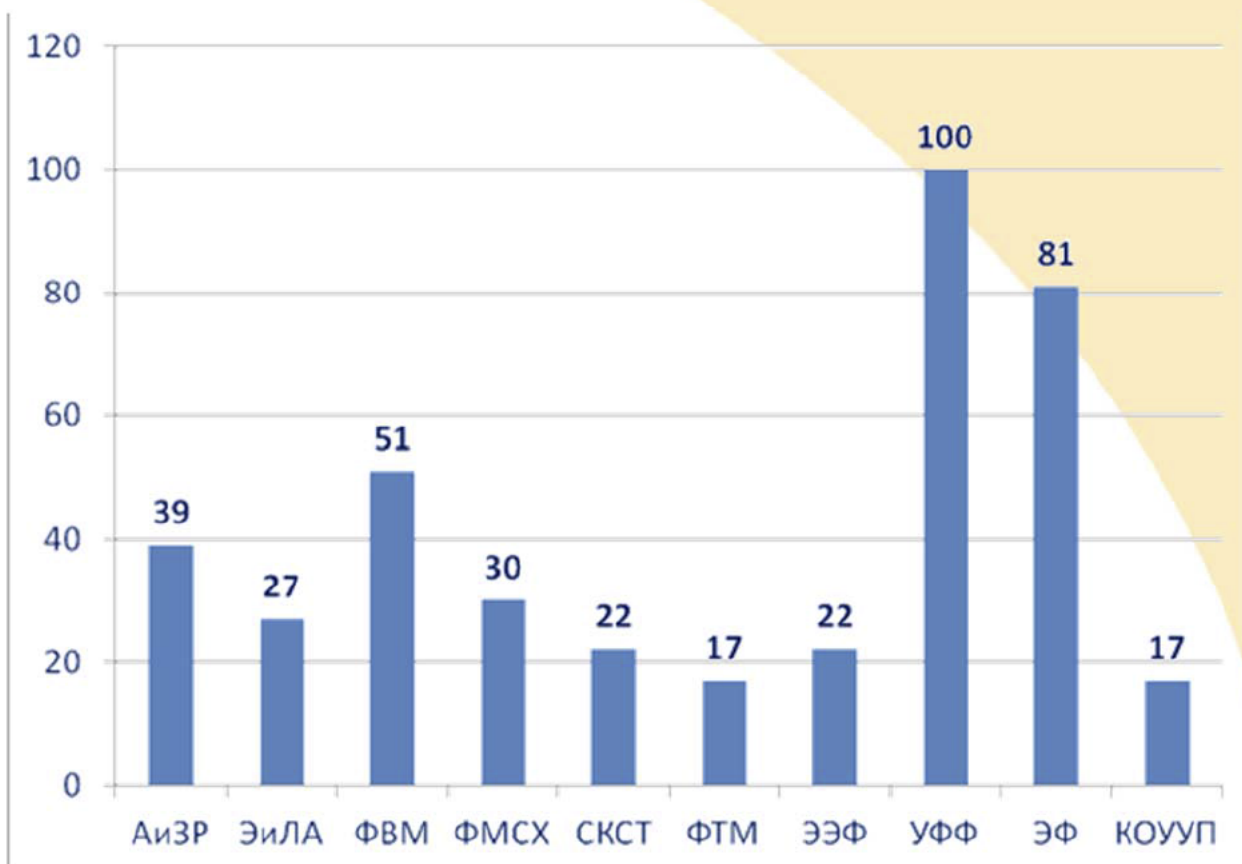


**Рисунок 13 – Учебные пособия с грифами, изданные в 2014 г.**

В 2014 г. учёными, преподавателями и аспирантами Университета опубликовано 3292 статей в периодической печати (рисунок 14), из них 406 работы в изданиях из перечня ВАК (рисунок 15).

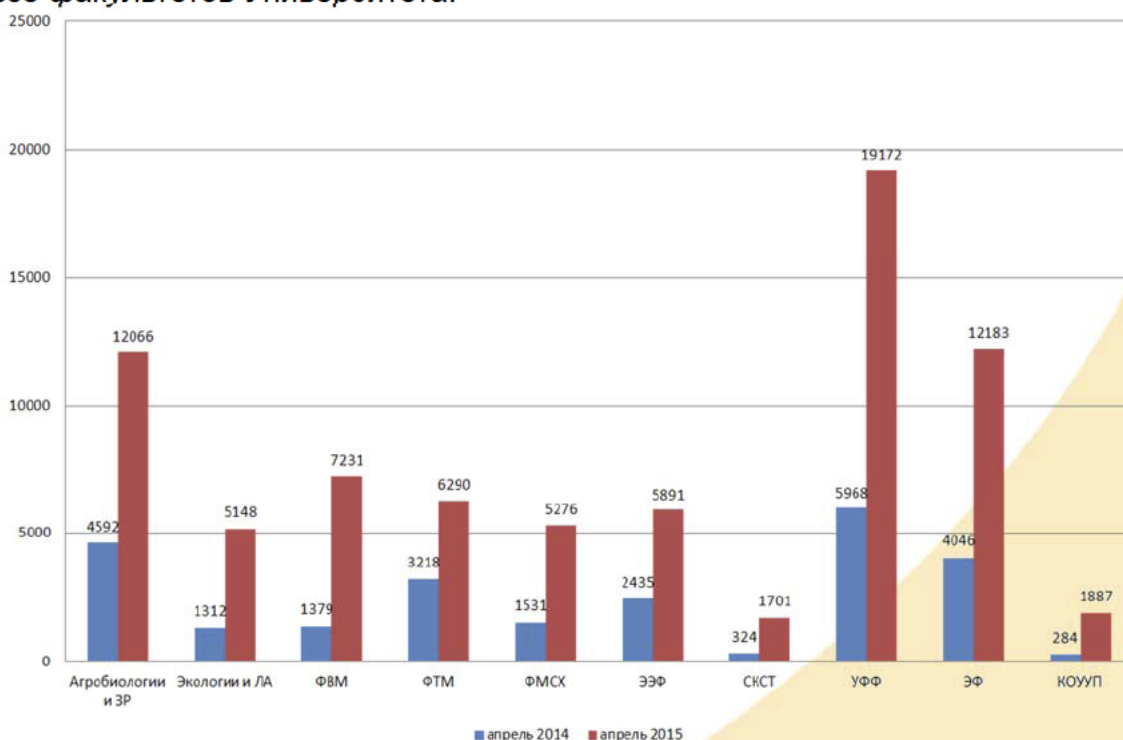


**Рисунок 14 – Количество статей изданных факультетами в 2014 г.**



**Рисунок 15 – Количество статей в изданиях из перечня ВАК, выпущенных факультетами в 2014 г.**

Важным показателем научной активности ученых Университета, является рост индексов цитирования. На рисунке 16 представлена тенденция роста общего цитирования в разрезе факультетов Университета.



**Рисунок 16 – Динамика общей цитируемости по факультетам**

Одним из показателей цитируемости является индекс Хирша, динамика роста этого показателя представлена на рисунке 17.

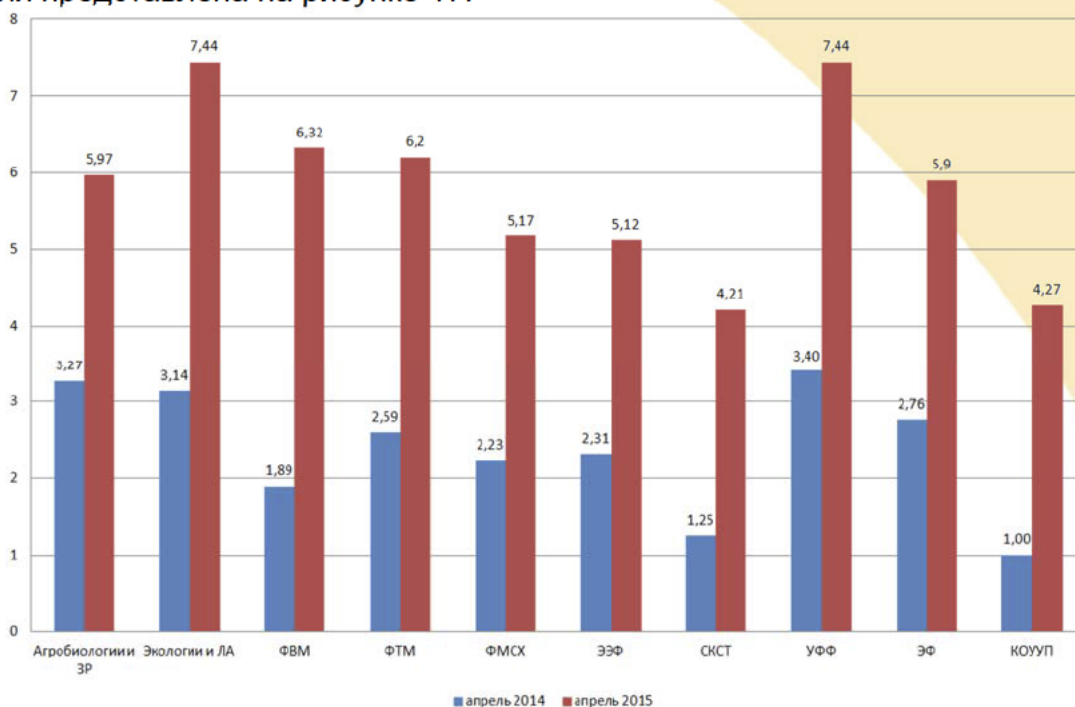


Рисунок 17 – Динамика индекса Хирша по факультетам

### Эффективность аспирантуры

Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в Университете осуществляется через аспирантуру, докторантуру путем подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в форме соискательства, по 35 специальностям аспирантуры и 9 специальностям докторантуры. Эффективность работы аспирантуры за отчетный период представлена в таблице 23.

Таблица 23 – Эффективность работы аспирантуры  
ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ.

Форма обучения	Год				
	2010	2011	2012	2013	2014
Очная	38,2	50,9	43,1	48,7	26,3
Заочная	41,6	22,2	47,8	50	50
ИТОГО	39,1	43,4	44,7	49,3	42,4

В Университете функционировало 4 докторских диссертационных советов, которые принимали к защите диссертации по 9 специальностям. Диссертационные советы присуждали ученую степень в области биологических, сельскохозяйственных, ветеринарных, экономических и технических наук.

**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).

**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);

**Д 220.062.03:** 06.01.01 – общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); 06.01.04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки).

**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). Сведения о работе диссертационных советов представлено в таблице 24.

**Таблица 24 – Сведения о работе диссертационных советов ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ в 2010-2014 гг.**

Диссертационный совет (факультет)	Защищено диссертаций по годам					
	2010	2011	2012	2013	2014	на 1.04. 2015
Технологического менеджмента	-	7	4	5	3	-
Ветеринарного факультета	7	4	4	9	6	-
Агрономического факультета	8	5	4	13	4	-
Экономических специальностей	8	9	6	9	2	1
Факультета механизации	3	5	-	-	-	-
<b>Итого:</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

В 2014 году подготовлены и отправлены документы на открытие объединенного диссертационного совета с Донским государственным аграрным Университетом по специальностям 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки); 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (технические науки); 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки).

Также совместно с Северо-Кавказским федеральным Университетом и Ставропольским научно-исследовательским противочумным институтом планируется открытие диссертационного совета по специальностям 03.02.03 – Микробиология (биологические науки), 02.02.03 – Микробиология (медицинские науки) и 03.03.05 – Биология, эмбриология (биологические науки).

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют научные руководители в количестве 81 человека, в том числе 3 академика РАН, 1 член-корреспондент РАН, 45 доктора наук, профессора; 2 доктора наук, доцента; 4 кандидата наук, профессора и 26 кандидатов наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета Университета.

Сотрудниками Университета в 2014 году защищено 16 диссертаций (таблица 25).

**Таблица 25 – Количество диссертаций, защищённых в 2012 – 2014 гг. сотрудниками ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ**

Год	Всего	Из них на соискание учёной степени		В том числе в диссертационных советах СГАУ	
		доктора наук	кандидата наук	из них на соискание учёной степени	
				доктора наук	кандидата наук
2012	9	1	8	-	5
2013	40	5	35	3	18
2014	16	2	14	2	6

В 2015 году ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ планирует участие в оптимизации сети диссертационных советов, предусматриваемых Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, поданы документы на создание объединенных диссертационных советов с Всероссийским НИИ овцеводства и козоводства в области сельского хозяйства, ФГАОУ ВПО Северо-Кавказским

федеральным Университетом и Ставропольским НИ противочумным институтом в области биологических наук, а также 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 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 в таблице 26.

**Таблица 26 – Количество заявок, поданных на получение охранных документов**

Факультеты	Заявки на			Всего
	изобретения	полезные модели	регистрацию программ для ЭВМ	
Агробиологии и земельных ресурсов	1	-	9	10
Экологии и ландшафтной архитектуры	-	-	3	3
Технологического менеджмента	7	-	2	9
Ветеринарной медицины	4	-	4	8
Механизации сельского хозяйства	9	5	2	16
Электроэнергетический	7	9	29	45
Социально-культурного сервиса и туризма	-	-	5	5
Учетно-финансовый	-	-	7	7
Экономический	1	2	34	37
Кафедры ОУУП	-	-	8	8
<b>ИТОГО</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>91</b>	<b>128</b>

Всего сотрудниками Университета было подано 128 заявок 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 в таблице 27.

Учеными Университета было получено 136 охранных документов на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ и др. выданных Федеральной службой по интеллектуальной собственности.

Таблица 27 – Количество охранных документов, полученных учеными Ставропольского ГАУ по факультетам.

Факультеты	Патенты на		Свидетельства на программы для ЭВМ и базы данных	Всего
	изобретения	полезные модели		
Агробиологии и земельных ресурсов	1	-	10	11
Экологии и ландшафтной архитектуры	1	1	4	6
Технологического менеджмента	10	-	2	12
Ветеринарной медицины	8	1	5	14
Механизации с.х	19	5	-	24
Электроэнергетический	8	5	24	37
Социально-культурного сервиса и туризма	-	-	5	5
Учетно-финансовый	1	-	11	12
Экономический	1	2	25	28
Кафедры ОУУП	-	-	4	4
<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>136</b>

## РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Цель международной деятельности в Университете – 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.

В 2014 году Университет принимал участие в реализации ряда международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектах с зарубежными партнерами.

**Проект Европейского фонда управления качеством (EFQM) «Положительная практика»** – это ряд площадок для обмена опытом ведения бизнеса и внедрения инноваций в различных социально-экономических условиях. Цель проекта – помощь всем заинтересованным компаниям в сохранении или повышении своей конкурентоспособности, опираясь на критерии модели Совершенства EFQM, внедряя инновации и новые технологии.

В 2014 г. Университет в рамках этого проекта презентовал свой уникальный опыт внедрения Модели Совершенства EFQM в деятельности учреждения высшего образования «Путешествие к Совершенству» ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=71101](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=71101)). Европейский фонд управления качеством (EFQM) на «Положительной практике» Университета представляли главный финансовый директор EFQM Г. Опденбош, менеджер по программам, ассессменту и признанию EFQM Й. Агирре, а также координатор работы по взаимодействию с членами EFQM М. Лабайен. Всероссийскую организацию качества представлял Ю. Гусаков – первый вице-президент Всероссийской организации качества, официальный представитель России в EFQM.

В числе других посетителей «Положительной практики» Ставропольского государственного аграрного университета – представители 12 организаций различных

сфер деятельности из 8 стран (Белоруссии, Бельгии, Германии, Испании, России, Сербии, Турции и Швейцарии).

**Международная профессионально-общественная аккредитация образовательных программ.** В 2014 г. один из ведущих аккредитационных центров России Национальный центр общественно-профессиональной аккредитации (г. Йошкар-Ола) проводил в Университете экспертизу деятельности кластера образовательных программ по направлениям 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) на соответствие требованиям Европейских стандартов гарантии качества образования ESG-ENQA.

Внешняя оценка проводилась с 27 по 29 января 2014 года, в этот период в Университете работали 4 экспертные комиссии, в состав которых 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.

По результатам проведенной экспертизы 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 ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=65116](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=65116)).

**Международная программа «Мастер делового администрирования — агробизнес» («МВА — агробизнес»)** совместно с Университетом Вагенинген (Нидерланды) и Международной ассоциацией магистерского образования в области агробизнеса (AGRIMBA). Цель программы – формирование у студентов международного взгляда на АПК и инновационный менеджмент.

В период реализации программы «МВА — агробизнес» 7 преподавателей Университета прошли стажировку в Нидерландах (в процессе стажировки были разработаны рабочие учебные планы, детальная разработка учебно-методического сопровождения и презентаций для 6 модулей, включенных в программу подготовки магистров в сфере агробизнеса); 9 выпускников программы получили в 2014 году двойной диплом (Университета и Университета Вагенинген), а также международный сертификат AGRIMBA ([http://idpo.stgau.ru/news\\_2549/](http://idpo.stgau.ru/news_2549/)).

В 2014 г. «МВА — агробизнес» аккредитована на четыре года Международной ассоциацией ученых и специалистов университетов и учреждений ряда европейских стран AgrIMBA ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=67608](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=67608)).

В 2014 г. осуществлен новый набор группы слушателей (9 чел.) по программе «МВА — агробизнес». Программа «МВА в агробизнесе» рассчитана на два года. Она существенно обновлена и теперь включает уже 7 основных модулей.

**Проект Темпус "GREEN MASTER":** «Инновационные технологии в энергосбережении и экологическом контроле в российских университетах» (координатор Генуэзский университет, Италия). В рамках реализации проекта в Университете открыта новая магистерская программа «Инновационные технологии энергосбережения и защиты окружающей среды». Ее цель – гармонизация академических подходов к энергосбережению для охраны окружающей среды и управления посредством анализа и наилучшей практики. В 2014 г. состоялся первый набор студентов (10 чел.) на магистерскую программу.

В 2014 г. рамках проекта "GREEN MASTER» 10 преподавателей Университета (факультетов электроэнергетического, факультета агробиологии и земельных ресурсов) прошли стажировки и профессиональную переподготовку и получили сертификаты в Итальянских, Польских и Испанских вузах (<http://www.stgau.ru/news/fzr/65138/>).

В рамках реализации проекта Университетом приобретена научная литература (на сумму 1500 евро) и оборудование для инновационной лаборатории экологического мониторинга (на сумму 14000 евро). Издано учебное пособие с грифом УМО «Экологическая безопасность и энергоустойчивое развитие» (В.И. Трухачев, Н.И.

Корнилов, И.О. Лысенко [и др.]. Тамбов: Изд-во ИП Першина Р.В., 2014. – 239 с.), подготовлены к печати еще 9 учебных пособий (издание на русском и английском языках), опубликованы 3 научные статьи на английском языке, по тематике проекта подготовлена и защищена магистерская выпускная квалификационная работа на английском языке: «Processing technology of agriculture (poultry farming) for the production of biogas and other useful products» (доцент кафедры экологии и ландшафтного строительства Мандра Ю.А.).

На базе Университета в сентябре 2014 года, проведен международный семинар и научно-практическая конференция «Энергосбережение и экологический контроль окружающей среды». 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 марте 2015 года в рамках реализации проекта "GREEN MASTER» проведены лекции профессора Гжегоша Кубица по магистерской программе «GREENMA – Инновационные технологии в энергосбережении и экологическом контроле» (Силезский университет транспорта, Польша) и преподавателя Мануэль Гаско по магистерской программе «GREENMA – Инновационные технологии в энергосбережении и экологическом контроле» (Университет Аликанте, Испания).

Объем средств, полученных Университетом на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц в 2014 году составил 1696,5 тыс.руб.(проект «GREENMA»).

**Проект «Устойчивое развитие сельского хозяйства в странах Вышеградского региона и сотрудничающих государствах»** в рамках членства в Вышеградской Ассоциации Университетов (24 университета из 11 стран). Цель проекта – взаимодействие вузов-партнеров в интеграции образования и науки для обеспечения устойчивого развития (экологическая, экономическая и социальная безопасность). В 2014 г. в по результатам реализации проекта:

- учрежден и запущен в печать совместный научный журнал «Вышеградский журнал биоэкономики и устойчивого развития» (Sustainability (MDPI - Open Access Publishing)) – доцент кафедры туризма и сервиса Иволга А.Г. является рецензентом журнала; в нем году опубликованы 3 статьи сотрудников Университета на английском языке;

- обучение 2-х представителей Университета в летней школе EURUS для магистров и аспирантов в Словацком аграрном университете и вузах-партнерах;

- проведение международных конференций, семинаров для аспирантов – в сборниках международных конференций опубликовано 16 статей;

- стажировки для преподавателей в вузах Вышеградской Ассоциации Университетов - Сент Иштван, Венгрия (2 чел.); Чешский университет естественных наук (2 чел.); Мендельский университет, Чехия (1 чел.); Варшавский университет естественных наук, Польша (2 чел.), Словацкий аграрный университет (1 чел.) (<http://www.stgau.ru/obschinf/news/electro/79837/>);

- организация и подготовка студентов к международному конкурсу «Наука объединит нас» совместно с вузами Вышеградской Ассоциации Университетов – опубликованы 2 научные работы на иностранном языке; студентка факультета социально-культурного сервиса и туризма М. Прилипко заняла 2-е место в конкурсе бакалаврских работ.

**Программа 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.

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 прошли стажировки и обучение в зарубежных вузах (<http://www.stgau.ru/obschinf/news/soc/79101/>).

**Программы студенческих сельскохозяйственных стажировок LOGO и APOLLO (Германия).** Ежегодно в Университете проводится отбор для участия в программах стажировок в фермерских и сельскохозяйственных предприятиях Германии (<http://www.stgau.ru/news/meh/73993/>, [http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=73997](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=73997)).



В 2014 году 13 студентов Университета выиграли гранты на участие в стажировках в Германии (всего 60 мест на РФ). По программе LOGO в 2014 году от Университета прошли стажировку 2 студента.

Три студента Университета: Кононова А., Деревянко Г. и Товкаленко А. стали победителями программы APOLLO-2014 и получили стипендию на прохождение курса повышения квалификации в школе фермеров Германии. В феврале-марте 2015 года эти студенты пройдут повышение квалификации в Германии (<http://www.stgau.ru/news/meh/71826/>, [http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=71277](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=71277)).

В марте 2015 года подведены итоги второго отбора студентов на сельскохозяйственную практику Apollo в Германии, который состоялся 16-17 февраля в Ставропольском государственном аграрном университете. В состав отборочной комиссии вошли: Алла Кутузова – координатор программы Apollo в России, Томас Ранфт – руководитель программы Apollo, Даниель Шмидер – фермер, Наеми Вайс – куратор практикантов-участников программы.

По результатам отбора 12 студентов СтГАУ вошли в программу Apollo, также два студента внесены в резервный список участников. Победители будут с 28 мая по 30 сентября 2015 года проходить практику в фермерских хозяйствах, изучать культуру, совершенствовать немецкий язык и посещать семинары в Германии. Вот имена победителей: Кристина Быкало (экономический факультет, 3 курс), Александр Горбачев (факультет агробиологии и земельных ресурсов, 3 курс), Сергей Горпенченко (электроэнергетический факультет, 3 курс), Наталья Горшкова (факультет агробиологии и земельных ресурсов, 3 курс), Николай Дубасов (факультет технологического менеджмента, 3 курс), Антон Завалишин (факультет механизации сельского хозяйства, 3 курс), Александр Коробко (факультет механизации сельского хозяйства, 3 курс), Владислава Котова (факультет технологического менеджмента, 3 курс), Юлия Куликова (факультет агробиологии и земельных ресурсов, 3 курс), Константин Куценко (факультет механизации сельского хозяйства, 3 курс), Александр Чесноков (факультете механизации сельского хозяйства, 3 курс), Алексей Ключников (факультет агробиологии и земельных ресурсов, 3 курс).

Будущие практиканты уже с 18 февраля изучают немецкий язык вместе со студентами Берлинского университета им. Гумбольдта Еленой Майер и Томасом Вагнером, которые прибыли в Ставропольский аграрный университет в качестве преподавателей немецкого языка.

В феврале 2015 года в Университете начал работу Сертифицированный центр тестирования на знание английского языка в соответствии с требованиями международного экзамена TOEFL® ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=81257](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=81257)). В конце марта 2015 г. в центре состоялся первый экзамен.

В 2014 году Университетом заключены 14 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 – 6. В 2015 году Университет планирует заключить и начать реализацию 15 договоров о сотрудничестве в различных сферах международной деятельности.

## РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В 2014 году воспитательная и внеучебная работа в Университете проводилась по следующим направлениям: совершенствование системы студенческого самоуправления, вовлечение студентов в социально-значимую проектную деятельность, увеличение присутствия Университета в медиа-пространстве, выявление и развитие талантов в студенческой среде через поддержку творческой самореализации самодетельных коллективов, формирование гражданского и патриотического сознания молодежи, продвижение ценностей здорового образа жизни и спорта.

### **Совершенствование системы студенческого самоуправления в Университете**

Студенческое самоуправление в Ставропольском государственном аграрном университете направлено на решение важных вопросов жизнедеятельности студенческой

молодежи, развитие ее социальной и гражданской активности, поддержку инициатив на всех уровнях.

В октябре 2014 года в Университете начала свою работу новая студенческая организация – Студенческий комитет по качеству образования. Целью деятельности комитета является обеспечение реализации прав студентов на участие в обсуждении и решении вопросов повышения качества образования, науки, воспитания, а также развитие социальной активности и инициативности студенчества.

Студенческий комитет по качеству образования включает 28 человек – по 3 представителя студенческих комиссий по качеству от каждого из 9-ти факультетов. Возглавляет комитет студентка 3 курса учетно-финансового факультета Копылова Екатерина, отличница учебы, призер межвузовских экономических олимпиад, активный участник научно-практических конференций.

Студенческий комитет по качеству образования Университета осуществляет свою работу по следующим направлениям:

- «Образование. Карьера. Занятость» - разработка и реализация проектов/мероприятий по совершенствованию образовательного процесса; «Наука. Инновации. Творчество» - планирование, организация, проведение научных мероприятий и вовлечение в них максимально широкой студенческой аудитории; «Потребитель СтГАУ: коммуникации, удовлетворенность, имидж» - вовлеченность студентов в проведение социально-педагогических исследований, опросов и анкетирований студентов, сотрудников, партнеров, работодателей и разработке предложений по совершенствованию деятельности Университета по результатам исследований; «Наставничество. Гражданская позиция. Социальный опыт» - организация работы по формированию у студентов гражданской культуры, активной гражданской позиции, развитию их социальной зрелости; «Информационная политики качества» – распространение опыта участия студентов в совершенствовании качества образования, науки, воспитания в Университете в средствах массовой информации; «Претензии. Жалобы. Предложения» - рассмотрение поступивших жалоб, претензий, обращений и предложений от студентов разработка предложений по их устранению и предупреждению появления повторных жалоб.

Несмотря на то, Студенческий комитет по качеству образования создан в октябре 2014 года, ребята провели большой объем работы.

Так, при поддержке представителей Студенческого комитета по качеству образования проведено масштабное социологическое исследование «Оценка студентами содержания, организации и качества учебного процесса в ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ», в рамках которого опрошены более 3000 студентов очной формы обучения по всем реализуемым направлениям подготовки. По результатам исследования был сформирован рейтинг преподавателей в студенческой среде, который, начиная с 2015 года, учитывается в процедуре конкурсного избрания преподавателя на должность, а также в процедуре перевода преподавателя на более высокую должность ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=81558](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=81558)).

В декабре 2014–январе 2015 года представители студенческих комиссий по качеству всех 9-ти факультетов разрабатывали критерии студенческой оценки преподавателей-участников конкурса профессионального мастерства Университета «Идеальный сотрудник» в номинациях «Лучший декан», «Лучший заведующий кафедрой», «Лучший куратор», «Лучший преподаватель» ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=77804](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=77804)).

В период с 30 марта 2015 года по 3 апреля 2015 года представители Студенческого комитета по качеству образования завершили экспертизу заявок сотрудников Университета в рамках проводимого в университете конкурса профессионального мастерства «Идеальный сотрудник». Ребята проанализировали 77 конкурсных презентаций по различным показателям, характеризующим деятельность различных категорий сотрудников Университета – профессорско-преподавательского состава, техников и лаборантов, работников научной библиотеки, кураторов учебных групп. Результаты студенческой оценки переданы в общеуниверситетскую конкурсную комиссию для подведения итогов заочного этапа конкурса ([http://vk.com/club89634638?w=wall-89634638\\_16](http://vk.com/club89634638?w=wall-89634638_16)).

В период с ноября 2014 года по январь 2015 года проведены заседания фокус-групп на факультетах, в рамках которых представители студенческих комиссий по качеству факультетов, рабочей группой студентов Студенческого комитета по качеству образования выявлен спектр мнений студенчества по проблемам совершенствования содержания, организации и качества учебного процесса на факультетах и в Университете в целом ([http://vk.com/club89634638?w=wall-89634638\\_8](http://vk.com/club89634638?w=wall-89634638_8)).

По результатам анализа мнения студенчества Университета Студенческий комитет по качеству образования инициировал внесение изменений в систему рейтинговой оценки результатов работы профессорско-преподавательского состава (ППС) и подразделений вуза.

Так, в раздел 6 «Воспитательная и внеучебная работа» введены новые показатели, характеризующие деятельность ППС по руководству студентами в реализации предпринимательских инициатив, реализации экологических и волонтерских проектов, проектах по построению студентами карьеры для стимулирования деятельности сотрудников по вовлечению молодежи в разработку и реализацию различных проектов. Начиная с 2015 года, результаты работы преподавателей по данным критериям будут учитываться при выведении их персонального рейтинга и составлении преподавателями творческих планов развития на следующий календарный год.

Еще одним общественным органом студенческого самоуправления служит студенческий совет общежития. Члены студсовета организуют работу по привлечению проживающих к выполнению общественно-полезных работ в студенческом общежитии и на прилегающей территории, помогают администрации студенческого общежития в организации контроля над сохранностью материальных ценностей. Санитарная комиссия студенческого совета еженедельно проводит рейды чистоты, организует субботники, «чистые четверги».

В 2014 году были подведены итоги конкурса «Лучшее студенческое общежитие». Победителем стало общежитие №2, а лучшим студенческим советом признан студенческий совет общежития № 6.

По итогам вузовского конкурса «За здоровый образ жизни» в 2014 году на комплектацию спортивным оборудованием в каждом общежитии администрацией было выделено 230 тыс. рублей.

По инициативе студенческого самоуправления снижена оплата за проживание в общежитии. С 1 декабря 2014 года найм места в общежитии для студентов и аспирантов очников не превышает 15 руб. 25 коп. в месяц. С учетом коммунальных услуг бюджетники стали платить не более 403 руб./мес., а коммерсанты - 797 руб./мес.

Большую роль в организации и развитии студенческого самоуправления играет первичная профсоюзная организация студентов Университета. Студенческая профсоюзная организация Университета - самая крупная профсоюзная организация студентов в городе Ставрополе и на территории Северо-Кавказского федерального округа. Членами организации на сегодняшний день является более 6700 студентов очной формы обучения университета, что составляет более 95% всех студентов.

Профсоюзный комитет как основной аппарат управления включает в себя 24 человека. Председатель Профсоюзного комитета, его заместитель, 9 председателей Профбюро факультетов, а также имеются руководители 12 постоянно работающих комиссий. Профком студентов осуществляет свою деятельность по следующим направлениям: учебно-воспитательная комиссия – оказывает помощь студентам младших курсов в адаптации к студенческой жизни; анализирует текущую успеваемость и результаты экзаменационных сессий, принимает решения по итогам проведенного анализа); жилищно-бытовая комиссия – следит за строгим соблюдением санитарных правил содержания общежитий; бракеражная комиссия – осуществляет ежедневный контроль за качеством питания в столовых и буфетах университета; культурно-массовая комиссия – оказывает помощь в организации и проведении культурно-массовых мероприятий во внеучебное время; спортивно-оздоровительная комиссия (способствует активизации спортивной жизни студентов вуза, организует соревнования между факультетами, вузами города; контролирует работу спортивных клубов и секций; ведет пропаганду здорового образа жизни; занимается распределением путевок на базы отдыха, распространением билетов в театр, цирк, на концерты); редакционная коллегия –

оформляет праздничные стенгазеты, фотогазеты, освещающие мероприятия вуза; способствуют оперативному обновлению информационных стендов; комиссия по информации и пресс-центр – проводит среди студентов пропаганду деятельности профсоюзов и вовлекает их в члены профсоюза; активно работает со средствами массовой информации университета, города, края; бюро по трудоустройству – оказывает содействие студентам в трудоустройстве.

27 марта 2015 года в состоялось заседание ученого совета Университета, посвященное результатам работы студенческого самоуправления в вузе. Председатель первичной профсоюзной организации студентов, представители студенческого самоуправления на факультетах, студенческого комитета по качеству образования отчитывались о результатах работы за 2014 год и представляли мероприятия по развитию студенческого самоуправления на 2015 год.

Одно из ключевых направлений развития студенческого самоуправления в Университете – выявление и воспитание лидеров в студенческой среде и значительную роль в становлении студенческого лидерства играет школа «Молодежный лидер СтГАУ». Она проводится осенью для первокурсников и весной для студентов всех курсов. Школа актива ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=70807](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=70807)) помогает студентам в развитии лидерских качеств, коммуникативных способностей, творческого потенциала. В 2014 г. в работе школы, кроме студентов, принимали участие 68 школьников из 7 общеобразовательных заведений г. Ставрополя.

В программе школы - тренинги, мастер-классы от Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края, городской службы спасения, преподавателей Университета по широкому кругу тем: «Политическая активность молодежи», «Теория лидерства и креативное мышление», «Основы туризма», «Молодежное правительство», «Молодежные инициативы», «Волонтерство», «Твои права», «Профком.com», «Самопрезентация», «Блоггерство», и др. ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=66952](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=66952)).

В октябре 2014 года отдел социологических исследований и маркетинга провел социологическое исследование «Оценка удовлетворенности студентов участием в школе студенческого актива «Молодежный лидер СтГАУ - 2014» ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=71598](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=71598)). Согласно результатам исследования, общий уровень удовлетворенности участием в школе студенческого актива составил 9,4 балла. И что особенно важно, результаты исследования показали, что вовлечение первокурсников в работу Школы лидерства является хорошим стимулом для развития активной жизненной позиции студентов. Так 97,7 % участников школы актива вдохновились на работу в органах студенческого самоуправления в Университете.

Обучение основам лидерства проводится не только в стенах Университета, но и за его пределами. Так, в октябре 2014 года студенты Университета участвовали в работе форума инициативной молодежи города Ставрополя «Лидер – 2014», который проходил на территории лагеря «Лесная поляна». Организаторами выступили комитет физической культуры, спорта и молодежной политики администрации Ставрополя, муниципальные бюджетные учреждения города Ставрополя «Центр молодежных инициатив «Трамплин» и «Центр патриотического воспитания молодежи». Цель мероприятия – популяризация деятельности молодежных организаций ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=71088](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=71088)).

В форуме принимали участие студенты электроэнергетического факультета Мансур Халидов, Вадим Масгутов, студенты учетно-финансового факультета Виктория Светличная, Роберт Юзбеков, Валентина Дворецкая и Екатерина Сокольская, студенты факультета агробиологии и земельных ресурсов Марат Базаров и Ангелина Анисимова, студентки факультета экологии и ландшафтной архитектуры Софья Бекетова и Анастасия Белых, студентки экономического факультета Дарья Букачева, Александра Коньжова и Анастасия Сергеева, студент факультета механизации сельского хозяйства Артем Бобров, а также студентка факультета технологического менеджмента Вероника Белоусова.

Образовательная программа форума включала в себя два направления: «Организация мероприятий» и «Информационный поток». По этим направлениям прошло 10 образовательных лекций и 15 площадок личностного роста. Наши студенты приняли активное участие во всех дискуссиях, тренингах и мастер-классах.

По итогам форума пятнадцать самых ярких и активных участников получили кубки «Лидер – 2014». Среди них и студенты аграрного университета: Мансур Халидов, Виктория Светличная, Артем Бобров и Валентина Дворецкая.

Опыт, приобретенный студентами в деятельности органов студенческого самоуправления, позволяет им достигать существенных высот в личностном и профессиональном росте.

Ярким примером является студентка Университета Екатерина Войтышева – руководитель отряда ТОЛК, член вожатского отряда «МЕЧТА», организатор многих социально-значимых проектов. В 2014 году она стала первой обладательницей Гран-при Российской национальной премии «Студент года» как победитель конкурса она в течение года будет представлять российское студенчество в Общественном совете при Минобрнауки России, а также Общественном совете Федерального агентства по делам молодежи.

Лидеры студенческого самоуправления являются победителями регионального этапа всероссийского конкурса «Студент года». В 2014 году студенты Университета стали победителями регионального этапа конкурса в 6 номинациях: «Интеллект года» – Авилов Сергей, студент, 5 курса факультета механизации сельского хозяйства; «Спортсмен года» – Мирзоев Рамазон, студент 4 курса экономического факультета; «Открытие года» – Букачева Дарья, студентка 2 курса экономического факультета; «Студенческий лидер года» – Светличная Екатерина, студентка 3 курса учетно-финансового факультета; «Общественник года» – Мартынов Алексей, студент 5 курса факультета технологического менеджмента; «Гран-при года» – Войтышева Екатерина – студентка 5 курса учетно-финансового факультета ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=72905](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=72905)).

Представители студенческого самоуправления Университета в октябре 2014 года принимали участие в работе межрегионального лагеря лидеров студенческого самоуправления СКФО «Вектор». Его организаторами выступили Министерство образования и молодежной политики Ставропольского края, Ставропольская краевая общественная организация «Российский Союз Молодежи», Северо-Кавказский федеральный университет, молодежный многофункциональный патриотический центр «Машук», ассоциация студентов и студенческих объединений России при поддержке общероссийской общественной организации «Российский Союз Молодежи» и ассоциации тренеров студенческой молодежи Российского союза молодежи, общественных объединений и организаций.

Все учебные, игровые и творческие мероприятия, тренинги, мастер-классы и интерактивы, прошедшие в рамках межрегионального лагеря были направлены на развитие деятельности органов студенческого самоуправления в образовательных организациях высшего профессионального образования ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=71267](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=71267)).

По итогам работы лагеря были определены лидеры межрегионального лагеря «Вектор СКФО», причем из 10 молодых людей, завоевавших это звание – 6 чел. учатся в Университете. Награды достались студенткам экономического факультета Олесе Назаренко и Светлане Долгополовой, студентке факультета социально-культурного сервиса и туризма Анастасии Высокопоясной, студентке факультета агробиологии и земельных ресурсов Ангелине Анисимовой, студенту электроэнергетического факультета Мансуру Халидову, студенту факультета механизации сельского хозяйства Артему Боброву. Кроме того, студент факультета механизации сельского хозяйства Андрей Назаренко и студентка факультета социально-культурного сервиса и туризма Диана Беспалова отмечены дипломами за отличную сдачу теста по самоуправлению.

В марте 2015 г. в г. Ставрополе состоялась торжественная церемония награждения призёров и лауреатов ежегодного конкурса «Женщина года города Ставрополя – 2014». Конкурс проводится уже в 16 раз. По итогам голосования победительницей конкурса «Женщина года–2014» в номинации «Успешная молодость» стала студентка учетно-финансового факультета Анастасия Калюжная. В качестве приза победительница получила ключи от автомобиля Skoda Fabia. А. Калюжная известна не только в вузе и в Ставропольском крае, но еще и во всей России – в декабре 2014 г. она завоевала титул «Вице-мисс Студенчество России», достойно представив Ставропольский край на этом конкурсе ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=83261](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=83261)).

В 2014 году Министерство образования и молодёжной политики Ставропольского края наградило ректора Университета профессора В.И. Трухачева и председателя первичной профсоюзной организации студентов Н. Головина почетной грамотой за большой вклад в развитие молодёжной политики, а благодарственным письмом - студента электроэнергетического факультета В. Шмыткина ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=68357](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=68357)).

В феврале 2015 г. были подведены итоги Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования. Первичная профсоюзная организация студентов Ставропольского государственного аграрного университета по результатам конкурса стала победителем в номинации «Лучшая организация спортивного досуга студентов».

Всего на конкурс было подано более 400 заявок из 62 субъектов Российской Федерации и только 50 вузов вышли в финал. Он прошел в рамках Всероссийской школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века» в Ростове-на-Дону.

Также в феврале 2015 года Председатель первичной профсоюзной организации студентов СтГАУ Николай Головин вошел в состав общественного совета при уполномоченном по правам студентов в Российской Федерации. Всего в составе Совета 90 представителей российских вузов, из них только один участник от Ставропольского края. Общественный совет при студенческом омбудсмене будет определять деятельность правозащитника, разрабатывать законодательские инициативы, осуществлять контроль над реализацией инициатив органов власти, будет добиваться демократизации выборов студенческих организаций и расширения полномочий органов студенческого самоуправления.

Студенты вуза, вовлеченные в систему самоуправления, представляют интересы студенчества в общественных молодежных структурах и объединениях города и края. В Молодежную палату г. Ставрополя в 2015 году вошло 7 представителей СтГАУ.

По результатам конкурсного отбора в Молодежное правительство Ставропольского края вошли Гурковский Александр, набравший наибольшее количество баллов среди всех конкурсантов и Шабанов Роман ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=85574](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=85574)).

В Молодежном парламенте при Думе Ставропольского края работу двух комитетов возглавляют студент экономического факультета Брыкалов Антон (председатель комитета по науке, культуре и образованию) и выпускник факультета агробиологии и земельных ресурсов – Кимбаров Малик – председатель комитета по патриотическому воспитанию молодежи, межнациональным отношениям и казачеству.

Еще 4 студента Университета в октябре 2014 года прошли сложный отбор и включены в основной состав Ставропольской городской молодежной палаты. Главным критерием отбора было наличие качественного и разработанного проекта, отражающего проблемы молодежи города Ставрополя, а также наличие ста подписей в поддержку кандидата. Все кандидаты, претендующие на место в палате, прошли собеседования с депутатами Ставропольской городской Думы.

Теперь в Ставропольской городской молодежной палате будут заседать Диана Беспалова – студентка 3 курса факультета социально-культурного сервиса и туризма, Давид Вердян – студент 3 курса экономического факультета, Наталья Радаева – студентка 1 курса учётно-финансового факультета, Владимир Дорошенко – студент 4 курса электроэнергетического факультета. Также в состав слушателей палаты вошли: Ангелина Третьякова – студентка 1 курса факультета социально-культурного сервиса и туризма, Дмитрий Червяков – студент 4 курса факультета ветеринарной медицины.

**Анализ присутствия в информационном пространстве информации, связанной с деятельностью Ставропольского государственного аграрного университета в целом, и информации, касающейся качества образования в вузе**

Социальные сети прочно вошли в жизнь студенческого самоуправления Университета. Студенты зарегистрированы в официальных группах университета в социальных сетях «ВКонтакте», «Инстаграм», «Твиттер», «Задай вопрос» и др.

В социальной группе СтГАУ «ВКонтакте» состоит 10518 участников и это лидирующая позиция по количеству участников в группе среди вузов Ставропольского края, что говорит о наибольшей популярности группы среди краевого студенчества.

Материалы, размещенные в группе, посвящены различным мероприятиям. Отличительной особенностью группы является активность участников. Студенты задают вопросы, размещают информацию о мероприятиях, обращаются с просьбами друг к другу. Высокая новостная информативность группы привлекает в неё абитуриентов – в группе зарегистрировано 1276 абитуриентов.

Анализ социальных сетей, в которых студенты Университета проявляют особую активность показал, что наиболее часто посещаются такие страницы, как: «ВКонтакте» - группа «Подслушано в СтГАУ» и «Instagram» - пользователь «agrarian\_university1930».

Мониторинг взглядов и настроений студентов Университетов выявил увеличение (в сравнении с предшествующими годами) количества хэштегов «патриотизм», «забота», «воспитание», «конкурс», «гордость». Патриотическая гордость за свой университет и его традиции для большинства участников становится значительно выше, чем раньше. Отмечается увеличение количества фотографий, в которых участники делятся своими успехами в учебе, причем не только сильные студенты, но и те, кто испытывает некоторые затруднения, но готов приложить усилия, чтобы улучшить свою успеваемость).

Общие тенденции настроений и комментариев студентов таковы: реализация установок на здоровую конкуренцию в образовании и науке; установка на максимальное получение знаний и профессионального опыта в период обучения в вузе; увеличение упоминаний «мой гражданский долг», «я-патриот», «традиции вуза», «творчество», «здоровая конкуренция».

Вместе с тем, анализ присутствия Университета в социальных сетях показал недостаточное освещение вопросов качества образования и результатов участия студентов в улучшении процессов образования, науки и воспитания в Университете.

Исходя из результатов мониторинга для вовлечения широкого круга студенческой молодежи в обсуждение вопросов, касающихся качества образования в вузах, совместного поиска путей разрешения различных проблем, разработки различных студенческих проектов и инициатив в январе 2015 года Университет зарегистрировал группу в сервисе вопросов и ответов Ask.fm – [www.ask.fm/StGAU](http://www.ask.fm/StGAU), а в марте 2015 года в социальной сети «ВКонтакте» создана открытая группа для вовлечения всех неравнодушных студентов в обсуждение вопросов, касающихся качества образования в Университете и совместную разработку конкретных студенческих проектов и инициатив – страница Студенческого комитета по качеству <http://vk.com/club89634638>.

В 2014 году информация о деятельности Студенческого комитета по качеству образования размещалась на странице Центра управления качеством образования сайта Университета – <http://www.stgau.ru/cuko/>.

В 2014 году в Университете создан «Пресс-клуба студентов аграрного» в структуре пресс-службы Университета (руководитель пресс-службы вуза Осипова О.К.) для сбора новостной информации факультетов (формирование «ленты новостей»); обучения навыкам обработки информации для ее дальнейшего размещения в сети Интернет, университетской газете «Аграрный Университет»; технологиям подготовки пресс-релизов. В рамках пресс-клуба работает студенческий фотокружок (фотограф пресс-службы Богатюк Р.А.), в котором студенты учатся искусству фотографии, а также размещают фотографии студенческой жизни вуза в Instagram ([https://instagram.com/agrarian\\_university1930/](https://instagram.com/agrarian_university1930/)).

#### **Формирование гражданского и патриотического сознания молодежи**

Патриотическое воспитание студенческой молодежи Университета осуществляется при поддержке Музея истории Университета, Совета ветеранов, Центра гражданско-патриотического воспитания студентов «Патриот» в рамках мероприятий, посвященных событиям Великой Отечественной войны: факельное шествие, автопробег «Знамя Победы», «Свеча Памяти», «Часы Победы», научно-практические конференции, круглые столы, митинги и др.; краевые студенческие проекты:

– игра-квест «Назад в прошлое!» – игра-имитация: освобождение городов-героев, в ходе которого выполняются различные задания - от поиска необходимых предметов по зашифрованным посланиям до помощи раненым бойцам Красной Армии. В играх были

задействованы учащиеся 9-11 классов из 651 школы 14 районов Ставропольского края ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=84004](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=84004));

– проект «Дети войны» (автор – Карпова Юлия) – студенты собрали материалы с воспоминаниями более 350 детей, современников и очевидцев событий Великой Отечественной войны, которые переданы для публикации в сборнике и размещения на сайте «Победа 26.РФ»;

– проект «Их именами названы улицы» – создание 24-х видеороликов о героях Великой Отечественной войны, чьими именами названы улицы населенных пунктов Ставропольского края ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=75549](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=75549));

проект «QR-культура» (автор – Белоусова Вероника) (<http://podderzhka.info/qrstav/>) – в рамках реализации проекта все пользователи смартфонов, большинство из которых молодое поколение, смогут полнее интегрироваться в культурную среду, узнать ещё больше информации о памятных местах, связанных с Великой отечественной войной в Ставропольском крае. В рамках реализации проекта подразумевается установка информационных табличек с QR-кодами (прим. от англ. QuickRead — быстрое чтение) на объектах культурного наследия Ставропольского края.

В рамках реализации «QR-культура» уже утверждены проекты установки табличек с QR-кодом на 1 памятнике федерального значения и 7 памятниках регионального значения в г. Ставрополе. В проекте с Университетом сотрудничают следующие муниципальные районы и городские округа Ставропольского края: Александровский, Георгиевский, Грачевский, Труновский, Красногвардейский, Кочубеевский, Благодарненский, Арзирский, Курский районы, город-курорт Железноводск и город Невинномысск. На данном этапе муниципальными районами и городскими округами, принявшими участие в акции ведется работа по оформлению разрешения на установки QR-табличек еще на 12 памятниках культурного наследия в этих районах (<http://pobeda26.ru/meropriyatiya/molodyozhnyij-shtab/proekt-%C2%ABqr-kultura%C2%BB>).

В марте 2015 года на базе музея Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. «Память» г. Ставрополя прошла интеллектуальная игра «Ворошиловский стрелок» среди студентов ставропольских вузов. Команды ответили на серию вопросов о завершающем этапе Великой Отечественной войны и Берлинской операции Советских войск 1945 года. Команда Университета (Герман Семенов, Светлана Казакова, Ксения Ключко, Никита Мезин, Сергей Буханцов) заняла первое место, показав высокий интеллектуальный уровень и знания по истории Великой отечественной войны. Подготовила команду к участию кафедра философии и истории ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=84863](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=84863)).

За вклад в развитие патриотического воспитания в Ставропольском крае и по итогам краевой акции «Знамя Победы» (изготовления копии Знамени Победы руками жителей города и края, проведение встреч с населением при содействии студентов-волонтеров вуза) губернатор Ставропольского края В. Владимиров выразил благодарность студентам и сотрудникам Университета ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=68002](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=68002)).

К 70-летию Победы сотрудники информационно-библиографического центра научной библиотеки Университета подготовили библиографический указатель «Немеркнущий подвиг народа». В него включены библиографические описания книг и статей из сборников, журналов, газет о Великой Отечественной войне из фонда научной библиотеки Университета.

Уникальность указателя заключается в том, что в нем впервые представлены библиографические описания статей о преподавателях нашего университета – участниках Великой Отечественной войны и раздел – «Ставрополье в годы Великой Отечественной войны». Библиотекари провели большую работу по изучению архивных документов, которые и стали основой создания библиографического указателя. Литература в нем сгруппирована в тематические разделы: «Книги о Великой Отечественной войне», «Журнальные и газетные статьи о Великой Отечественной войне», «Ставрополье в годы Великой Отечественной войны», «Преподаватели Ставропольского ГАУ – участники Великой Отечественной войны».

Информация об изданиях внутри разделов расположена в хронологическом порядке. Для более полного раскрытия содержания произведений применяется система аннотаций



справочного характера. Электронная версия доступна на сайте научной библиотеки (<http://bibl.stgau.ru/>).

В период с 25 января по 17 февраля 2015 года в Ставропольском крае проходил XX межрегиональный фестиваль-конкурс патриотической песни "Солдатский конверт - 2015". По его итогам Дипломантом конкурса стала студентка учетно-финансового факультета Ирина Тарасова, а Гран-при конкурса завоевала студентка факультета технологического менеджмента Светлана Севастьянова.

В 2014 г. Университет обобщил лучшие практики патриотического воспитания в методическом сборнике «Эффективные технологии гражданско-патриотического воспитания в Ставропольском государственном аграрном университете».

В 2014 и 2015 году Университет продолжил работу по вовлечению студентов социально-значимую деятельность в составе волонтерских и специализированных отрядов.

Так, бойцы студенческого добровольческого отряда «Забота» (87 чел.) и волонтерского отряда «Толк» (347 чел.) участвовали во Всероссийском слете ССО Минсельхоза РФ (г. Пермь), в Межрегиональном слете ССО ЮФО и СКФО (с. Большевик Благодарненского района). Студентами проведено 26 мероприятий для 265 воспитанников подшефных детских домов в рамках реализации программы «Подари ребенку радость». В 2015 году добровольческий проект «Кавказ – наш общий дом» студентки Инны Кулиевой признан лучшим в краевом конкурсе «Летопись добрых дел – 2014 года» в номинации «Социальное служение».

Волонтерское движение «Создание добровольческой среды в Ставропольском государственном аграрном университете», являясь финалистом Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования в номинации «Лучший проект в сфере добровольчества» (2014 г.), осуществляет также проведение благотворительных акций для детей с отклонениями в развитии в Реабилитационном Центре.

Вожатским специализированным студенческим отрядом «Мечта» проведены внутривузовские школы студенческого актива «Молодежный лидер СтГАУ», в которой участвовало порядка 750 человек. Вожатский отряд «Мечта» работал на Всероссийском и Краевом слете ученических производственных бригад в станице Григорополисская, провел выездной лагерь «Как я провел Лето» для школьников с. Грачевка, отработал 3 смены в Детском оздоровительно-образовательном центре «КОЛОСОК» (с. Донское, Труновский район). Всего в 2014 г. отрядом проведено более 232 мероприятий.

В 2014 г. бойцы туристско-патриотического отряда «Вахта Памяти» (28 чел.) участвовали в 14 краеведческих походах на территории Ставропольского края, по результатам которых составлены описания маршрутов и краеведческих памятных мест Ставрополья.

Студенческие специализированные отряды Университета – это одна из наиболее эффективных моделей вовлечения молодежи в трудовую и экономическую деятельность. Работа в студенческих отрядах позволяет развить коммуникативные навыки, умение работать в команде, развивает лидерские качества, кроме того, это отличная возможность в студенческие годы получить трудовой опыт, который играет немаловажную роль при устройстве на работу.

В 2014 году в Университете действовали 13 специализированных студенческих отрядов (12 – в 2013 году). Это свидетельствует о том, что у студентов вуза есть желание работать и четкое стремление чего-то добиться в жизни.

14-15 ноября 2014 года в Москве в соответствии с поручением президента РФ Дмитрия Медведева, в рамках мероприятий Года молодежи, министерство спорта, туризма и молодежной политики совместно с Федеральным агентством по делам молодежи и общественным движением «Российские студенческие отряды» состоялся Всероссийский слет студенческих отрядов, посвященный 50-летию их создания. В слете принял участие сводный студенческий штаб Университета «АГРАРИЙ».

«АГРАРИЙ» в 2014 году объединил 1356 бойцов из 13-ти студенческих отрядов. Бойцами отряда выполнено работ на сумму более 9 млн. руб., общий фонд заработнойной

платы составил 1,5 млн. руб., средняя заработная плата одного бойца отряда за период работ составила 5789 руб.

Бойцы сводного студенческого отряда «АГРАРИЙ» в 2014 году принимали участие в VIII Всероссийском слете студенческих отрядов ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=73228](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=73228)) на базе Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова. На слете представители студенческих отрядов из 41 аграрного вуза страны из 27 регионов России представили результаты работы студенческих специализированных отрядов (ССО) и поделились лучшими практиками вовлечения молодежи в деятельность ССО. В рамках слета были подведены итоги работы ССО вузов и 5 студотрядов Университета были награждены дипломами: отряд «Землеустроитель» – диплом 2 степени, зерноуборочный механизированный отряд «Колос» – диплом 2 степени, строительный отряд «Мастерок» – диплом 2 степени, специализированный благотворительный отряд «Забота» – диплом 3 степени, отряд «Айболит» – диплом 1 степени.

Ставропольский государственный аграрный университет занял 3 место во Всероссийском конкурсе «Лучший вуз в формировании студенческих отрядов» среди 64 конкурсантов в номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов».

По итогам Краевого смотра конкурса студенческих отрядов сводный отряд «АГРАРИЙ» за 2014 год стал победителем сразу в двух номинациях – «Лидеры в формировании студенческих отрядов Ставропольского края» и «Надежные партнеры движения студенческих отрядов Ставропольского края». Штаб студенческих отрядов «Аграрий» стал победителем номинации «Лучшие студенческие отряды Ставропольского края». Самой главной награды движения студенческих отрядов в России – Почетного знака РСО «За активную работу в студенческих отрядах» были удостоены ректор Университета, профессор В.И. Трухачев, и командир Штаба студенческих отрядов СтГАУ «Аграрий» Н. Головин.

Студенты Университета П. Крикун и Н. Перваков в июле 2014 г. участвовали в работах Всероссийского студенческого сельскохозяйственного (животноводческого) отряда «Альтаир – 2014» на базе ОАО «Сельскохозяйственное предприятие «ВОЩАЖНИКОВО» (пос. Красный октябрь Борисоглебского района Ярославской области). По результатам работы Н. Перваков был удостоен благодарности за вклад в развитие АПК Ярославской области и награжден денежной премией.

Бойцы сводного отряда «АГРАРИЙ» были волонтерами на XXII зимних Олимпийских (7–23 февраля 2014 г.) и XI Паралимпийских зимних (7–16 марта 2014 г.) играх в г. Сочи.

Механизированный отряд «Колос» факультетов механизации сельского хозяйства, электроэнергетического и агрономического (184 чел.) выполнял полевые и ремонтно-восстановительные работы в учебно-опытном хозяйстве вуза и хозяйствах Ставропольского края. Отрядом проводились работы на площади более 1300 гектаров с использованием новейшей современной техники, намолочено более 800 тысяч центнеров зерна. В рамках непроизводственной деятельности отрядом проведено более 40 спортивных и культурно – массовых мероприятий.

Студентами студенческого специализированного отряда «Мастерок» (227 чел.) в 2014 г. было отремонтировано и введено в эксплуатацию более 13000 м. кв. жилых и производственных. В октябре 2014 г. в г. Пермь на Всероссийском слете студенческих специализированных отряда Минсельхоза РФ они были награждены дипломом 2-й степени в номинации «Сельское строительство» (<http://www.stgau.ru/obschinf/news/electro/78938/>). На XX Юбилейной Международной выставке-конгрессе «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции (HI-TECH'2014)» бойцами отряда за научные разработки получены 2 золотые медали, диплом 1 степени, а на научно-технической ярмарке-выставке «РосБиотех» – 2 золотые медали.

Студенческий специализированный ландшафтно-строительный отряд «Озеленитель» насчитывает 143 бойца. В 2014 году он стал лауреатом конкурса «Лучшая территория города Ставрополя» и победителем фестиваля городских цветников в номинации «Парадный вход» (<http://www.stgau.ru/news/fzr/75552/>). Отрядом в 2014 году выполнены работы по вычесыванию газонной травы на площади 4500 кв.м, видовой

прополке на площади 4500 кв. м, посадке рассады цветочных культур на площади 500 кв. м и пр.

Бойцы лечебно-ветеринарного отряда «Айболит» (75 чел.) ведут прием в научно-диагностическом и лечебно-ветеринарном центре, за 2014 год они оказали первую помощь 120 животным, провели вакцинацию 4000 животных, забор крови у 3000 животных. В ООО «Гвардия» Новоалександровского района в летний период работало 50 человек. Студентами отряда написаны 25 научно-исследовательских работ, проведено и проанализировано 20 опытов с животными.

В 2014 году студенческим специализированным отрядом «Землеустроитель» (105 чел.) проведены мероприятия по инвентаризации земель и сельскохозяйственных угодий общей площадью 9035 га, мониторинг земель – 208 га, оформление результатов инвентаризации – 5 объектов.

Бойцами отряда «Технолог» за 2014 выполнены работы на животноводческих фермах в СПК племзавода «Восток» Степновского района, СПК «Россия» Новоалександровского района, ЗАО «Артезианское» Новоселицкого района, ООО СП «Чапаевское» Шпаковского района. Студентами выполнялись работа по упаковке, расфасовке, переработке и загрузке сельхозпродукции на перерабатывающих предприятиях животноводческого производства Ставропольского и Краснодарского краёв (ОАО «Пятигорский мясокомбинат», Молочный комбинат «Ставропольский», Мясоптицекомбинат «Благодарненский», СПК ПЗ «Ставропольский», Юагротехпром «Бац», ОАО «Сочинский мясокомбинат»).

Бойцы отряда «Юный турист» (42 чел.) участвовали в тренировочных занятиях по скалолазанию в походах выходного дня, 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 15 экологических троп в 8 районах Ставропольского края.

Бойцы сервисного отряда «Ресторатор» (46 чел.) в 2014 г. участвовали в Международном фестивале кулинарного искусства «Содружество» в г. Кисловодске, стажировались в курортных гостиницах и санаториях г. Пятигорска («Интурист», «Родник», «Пятигорский нарзан»).

### **Осуществление социально-значимой проектной деятельности**

В соответствии с выявленным интересом студентов к проектным формам работы в 2014-2015 уч. г. в рамках работающей в Университете «Школы личностного роста» проводятся семинары и тренинги по технологиям социального проектирования (перевод идеи улучшения окружающей среды в конкретные цели, задачи, мероприятия по их достижению, а также определение необходимых ресурсов для практической реализации социального проекта) и технологиям организации и проведения студенческих массовых мероприятий.

Результатами обучения студентов в школе личностного роста являются проекты-победители Всекавказского образовательного форума «Машук-2014» для различных целевых групп общества. В 2014 году в работе Всекавказского образовательного форума «Машук» приняло участие более 00 представителей вуза. Грантообладателями стали 10 представителей Университета. Часть проектов находится на стадии разработки и подготовки к реализации, а часть – успешно реализована, как например:

- проект «КвиНта» (автор – студент учетно-финансового факультета Кайванов Владимир) – повышение уровня подготовки команд КВН через обучение игроков начинающих команд основам игры КВН, основным видам и способам работы со сценариями, редакторской группой, знакомство со структурой команды, правильным распределением функций внутри коллектива, правилам поведения на сцене и техническим тонкостям. На сегодняшний день проведено уже 4 игры.

Университетская сборная КВН в 2014 году приняла участие и стала призером в играх Лиги КВН «Кавказ», в финале Высшей Лиги международного союза КВН, Международном фестивале КВН, г. Сочи, Центральной Краснодарской лиге Международного союза КВН - Армавирской Лиге КВН, Открытой студенческой лиге КВН города Ставрополя, Кубке Губернатора по КВН ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=76761](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=76761));

- проект Медиа - группа «Школы Добрососедства» (автор – студентка факультета агробиологии и земельных ресурсов Хачукова Алина) – информационное сопровождение

«Школы добрососедства» «Молодежного движения АБАЗА на Ставрополье», объединившего абазинскую молодежь, проживающую и обучающуюся в нашем регионе.

В рамках реализации проекта создана страница «Школа добрососедства» в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/shkoladobrososedstva>), в которой зарегистрированы 98 подписчиков, размещены 12 альбомов фотографий, иллюстрирующих следующие мероприятия: Кавказский донор (Всероссийский день молодого донора) / 18.09.2014 / Фото и видео отчет; День города Ставрополя (Открытие Дома дружбы) /27.09.2014/ фото и видео отчет; Встреча со студентами СКФУ / обсуждение остро стоящих проблем и возможные пути их решения / 08.10.2014 / фото ; Встреча со студентами СтГАУ и СтГМУ / 15.10.2014; Землячество Абзино-Абхазской молодежи в г.Ставрополе /24.10.2014/ фото и видео отчет/ Фото и видео освещение мероприятий: Кавказский донор (Всероссийский день молодого донора)/ 18.09.2014 / Фото и видео отчет; День города Ставрополя (Открытие Дома дружбы) /27.09.2014/ фото и видео отчет; Встреча со студентами СКФУ/ обсуждение остро стоящих проблем и возможные пути их решения / 08.10.2014; Встреча со студентами СтГАУ и СтГМУ / 15.10.2014; Землячество Абзино-Абхазской молодежи в г.Ставрополе /24.10.2014/ фото и видео отчет; Круглый стол / Абазины из Турции в г.Ставрополе /24.10.2014/ фото отчет; Фестиваль национальных культур в СтГМУ /31.10.2014/фото отчет; Фестиваль национальных культур в СтГАУ /12.11.2014 / фото и видео отчет;

- проект «ИННОСАД» (автор - аспирант факультета экологии и ландшафтной архитектуры Иван Чуксин) (<http://kobstavinfo.ru/life/biz/285-proekt-innosad.html>) - создание учебного центра на базе питомника-теплицы с инновационной аэропонической технологией черенкования растений. Питомник является научно-производственным полигоном и служит базой для привлечения студентов и молодежи к инновационным технологиям; дальнейшей подготовкой высококвалифицированных кадров в области прогрессивного растениеводства. Проект осуществляется при поддержке: Университета, Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, Дома Детского Творчества г. Ставрополя, Проектного пермакультурного бюро «Землематика» (г. Ростов-на-Дону). С учётом географического и климатического потенциала Ставропольского края, а также ресурсов аграрных вузов данные технологии дадут мощный толчок для развития АПК в Ставропольском крае, СКФО, РФ.

В рамках реализации проекта заключен договор о сотрудничестве с институтом плодоводства «БелСад» (Национальная академия наук Белоруссии). В рамках договора получены образцы оздоровленных безвирусных микроклональных растений плодовых деревьев для закладки маточника в питомнике. Также заключен договор о сотрудничестве с лабораторией микроклонирования наукограда Мичуринска, обмен оздоровленными, безвирусными растениями, для дальнейшей адаптации в аэропонической установке.

В феврале 2015 года в рамках Всероссийского стартап-тура в г. Ростов-на-Дону ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=81605](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=81605)) презентация о микроклональном размножении растений аспиранта факультета экологии и ландшафтной архитектуры Ивана Чуксина была высоко оценена жюри конкурса питчей, управляющим партнером инвестиционной компании Starta Capital Алексеем Гириным. Посевной фонд намерен предоставить ставропольскому инноватору возможность бесплатно стать участником своей акселерационной программы и в перспективе получить инвестиции под проект (<http://www.stgau.ru/news/fzr/81579/>);

- проект «Интеллектуальная молодежная игра «ЭРУДИТ XXI века» (автор – студент экономического факультета Смолин Олег) – содействие распространение среди молодежи различных форм интеллектуального досуга, а также установление и обогащение культурных, общественных связей молодежи Ставропольского края. В 2014 году – начале 2015 года в 9 играх приняли участие более 500 студентов вузов Ставропольского края (<http://vk.com/eruditxxivek>);

- проект «Краевой молодежный интернет-журнал» ([https://vk.com/journal\\_sk](https://vk.com/journal_sk)) (автор – студент факультета экологии и ландшафтной архитектуры Згирко Андрей) – формирование молодежного Интернет-пространства Ставропольского края, информирование молодежи в социальных сетях о главных событиях города и края.

Этот журнал является сборником и в то же время фильтром новостей. В нем работают молодые люди, которые перерабатывают новости и доносят ее до молодежи посредством журнала.

Журнал работает уже с марта 2014 года и продолжает работать по сегодняшний день. Сегодня в журнале работает 27 инициативных молодых людей которые пишут новости и являются только начинающими журналистами. Сейчас в социальной сети «ВКонтакте», в группе «ЖурналСК» ([https://vk.com/journal\\_sk](https://vk.com/journal_sk)) 1346 подписчиков и количество подписчиков с каждым днем растет. У нас есть различные рубрики, например: юмор, это интересно, мероприятия, кино, фото дня, топ 5 как провести вечер, доброе утро, погода и др. А также эта группа есть в Instagram и Facebook.

С начала апреля 2015 года стал работать наш сайт – Информационное агентство «Мята» (<http://i-myata.ru/>), где мы также выкладываем по различным рубрикам интересные новости. Ребята из нашего журнала очень много посещают различных мероприятий и затем делятся собственным мнением о каждом из них. А пишем мы новости не только Ставропольского края, но и всего Северокавказского округа.

Одним из приоритетных направлений организации работы со студенческой молодежью является привлечение студентов к деятельности региональной Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи» (далее – РССМ). Региональная организация насчитывает 724 человека, из них – 628 чел. – студенты Университета. Возглавляет отделение аспирант вуза И. Деведеркин.

В 2014 году ключевым проектом РССМ стал проект «Мобильные бригады», цель которого – информирование сельской молодежи о мерах государственной поддержки и действующих федеральных целевых программах развития сельского хозяйства.

В рамках проекта свыше 4000 молодых жителей края благодаря студентам «мобильных бригад» получили информацию об условиях участия в целевой программе «Начинающий фермер», о мерах социальной поддержки молодых специалистов - работников АПК, о мероприятиях по улучшению жилищных условий молодых семей, проживающих на селе, а также получили актуальные данные по развитию регионального агропромышленного комплекса. «Мобильные бригады» провели работу в 21 районе Ставропольского края, организовали 33 встречи для сельской молодежи. Таким образом, реализация проекта в крае по масштабности и количеству вовлеченных в проект вошла в тройку лучших среди 53 субъектов России. (<http://www.stavminobr.ru/pressroom/news/2014/12/%C2%ABmobilnyie-brigadyi%C2%BB-zavershili-svoyu-rabotu-na-stavropole.html>).

**Совершенствование здоровьесберегающих образовательных технологий** в Университете осуществляется по следующим направлениям:

Проведение ежегодной диспансеризации студентов и сотрудников, организация получения первой доврачебной помощи:

- на территории Университета функционирует здравпункт для медицинского обслуживания студентов и оказания им первой доврачебной помощи, осуществляется сопровождение больных в лечебные учреждения, проводится санитарная просветительская работа, ведутся медицинские карты студентов, проводится вакцинация студентов от гриппа (1300 чел.), против столбняка (30 чел.), краснухи (20 чел.), гепатита (30 чел.);

- в 2014 году вакцинацией было охвачено 1009 сотрудников по следующим направлениям: грипп – 486 чел.; дифтерия – 284 чел.; краснуха – 52 чел.; гепатит – 187 чел.;

- в 2014 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г. Ставрополя прошли 1369 студентов 1993 года рождения, по итогам которой даны индивидуальные рекомендации для студентов, определены физкультурные группы. Также обязательным является ежегодный осмотр первокурсников перед началом учебного года, который осуществляется выездной бригадой узких специалистов ан территории Университета;

- в 2014 г. диспансеризацию было обследовано 357 работников. На работников, прошедших диспансеризацию, выписаны индивидуальные паспорта здоровья;

- в городской поликлинике № 1 обследование прошли 190 работников; наркологическое и психиатрическое освидетельствование прошли 105 сотрудников. Все

обследованные сотрудники признаны здоровыми и не имеют противопоказаний к работе в системе образования, о чем свидетельствует Заключительный акт от 2 декабря 2014 года;

- в 2014 году медосмотр прошли 1153 поступивших студентов, из них занимаются в группах ЛФК – 173 человека, а в подготовительной - 135. Студентам, нуждающимся по показателям здоровья в оздоровлении предоставляется возможность отдыха в летнее время в пансионате «Альбатрос», базе отдыха «Ставрополье» на Черноморском побережье Краснодарского края и базе отдыха «Солнечное» в Ставропольском крае.

*Организация рационального питания студентов и сотрудников:*

- для организации питания в Университете имеется столовая (со всем необходимым набором складских помещений и цехов) и 6 буфетов, во всех пунктах питания проведены капитальные и косметические ремонты, приобретено новое современное оборудование.

- контроль качества приготовленных блюд осуществляет бракеражная комиссия (в структуре первичной профсоюзной организации студентов), которая в течение года системно проводит проверки;

- учитывая пожелания и потребность студентов и преподавателей (выявляются через ежегодное проведение массовых анкетирований, анализ отзывов и предложений бракеражной комиссии, посетителей буфетов и столовой) ([http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=82203](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=82203), [http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT\\_ID=84670](http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=84670)) постоянно обновляется ассортимент блюд, включая диетическое питание – в 2014 г. в меню было по 2 вида первых блюд, около 8 разновидностей вторых блюд, широкий ассортимент выпечки и напитков.

*Рациональная организация двигательной активности студентов, аспирантов и преподавателей как основа формирования ценностей здоровья и здорового образа жизни* (в реализацию мероприятий вовлечены сотрудники кафедры физического воспитания и спорта, сотрудники факультетов):

- *кубок первокурсника* - соревнования по 11 видам спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс, шахматы, н/теннис, армспорт, гиревой спорт, легкая атлетика, бадминтон, плавание). В 2014 г. в соревнованиях участвовали более 500 студентов 1-х курсов, по результатам которых призовые места распределились следующим образом: 1 место - сборная команда факультетов агробиологии и земельных ресурсов и ландшафтной архитектуры, 2 место - команда экономического факультета и 3 место - команда учетно-финансового факультета;

- *Спартакиада студентов, аспирантов и магистрантов* - соревнования по 16 видам спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс, шахматы, н/ теннис, армспорт, гиревой спорт, легкая атлетика, бадминтон, плавание, пауэрлифтинг, борьба вольная, борьба дзюдо и аэробика). Всего в 2014 г. в спартакиаде участвовало более 700 человек. Победители соревнований: 1 место – сборная команда факультета агробиологии и земельных ресурсов, 2 место - команда экономического факультета и 3 место - команда электроэнергетического факультета;

- *Спартакиада ППС и сотрудников университета* – соревнование по 11 видам спорта (волейбол, баскетбол, мини-футбол, дартс, шахматы, н/теннис, армспорт, гиревой спорт, легкая атлетика, бадминтон, плавание). В соревнованиях приняло участие около 380 сотрудников университета. По итогам спартакиады 1 место заняла команда факультета агробиологии и земельных ресурсов, 2 место - команда экономического факультета и 3 место - команда электроэнергетического факультета.

С 26 по 30 января 2015 года на базе Белгородского ГАУ прошла 6-я Всероссийская спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Участниками стали представители 16 аграрных вузов России – всего около 250 спортсменов. Соревнования прошли по 6 видам спорта. Университет представляла команда в составе 16 человек. По итогам соревнований Университет занял следующие места: волейбол – 1 место; шахматы – 1 место; настольный теннис – 4 место; плавание – 5 место; стрельба – 6 место; дартс – 7 место.

По итогам спартакиады «Здоровье» сборная команда Университета заняла 2 общекомандное место, уступив команде Башкирского государственного аграрного университета, третьей стала команда Брянская государственная сельскохозяйственная академия;

- «День здоровья СтГАУ» для студентов, проживающих в общежитиях - проводится в несколько этапов: для девушек - мастер-классы по пилатесу и йоге, конкурс «Самое здоровое блюдо»; для парней - чемпионат по мини-футболу, конкурс на лучшую стенгазету о здоровом образе жизни. По результатам «Дня здоровья» в номинации «Самое здоровое блюдо» победу одержал учетно-финансовый факультет, в номинации «Лучшая стенгазета» - факультет механизации сельского хозяйства. В чемпионате по мини-футболу места распределились следующим образом: 1-е место – сборная команда факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры, 2-е место – факультет технологического менеджмента, 3-е место – экономический факультет;
- организация и проведение туристических походов по территории Ставропольского края, республике Адыгея, Черноморского побережья – в 2014 г. сотрудники и студенты провели 6 туристических походов;
- участие в городских велопробегах, которые проводятся в течение года при поддержке газеты «Комсомольская правда», общественных организаций г. Ставрополя, учреждений финансово-кредитной сферы;
- динамика улучшения показателей качества здоровья студентов специальной медицинской группы к третьему году обучения составляет в 2014 г. 20,6 %.
- Формирование у студентов осознанно негативного отношения к употреблению наркотиков, алкоголя, табака:*
  - встречи с сотрудниками специализированных организаций в течение года – Управления ФСКН России по Ставропольскому краю (с главным специалистом-экспертом группы информации и общественных связей Федосеевым З.В., старшим оперуполномоченным по особо важным делам отдела межведомственного взаимодействия в сфере профилактики наркомании, полковником полиции Чаплыгиным О.М., старшим оперуполномоченным по особо важным делам, лейтенантом полиции Краснояруженской Е.А.), Краевого клинического наркологического диспансера, Краевой клинической больницы – совместный просмотр фильмов и презентаций соответствующей тематики («Полуфабрикаты смерти», «Свое будущее ты выбираешь сам», «Профилактика ВИЧ-инфекций и вирусных заболеваний» и др.);
  - проведение цикла кураторских часов (вынесены в основное расписание) в течение учебного года кураторами, сотрудниками Научной библиотеки по данной тематике (<http://bibl.stgau.ru/images/Files/plan2015.pdf>);
  - мероприятия на факультетах в рамках всероссийской акции «Сообща, где торгуют смертью» - антинаркотический фестиваль «Мы выбираем жизнь!» с участием волонтеров Грачевского района Ставропольского края (18 студентов Университета – тренеры фестиваля, 200 чел. – учащиеся образовательных учреждений-волонтеры), цикл лекций преподавателей кафедры права «Уголовная ответственность за преступления в сфере незаконного оборота наркотиков», выставки плакатов «Остановим наркоманию вместе», семинар-дискуссия «Я против наркотиков!», тренинг - семинар по борьбе с наркоманией: «Мы против наркотиков» и др.;
  - обучение волонтеров - в период с 03 октября по 07 ноября 2014 г. 10 студентов-представителей студенческого самоуправления факультетов прошли обучение по организации профилактической антинаркотической работе в рамках проекта «Если не я, то кто?», в рамках Всероссийского интернет-урока антинаркотической направленности «Имею право знать!». Обучение организовано Министерством образования и молодежной политики Ставропольского края совместно с краевым управлением наркополиции на базе ГБУ СК «Краевой психологический центр». В ходе мероприятия волонтеры обучились современным приемам и методам общения, которые необходимы при проведении антинаркотической профилактической работы в подростковой среде.
  - организация свободного времени студентов после занятий сотрудниками Научной библиотеки – для студентов, живущих в общежитиях (№№ 1, 2, 4, 6) подготовлены и проведены 56 мероприятий (круглые столы, дискуссии, видео-лекции) по темам: «Мы за здоровый образ жизни, в нашей жизни нет места наркотикам», «Это касается каждого!» (о проблемах алкоголизма и наркомании, о приоритете здорового образа жизни; «Толерантность каждый день» - об основах повседневного толерантного поведения; «Писатели против наркотиков»).

В феврале 2015 г. были подведены итоги Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования. *Первичная профсоюзная организация студентов Университета по результатам конкурса стала Победителем в номинации «Лучшая организация спортивного досуга студентов».*

Всего на конкурс было подано более 400 заявок из 62 субъектов Российской Федерации и только 50 вузов вышли в финал. Он прошел в рамках Всероссийской школы студенческого самоуправления «Лидер 21 века» в Ростове-на-Дону. Жюри оценивало реализацию в вузе мероприятий, нацеленных на пропаганду спортивного досуга, практику реализации на базе университета межвузовских, муниципальных, региональных, окружных и всероссийских мероприятий в сфере студенческого спорта и участие студентов в соревнованиях разного уровня ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=81732](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=81732)).

### **Творческая самореализация студенческой молодежи**

Вовлечение студентов в культурно-массовую и профессиональную творческую деятельность осуществляют сотрудники Центра эстетического воспитания студентов (далее – ЦЭВС). При его поддержке на факультетах Университета и на базе ЦЭВС действуют 85 творческих коллективов, в которых заняты 3056 студентов (43% студентов очной формы обучения).

ЦЭВС активно поддерживает и продвигает талантливую студенческую молодежь; разрабатывает и внедряет комплексные инновационных проекты на стыке традиционных форм культурно-творческой деятельности и современной музыки (*фестиваль «Россыпь талантов», смотр-конкурс первокурсников «Молодые таланты»*) дизайнера и моды (*Театр моды*), медиа-технологий (*создана новая студенческая передача «Завтра будет суббота»*); подготовка культурных и праздничных мероприятий университета (*День Знаний, Посвящение в студенты, Мисс Университета, Мистер Университета, фестиваль патриотической песни и др.*).

Такие подходы к творческому самовыражению студентов подтверждаются наградами и творческими достижениями на международных и всероссийских творческих площадках.

Так, *Савельев Андрей, выпускник факультета механизации сельского хозяйства* стал обладателем премии Президента Российской Федерации по поддержке талантливой молодежи по итогам 2014 года (Приказ Министерства образования и науки РФ «О присуждении в 2014 году премий для поддержки талантливой молодежи» от 14 ноября 2014г. № 1458 (<http://минобрнауки.рф/%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B/4735>)).

Яркими и значимыми достижениями творческих коллективов Университета 2014 г. являются победы: *в I Международном фестивале-конкурсе искусств «Покори сцену»* (г. Киев) - Г. Наумова, диплом лауреата); *в Международном творческом фестивале «Сочи Арт-мир»* (народный академический хор преподавателей и сотрудников – лауреат 1 степени); *во II открытом фестивале студенческого творчества вузов Минсельхоза России «Над широкой Обью – 2014»* (г. Новосибирск) – М. Букреев, М.Бабин, И.Тищенко, А. Дзантиев - дипломы лауреатов I степени); *во Всероссийском фестивале студенческого творчества «Студенческая весна»* (г. Тольятти) – 8 лауреатов; *в VIII Всероссийском конкурсе красоты, грации и творчества «Мисс студенчество России»* (А.Калюжная – «Вице-мисс Студенчество России – 2014») (<http://www.stavminobr.ru/pressroom/news/2014/12/v-stavropole-vyibrali-samuyu-krasivuyu-i-talantlivuyu-studentku-rossii.html>); *в XIX Межрегиональном смотре-конкурсе патриотической песни «Солдатский конверт»* – 6 лауреатов; *Краевом фестивале студенческого самодеятельного творчества «Студенческая весна»* (Гран-при – А. Савельев, 12 лауреатов и 5 дипломантов); *в Краевом конкурсе «Мисс и Мистер Студенчество Ставропольского края»* – А. Калюжная - «Мисс Студенчество Ставропольского края», а Д.Пятак - «Второй вице-мистер Ставропольского края» ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=67410](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=67410)) и др.

В январе 2015 года танцевальный коллектив СтГАУ «Lucky students» одержал победу в фестивале-конкурсе «Энергия искусства». Ребята стали лауреатами первой степени в номинации «Street dance». Фестиваль прошел 25 января в Ставрополе в рамках всероссийского танцевального проекта «Барахолка». Количество зарегистрированных



участников дошло до отметки в 560 человек, среди которых были представители городов: Лион (Франция), Москва, Краснодар, Нижний Новгород, Волгоград, Ставрополь, Астрахань, Ростов-на-Дону, Михайловск, Пятигорск, Красноярск, Черкесск, Нальчик, Владикавказ, Светлоград, Батайск, Ессентуки, Изобильный, Невинномысск, Ессентуки, Аксай, Георгиевск, а также села Надежда (Ставропольский край).

Одним из старейших отделений ЦЭВС является народный академический хор преподавателей и сотрудников под руководством заслуженного деятеля культуры РФ Валерия Ивановича Короткова. Народный хор Университета в 2014 году стал лауреатом Международного фестиваля «Сочи Арт-мир», а в январе 2015 года стал лауреатом первой степени в номинации «Академический вокал» по итогам международного конкурса дарований «Зимняя сказка» в рамках проекта «Времена года» в г. Пятигорске. Народный академический хор преподавателей и сотрудников Ставропольского государственного аграрного университета стал лауреатом второй степени Кубка Северо-Кавказского федерального округа по хоровому искусству, который прошел в рамках хорового чемпионата России в г. Пятигорске. Руководитель – заслуженный артист России Валерий Коротков.

В 2014 году в Университете стартовал новый творческий проект «Золотой голос СтГАУ» (кураторы проекта – сотрудники Центра эстетического воспитания студентов, заместители деканов факультетов по воспитательной работе, кураторы учебных групп) – конкурс вокального искусства для студентов и аспирантов (номинации: соло, дуэт, трио).

Проект направлен не только на выявление творческих талантливых ребят, но и на привлечение внимания к лучшим образцам отечественной и мировой музыкальной культуры. Конкурс продолжается с октября 2014 г. по март 2015 г., выступления конкурсантов (более 100 чел.) проводятся 2 раза в месяц и посвящены определенному музыкальному жанру или событию в музыкальной культуре.

Опыт воспитательной работы университета неоднократно был представлен и одобрен на коллегиях Министерства образования и молодежной политики Ставропольского края, Совете ректоров Ставропольского края, всероссийских семинарах-совещаниях (г. Москва, г. Ульяновск), Конгрессе проректоров по воспитательной работе РФ (г. Москва) и др.

Университет в 2014 г. признан лауреатом Всероссийского конкурса «Студенческий актив» в номинации «Лучшая система воспитательной работы образовательного учреждения». Конкурс был организован Советом проректоров по воспитательной работе образовательных организаций высшего образования России, Московским студенческим центром при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации и Правительства Москвы ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/?PAGEN\\_1=15](http://www.stgau.ru/obschinf/news/?PAGEN_1=15)).

## РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### *Состояние материально-технической базы в целом*

По занимаемой площади Университет является одним из крупнейших аграрных вузов России. В настоящее время он в своей структуре имеет 119 зданий и сооружений общей площадью 154964 кв. м из них 86 учебно-лабораторные, занимающие 123959 кв. м или 80% всех площадей.

Все здания находятся на праве оперативного управления. Право собственности Российской Федерации и право оперативного управления зарегистрировано на 118 из 119 объектов недвижимого имущества. Не зарегистрировано на 1 объект – общежитие № 5 находящийся на реконструкции, в соответствии с разрешением №RU 26309000-0510-С, выданным Комитетом градостроительства города Ставрополя по 30 декабря 2015 г.

Всего в 2014 году израсходовано на капитальный и текущий ремонт 115 млн. рублей, в том числе за счет бюджетных средств – 11,9 млн. рублей, из них наиболее значимые объекты: капитальный ремонт учебно-лабораторного корпуса на пересечении улиц Пушкина 23/Мира 345 – 9,4 млн. рублей; замена лифта в институте экономики и финансов – 2,4 млн. рублей.

За счет внебюджетных средств – 103,1 млн. рублей, из них наиболее значимые объекты: капитальный ремонт учебно-производственного корпуса в пос. Демино – 11,7 млн. рублей; капитальный ремонт кровли УЛК по пер. Волго-Донскому, 97А – 2,7 млн. рублей;

капитальный ремонт учебно-научной испытательной лаборатории – 3,6 млн. рублей; капитальный ремонт фасада и кровли учебного корпуса электроэнергетического факультета – 12,0 млн. рублей; капитальный ремонт корпуса кафедры эпизоотологии и микробиологии – 10,0 млн. рублей; текущий ремонт помещений учебного корпуса факультета ветеринарной медицины – 3,9 млн. рублей; текущий ремонт помещений учебного корпуса факультета механизации сельского хозяйства – 4,0 млн. рублей; текущий ремонт 5-6 этажей института дополнительного профессионального образования – 4,1 млн. рублей; устройство металлических ограждений территории факультета технологического менеджмента – 1,5 млн. рублей; текущий ремонт студенческих общежитий – 13,7 млн. рублей.

### **Состояние и развитие учебно-лабораторной базы по факультетам**

**Факультет агробиологии и земельных ресурсов** располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. На факультете введены в эксплуатацию учебно-воспитательный центр площадью 303 кв.м., включающие лекционную аудиторию №251, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты. Пять лекционных аудиторий оснащены современным мультимедийным оборудованием (520 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, технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья, «Мини-Росреестра», лаборатория почвенной минералогии. 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 технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья 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 650 кв.м. Она была построена для обучения студентов и специалистов сельского хозяйства инновационным технологиям возделывания овощных культур с использованием автоматизированной системой управления микроклиматом и питанием растений, системами капельного полива.

**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 OhausScout 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 Hitachi77", CutterRoland CAMM1PRO CX-400, проектор Sony VPL CX-76, газонокосилка «Yardman YM6021», триммер – бензокоса Кайман BH2500 AU, мотокультиватор «Салют – Хонда».

Инновационная лаборатория экологического мониторинга, оснащена следующим оборудованием: кондуктометр лабораторный FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометр FCM-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, анализатор кондуктометрический мультитест КСЛ-111, анализатор мультитест ИПЛ-513 (комплект для измерения конц. кислорода, рН, анализатор ХПК электрохимический «Эксперт-001-ХПК», люксметр "ТКА-ПКМ", печь муфельная ЭКПС-V-10 М(1100\*С) (многоступенчатый регулятор, с вытяжкой), шкаф вытяжной ШЛМВ-Л-02. Компьютеры лаборатории ландшафтного проектирования оснащены программным обеспечением: CorelDrawGraphics, AdobePhotoshop, GraphiSoftArchiCAD, AutoCAD, 3D MAX, 3D Studio VIZ, Наш Сад 3DPro; используются компьютерные программы серии УПРЗ "Эколог" вер. 3,0 вариант "Стандарт", "Справочник веществ", "НДС-Эколог", "Отходы", "Расчет класса опасности", Электронный ключ, Экземпляр ПП.

**Факультет ветеринарной медицины** располагается по адресу ул. Серова 523 в трех учебно-лабораторных корпусах и на базе одного из крупнейших на юге России научно-диагностического и лечебно-ветеринарного центра и два вивария. В расположении 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.

На кафедре терапии и фармакологии имеется следующее оборудование: центрифуга, водяная баня, аппараты УВЧ-терапии, гальванизации, диатермии, ПРК-УФЛ, дерсанвализации, 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».

На кафедре терапии имеется: хирургические наборы, макропрепараты, автоклавы, операционные столы для животных, термостаты, стерилизаторы, биксы, видеозал, прямое кабельное соединение операционных блоков с видеозалом.

Учебные и специализированные классы общей организации 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 AAA 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 EKOMILK,

Спектрофотометр ЮНИКО 1200, Лабораторный анализатор мяса и мясopодуков «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 CH<sub>4</sub>, NH<sub>3</sub>, CO<sub>2</sub>), универсальный газоанализатор переносной «ОКА-МТ» (для контроля CO<sub>1</sub>, CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S), 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.

**Электротехнический факультет** Учебно-лабораторный корпус расположен по пер. Зоотехнический, 12. На базе факультета функционируют следующие лаборатории: «Физики»; «Пожарной безопасности»; «Гидравлики»; «Теплотехники»; «Безопасности труда»; «Энергетического оборудования»; «Нетрадиционных источников энергии»; «Автоматика», «Электроника и метрология»; «Электротехника и электроника»; «Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии»; «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» (в 2014 г. ЗАО «Концерн «Энергомера» провел техническое переоснащение лаборатории автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии электротехнического факультета Университета. Общая сумма проекта превышает 500 тысяч рублей); измерители сопротивления, токов короткого замыкания, уровня сигнала, параметров цепей электропитания зданий, напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения; комплекты типового лабораторного оборудования «Электротехника», «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: ремонта деталей и узлов; формирования износостойких покрытий; гидравлического оборудования и топливной аппаратуры; контроля качества изделий, стандартизации и метрологического контроля, ремонта и испытания электрооборудования; литейного производства и сварки; обработки металлов резанием. Центр оснащен 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 протипирования 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 XlaFormProsystem; термопрессHobbiprint DF-16 поворотный; трехмерный сканер ZScanner 700; цветной 3D принтер rectrumZtm 510; экран ProjectaPictureKing 135x178 см. (84") на штативе (2шт.) и др.

Также при факультете функционируют лаборатории: «Пропашной техники», «Точное земледелие», «Посевные и посадочные машины», «Химическая защита. Внесение удобрений», «Зерноуборочные машины», «Кормоуборочные машины», «Диагностирования и ТО машин» и «Машин и технологий в растениеводстве». Эти лаборатории оснащены следующим оборудованием: система дифференцированного внесения удобрений AGROCOM, сеялка точного высева «МАТЕРМАСС», система параллельного вождения TrimbleEZ-Guide, твердомер почвы, установкой для исследования распространения колебаний, комплекс для автоматического отбора проб почвы Niefeld DuoProb на базе автомобиля Mitsubisi L200, датчиками крутящего момента, перемещения, силы растяжения.

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.

**Учетно-финансовый факультет** занимает 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», Сертифицированный учебный центр финансово-аналитических программ Audit и Project Expert, «Биржа» и др., где студенты получают профессиональные навыки в условиях, наиболее приближенных к реальным.

Научно-образовательный учетно-аналитический центр 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 ХР; 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 на факультете работает универсальный учебно-практический центр банковских технологий «Мини-банк». Центр является представителем банковских технологий с их действующими модулями автоматизации.

На базе «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» вписывается в общую концепцию создания эффективной модели функционирования регионального рынка ценных бумаг. 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.

Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин» обеспечивает интеграцию учебного процесса с реальной деятельностью страховых компаний; выработка у студентов практических навыков продаж страховых продуктов. В 2014 году на его базе состоялось открытие студенческого страхового агентства, созданного при поддержке ставропольского филиала компании РОСГОССТРАХ в структуре кафедры финансов, кредита и страхового дела учетно-финансового факультета для формирования профессиональных навыков в области фондового и страхового рынков и инвестиций.

**Экономический факультет** занимают учебное здание по ул. Мира, 347 и двух учебно-лабораторных корпусов по ул. Пушкина/Мира, 23/345

Студенты экономического факультет получают практический опыт на базе следующих лабораторий:

Ставропольское региональное отделение центра социальной политики и мониторинга сельского развития - 105 посадочных мест.

Центр моделирования управленческих технологий, программный комплекс PowerSim Studio 7 которого позволяет осуществлять имитационное моделирование сложных управленческих процессов при осуществлении дипломного проектирования и написании диссертаций.

«Учебно-консультационный информационный центр» в составе учебно-научного консалтингового агентства экономических факультетов Консультационный пункт. Размещается в ауд. 173-А, здесь проходят занятия со студентами экономического факультета с использованием программных продуктов «FAR-FOOD-AREA», «Project expert», обучающей деловой игры «Бизнес курс» с целью внедрения их в процесс самообразования, а также для использования при написании научных работ, разработке курсовых и дипломных проектов.

Лаборатория информационных и коммуникационных технологий (ЛИКТ) оборудована в аудиториях 180, 181 кафедры «Информационных систем» в феврале 2009 года. Она используется в учебном процессе, для проведения научных и прикладных исследований студентами и преподавателями.

- Лаборатория маркетинговых исследований создана с целью обучения и подготовки профессиональных кадров по управлению и организации бизнеса, оказание консультационных и практических услуг в области маркетинга. Программные продукты лаборатории: Конкурентный бенчмаркинг на основе data envelopment analysis (DEA),

Оптимизация ассортимента: ABC анализ, Технология SWOT анализа, Технология анкетирования потребителей (SA), Определение оптимальной розничной цены для продукта (PSM), Технология позиционирования брендов и новых продуктов, Технология прогнозирования продаж FOREXSAL.

**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).



### **Социально-бытовые условия пунктов питания**

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.

Питание студентов осуществляется на всех территориях Университета в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья.

Учитывая пожелания и потребность студентов и преподавателей, постоянно обновляется ассортимент блюд, включая диетическое питание. Внедряются современные технологии быстрого питания за счет увеличения пропускной способности на период больших перемен. Контроль работы пунктов общественного питания, возложен на постоянно действующую бракеражную комиссию, которая в течение года периодически осуществляет проверки и реагирует на инициативы студентов в части организации питания и уровня обслуживания. Во всех пунктах питания проведены капитальные и косметические ремонты, приобретено новое современное оборудование.

### **Социально-бытовые условия медицинского обслуживания**

На территории Университета функционирует здравпункт для медицинского обслуживания студентов и оказания им первой доврачебной помощи, организовывается сопровождение больных в лечебные учреждения, проводится санпросветработа, собираются медицинские карты студентов, проводится вакцинация от гриппа (1300 чел.), против столбняка (30 чел.), краснухи (20 чел.), гепатита (30 чел.).

В 2014 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г. Ставрополя прошли 1369 студентов 1993 года рождения, по итогам которой даны индивидуальные рекомендации для студентов, определены физкультурные группы. Также обязательным является ежегодный осмотр первокурсников перед началом учебного года, который осуществляется выездной бригадой узких специалистов на территории Университета. В 2014 году медосмотр прошли 1153 поступивших студентов, из них занимаются в группах ЛФК – 173 человека, а в подготовительной - 135.

В рамках Системы управления охраной труда 2014 год представлял собой процесс непрерывных взаимосвязанных между собой элементов, которые устанавливали политику по охране труда, а также процедуры по её достижению.

Обучение и проверка знаний требований охраны труда работников является одной из главных задач в области охраны труда. Охрана труда в Университете начинается с проведения вводного инструктажа с вновь принимаемыми работниками – в 2014 году инструктаж прошли 223 работника. Кроме того, 2 раза в год, с 25 августа по 25 сентября и с 1 февраля по 1 марта, в соответствии с приказом ректора, проводятся повторные инструктажи на рабочих местах со всеми работникам и студентам. В 2014 году, по решению работодателя, были проведены 3 внеплановых инструктажа с работниками.

В 2014 году были проинструктированы 664 студента в рамках целевого инструктажа в связи с выполнением работ, которые проводились вне территории Университета.

34 сотрудника прошли профессиональную переподготовку и периодическое обучение безопасным методам и приемам труда в лицензионных учебных центрах города. 138 руководителей структурных подразделений Университета повышали свою квалификацию по охране труда на базе нашего Центра охраны труда.

159 работников получили соответствующую квалификационную группу по электробезопасности на базе электроэнергетического факультета Университета. Кроме того, в связи с изменениями правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, в августе 2014 года была проведена внеплановая проверка знаний этих сотрудников.

Всего на обучение работников безопасным приемам и методам труда было израсходовано 294,22 тыс. руб.

Сохранение здоровья сотрудников рассматривается администрацией Университета как первоочередная задача кадровой политики и реализуется по нескольким направлениям.

В целях профилактики в университете проводится вакцинация сотрудников. В 2014 году вакцинацией было охвачено 1009 работников по следующим направлениям: грипп – 486 чел.; дифтерия – 284 чел.; краснуха – 52 чел.; гепатит – 187 чел.

В соответствии с Федеральной программы «Здоровье нации» проводится диспансеризация, в 2014 году ее прошли 357 работников, на каждого из которых составлены индивидуальные паспорта здоровья.

В рамках контроля здоровья работников проводятся медицинские осмотры за счет работодателя. В соответствии с Положением о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работники Университета проходят обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические в процессе трудовой деятельности. Обследование состояния здоровья работников проходит в медицинских учреждениях города: в городской поликлинике № 1 (обследование прошли 190 работников), наркологическое и психиатрическое освидетельствование прошли 105 сотрудников. Все обследованные сотрудники признаны здоровыми и не имеют противопоказаний к работе в системе образования, о чем свидетельствует Заключительный акт от 2 декабря 2014 года.

Большое внимание в Университете уделяется обеспечению работников специальной одеждой, средствами индивидуальной защиты, смывающими и обеззараживающими средствами, аптечками для оказания первой до врачебной помощи. В 2014 году были выделены денежные средства в размере 1905,31 тыс. руб. по обеспечению 755 работников.

В 2014 году, в рамках подготовки проекта Коллективного договора между администрацией и работниками Университета на ближайшие три года, служба охраны труда принимала участие в разработке раздела «Условия труда. Охрана и безопасность труда». Силами сотрудников нашей Электротехнической лаборатории проведены мероприятия, касающиеся электробезопасности университета.

На базе лаборатории «Охрана труда» проводятся курсы повышения квалификации «Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях».

В 2014 году, в соответствии с Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» с 17.09.2014 г. по 14.10.2014 г. Управлением Роспотребнадзора по Ставропольскому краю была проведена плановая выездная проверка университета. Проведенная проверка показала, что нарушений требований Российского законодательства в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека не обнаружено, о чем свидетельствует Заключительный акт. Санитарно-эпидемиологическое состояние СтГАУ признано благополучным.

Ежегодно в Университете проводятся работы по улучшению условий труда и 2014 год не стал исключением. В течение всего года проводились текущие ремонты в студенческих общежитиях, на факультетах ветеринарной медицины и электроэнергетическом, на кафедрах туризма и сервиса, землеустройства и кадастра, в институте экономики и финансов, учебно-научной испытательной лаборатории, в столовой. Проведены работы по замене электропроводки, кровли, внутренних сетей водоснабжения и канализации, оконных блоков. Выполнялись работы по модернизации систем искусственного освещения, отделочные работы. Всего на мероприятия по охране труда в истекшем году было израсходовано 29 млн. 789,93 тыс. руб.

В первом квартале 2015 года служба охраны труда провела вводный инструктаж с 35 вновь принимаемыми работниками. С 1 февраля по 1 марта 2015 года, в соответствии с приказом ректора, организованы проведение повторных инструктажей на рабочих местах со всеми работникам и студентам.

По решению работодателя, были проведены 2 внеплановых инструктажа с работниками и студентами университета.

Организована профессиональная переподготовка и периодическое обучение безопасным методам и приемам труда в лицензионных учебных центрах города 6 сотрудников. Организовано повышение квалификации по охране труда 17 руководителей структурных подразделений университета на базе Центра охраны труда.

Подготовлена документация и организовано обследование 233 сотрудников университета, в рамках диспансеризации в МБУЗ «Консультативно-диагностическая поликлиника».

Ежедневно, с целью постоянно контроля, курируются объекты, на которых проводятся строительные работы по реконструкции. В двух структурных подразделениях университета

(опытная станция и столовая) в связи с истекшим сроком действия произведен пересмотр инструкций по охране труда для работников. Всего пересмотрено и переутверждено 53 инструкций по охране труда.

В феврале и марте служба охраны труда принимала участие в городских совещаниях «День охраны труда» на темы: «О состоянии производственного травматизма в организациях города Ставрополя в 2014 году и мерах по его снижению» и «Из передового опыта работы: охрана труда в ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер».

В рамках модернизации системы освещения, проведены работы на сумму 1426,3 тыс. руб. В целях пожарной безопасности были приобретены первичные средства пожаротушения, знаки пожарной безопасности самоклеющиеся на общую сумму 50,15 тыс. руб.

В соответствии с законодательством РФ о запрете курения в общественных местах приобретены самоклеющиеся знаки в количестве 400 шт. на сумму 12,0 тыс. руб.

С целью исполнения законодательства о социальной защите инвалидов в первом квартале производились работы по демонтажу и вводу в эксплуатацию нового лифтового оборудования в здании Института экономики и финансов.

#### **Социально-бытовые условия общежитий**

В 4-х общежитиях (№ 1, 2, 4, 6) вселены и проживают 1840 человек, из них 51 чел. – сироты, 1814 студентов и 26 аспиранта. Посторонние лица в общежитиях вуза не проживают. На бюджетной основе проживают 1354 студентов (75%), на коммерческой – 460 студентов (25%).

В университете обеспеченность студентов общежитиями составляет лишь 22,5% (число нуждающихся 8343 человека). Для сокращения дефицита мест в общежитиях в 2015 году планируется завершить реконструкцию и ввести в эксплуатацию общежитие №5 на улице Пушкина площадью 14,763 тыс. кв. м.

В 2014 году 4 общежития Университета прошли проверку специалистами ООО «Ставропольский краевой центр сертификации». По ее результатам подтверждено действие сертификатов соответствия услуг, оказываемых общежитиями вуза требованиям стандарта ГОСТ Р 51185-2008 «Туристские услуги. Средства размещения. Общие требования» (решение З№175/60004 от 03.09.2014 г.).

В общежитиях произведен ремонт и оперативное устранение неисправностей в системах канализации, электроснабжения, газоснабжения и водоснабжения в соответствии с санитарными нормами. Количество сантехнического оборудования соответствует расчетному количеству. Также в общежитиях полностью по всем этажам произведена замена оконных блоков (255 блоков) на сумму 3700289 руб.; электропроводки, светильников, розеток и выключателей. Каждое общежитие укомплектовано спортивным инвентарем и многофункциональными спортивными тренажерами;

В 2014 году в общежитиях установлены турникеты пропускного режима, электронные расписания, пандусы, системы видеонаблюдения. В течение всего года проводятся работы по благоустройству территории, прилегающей к общежитиям, по устройству наружного освещения, по замене водосточных труб, труб подачи горячей воды (наружная разводка), теплотрассы.

Студенческие комнаты соответствуют нормам оборудования студенческих общежитий типовой мебелью и другим инвентарем. Оборудованы места для самостоятельных занятий, оснащенные выходом в Интернет; библиотека, работают тренажерные и спортивные залы, созданы условия для работы творческих студий и клубов КВН. Организована работа органов студенческого самоуправления, работает студенческий совет общежития, общественная жилищная комиссия.

В студенческих общежитиях созданы безопасные условия для проживания. С проживающими и персоналом проводятся инструктажи по технике безопасности и пожарной безопасности, организуются тренировочные эвакуации. Проведены мероприятия по контролю требований пожарной безопасности. Здания общежитий оборудованы автоматической пожарной сигнализацией с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, индивидуальными спасательными устройствами, находящимися на этаже здания, планами эвакуации, огнетушителями (согласно расчетному показателю), знаками пожарной безопасности.

### **Социально-бытовые условия для спортивно-оздоровительной работы**

В Университете работают 26 секций по различным видам спорта (по настольному теннису и шахматам, футболу и мини-футболу, волейболу, женскому и мужскому, баскетболу, мужскому и женскому, аэробике, пилатесу, степу, фитнесу и йоге, силовому троеборью, армспорту, боксу, кик-боксингу и рукопашному бою, вольной и классической борьбе, борьбе самбо и дзюдо, туризму, лёгкой атлетике, тяжелой атлетике и гиревому спорту, дартсу и бадминтону, плаванию и полиатлону, стрельбе и бодибилдингу и др.) для студентов и сотрудников, в которых занимаются порядка 4500 студентов и более 800 сотрудников.

Более 370 спортсменов являются членами сборных команд Университета, 102 студента имеют звание кандидата в мастера спорта, 53 человека являются мастерами спорта России, 2 студентов имеют звание мастера спорта международного класса и 3 человека являются Заслуженными Мастерами спорта РФ, около 3500 студентов Университета имеют массовые разряды. Студенты В. Квачев (дзюдо), Е. Жилкина и Г. Момотова (легкая атлетика) – обладатели грантов премии Правительства РФ в поддержку талантливой молодежи.

Информация о спортивных достижениях команд, личных достижениях спортсменов, успехах тренеров-преподавателей кафедры физического воспитания и спорта размещается на сайте Университета на основной новостной ленте и на страницах факультетов ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=58476](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=58476)).

Спортивный комплекс университета располагает мощной материально-технической базой, общая площадь которого составляет 4000м<sup>2</sup>. Это 8 специализированных залов (настольного тенниса, аэробики, тяжелой атлетики и пауэрлифтинга, фитнеса, бокса, легкой атлетики, спортивной борьбы, игровых видов спорта).

Каждый спортивный зал имеет свой санитарно-гигиенический комплекс, в который входят: раздевалка, оборудованная индивидуальными шкафами, душевые и туалетные комнаты, отвечающие всем международным стандартам. На сегодняшний день все залы оборудованы автономной системой вентиляции с подогревом свежего воздуха в холодное время года, оснащены самым современным спортивным оборудованием и инвентарем, а также новейшим мультимедийным оборудованием (плазменные панели диагональ 1м 20 см фирмы «Пионер»).

Спортивный комплекс включает также игровой зал с трибунами на 300 зрительских мест, современным оборудованием для волейбола баскетбола и мини-футбола. Зал имеет уникальное напольное атравматическое покрытие – это деревянный паркет из канадского клёна на резиновых амортизаторах.

На территории ветеринарных клиник функционирует спортивно-оздоровительный комплекс «КОЛОС», который имеет общую площадь 15 000м<sup>2</sup>. Это 9 спортивных площадок: две волейбольных, две баскетбольных, поле для мини-футбола, площадка для ручного мяча, две площадки для игры в бадминтон, большой футбольный стадион с трибунами на 600 мест и спортивный городок, оснащенный перекладинами, большой шведской стенкой, параллельными брусьями, гимнастическим бревном, многоуровневым рукоходом и лабиринтом.

В центре города Ставрополя, в котором расположены основные учебные корпуса Университета, между студенческими общежитиями внутри жилого микрорайона работает современная спортивная площадка с синтетическим травяным покрытием. На этой площадке традиционно проводятся сезонные спортивные мероприятия для студентов, проживающих в общежитиях и воспитанников подшефных Университету коррекционных домов для детей, оставшихся без попечения родителей.

В 2014 году Университетом был закуплен инвентарь и техническое обеспечение для учебных и учебно-тренировочных занятий в спортивном комплексе на общую сумму 3 707 821 руб.. Инвентарь приобретен для участия в тренировочном процессе и соревнованиях сборных команд университета по футболу, мини-футболу, волейболу, баскетболу, дзюдо, легкой атлетике, тяжелой атлетике, вольной борьбе пауэрлифтингу, аэробике и боксу.

/				
<b>1</b>				
1.1	( )	,	,	11914
1.1.1				6804
1.1.2	-			41
1.1.3				5069
1.2	( - )	,	- ,	179
* -	1.2.1.21-1.2.3	1-	-	
1.21				100
1.22	-			0
1.23				79
1.3	( )	,	,	0
1.31				0
1.32	-			0
1.33				0
1.4	( )	,		53,68
1.5	( )	,		0
1.6	( )	,		57,03
1.7	( ) -	,	,	0
( )				
1.8	( ) -	,	,	0

1.9	,	( ) ,	( ) ,		%	71 / 6,06
1.10	( ) ,	,	( ) ,		%	2,22
1.11	/	( ) ,	,		%	20 / 33,9
1.12	-	,	( - )			-
<b>2</b>	-					
2.1		Web of Science	100	-		2,25
2.2		Scopus	100	-		8,72
2.3		( - )	100	-		2401,13
2.4	,	Web of Science,	100	-		1,97
2.5	,	Scopus	100	-		3,52
2.6		100	-			292,26
2.7	-	,	( - )		.	102121,9
2.8	-	-			.	143,63
2.9					%	4,49
2.10	,	(	) ,		%	99,22
2.11	)	(	,		.	82,52
2.12						7
2.13	,	,			%	0
2.14	/	-	40	,	%	253 / 35,29
2.15	/	-	-		%	510,5 / 71,8
2.16	-	/	-		%	129,25 / 18,18
2.17	/	-	(	)	%	- / -
2.18		,				3
2.19			100	-		25,04
<b>3</b>						

31	/ ( ) , :	( ) ( - ) ( ) ( ) ,	%	9/0,08
31.1			%	6/0,09
31.2	-		%	0/0
31.3			%	3/0,06
32	/ ,	( ) , ( ) , :	%	13/0,11
32.1			%	6/0,09
32.2	-		%	0/0
32.3			%	7/0,14
33	/	( ) ( ) ( ) , ( )	%	0/0
34	/ ,	( ) ( ) ( ) , ( )	%	0/0
35	/ ( ) , ( ) , ( )	( ) , ( ) , ( ) , ( )	%	193/2,84
36	( ) ( )	( ) , ( ) , ( ) , ( )		137
37	- /	- ( ) , ( ) , ( ) , ( )	%	42/5,86
38	/ - - }	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ,	%	0/0
39	/ - - }	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ,	%	0/0
310			.	1009,3
311			.	0
<b>4</b>	-			
4.1		( ) ( )	.	1298333,7
4.2		( ) ( ) -	.	1826,07
4.3		-	.	722,62
4.4	( )	( ) -	%	156,05
<b>5</b>				
5.1		( ) , ( ) , :	.	16,93
5.1.1			.	0
5.1.2			.	16,93

5.1.3						0
5.2		( )				0,32
5.3		( 5 )				84,3
5.4		( )	( )			184,79
5.5		20	( )	( )		100
5.6	/	( )	( )	( )	%	1877 / 22,5