



РЕКТОР

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Академик РАН, профессор



В.И. ТРУХАЧЕВ

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Ставропольский государственный
аграрный университет"
на 01.01.2018 г.**



Ставрополь, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ».....	2
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	5
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	10
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	15
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	18
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	24

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (сокращенное наименование вуза – ФГБОУ ВО 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) РФ, в городе Ставрополе. Учредитель - Министерство сельского хозяйства РФ. Ставропольский ГАУ является юридическим лицом, имеет печать с изображением Государственного герба РФ со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак Университета.

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 20.01. 2016 года Серия 90Л01 № 0008917 Регистрационный № 1887. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 386 от 17.03.2016г. Ставропольскому ГАУ переоформлено свидетельство о государственной аккредитации по уровням профессионального образования, укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки.

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

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

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

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

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ - **Трухачёв Владимир Иванович** доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, Академик Российской академии наук, Заслуженный деятель науки РФ, 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 Ставропольского ГАУ – 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.

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

Ценности Университета: Качество. Этика. Профессионализм. Креатив.

Стратегическая цель: становление Ставропольского государственного аграрного университета как ведущего национального исследовательского аграрного университета, центра образования, науки, инноваций и культуры Юга России, обеспечивающего прирост человеческого потенциала АПК и устойчивое развитие сельских территорий региона, а также способствующего сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

Система управления ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Управление Университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РФ и Уставом Ставропольского ГАУ (утвержден приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 16 ноября 2015 г. № 130-у). Управленческая структура вуза выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом (рис.1).



Рис.1 Управленческая структура Университета

На 01.01.2018 г. в структуру Университета входят: 9 факультетов, 40 кафедр, 46 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, институт дополнительного профессионального образования, 53 малых инновационных предприятий, 6 общежитий, 2 спортивно-оздоровительных комплекса, конноспортивная школа, 3 тепличных комплекса, 2 вивария, учебно-опытное хозяйство (9,4 тыс. га).

Структурные подразделения Ставропольского ГАУ в 2017 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-методические комиссии факультета, заседание кафедры. Все мероприятия проводились в соответствии с утвержденным в вузе регламентом. Раз в неделю актуальные вопросы решались на ректорате, в котором принимали участие деканы и приглашенные на данный вопрос заинтересованные сотрудники разных подразделений. Ежемесячно 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 СтГАУ в форме еженедельной работы старостатов, ежемесячном проведении промежуточной аттестации, заседаниях учебно-воспитательных комиссий, комиссий курсов и факультетов, организации культурно-массовых 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.

Ставропольский ГАУ в рейтингах 2017г. В 2017г. Ставропольский ГАУ добился высоких результатов деятельности, что подтверждается независимой оценкой деятельности российских вузов, проведенной крупнейшими международными информационными агентствами (Таблица 1), в том числе «Интерфакс» и «РАЕХ (Эксперт РА)»:

1. **Рейтинг «Национальный рейтинг университетов. Результаты 2017 года»** (проект Международной информационной группы «Интерфакс» опубликован 6 июня 2017 на сайте - http://unirating.ru/rating_common.asp?per=10&p=1) – по результатам итогов рейтинга, Ставропольский ГАУ занимает 1 место среди 25 аграрных вузов, и 47 строчку среди 264 высших учебных заведений Российской Федерации, принявших участие в рейтинге, улучшив свои позиции по сравнению с 2016 годом (72-е место) на 25 пунктов.

2. **Рейтинг «100 лучших вузов России»** (Рейтинговое агентство РАЕХ (Эксперт РА), опубликован в «Российской газете» 07.06.2017г. Сайт - <https://rg.ru/2017/06/06/issledovanie-nauchnye-raboty-rossijskih-vuzov-stali-chashche-citirovatsia.html>) – по итогам 6-го ежегодного рейтинга, Ставропольский ГАУ занимает 73-е место среди всех высших учебных заведений РФ и является единственным из аграрных вузов Минсельхоза России, вошедших в этот рейтинг, улучшив свою позицию по сравнению с 2016 годом (85-е место) на 12 пунктов.

**Таблица 1 – Позиции Ставропольского ГАУ
в ведущих национальных рейтингах в 2016 – 2017 гг.**

Национальные (российские) рейтинги	2016	2017
Рейтинг «Национальный рейтинг университетов: Сводный рейтинг (Группа `Интерфакс`)	76	46 - 47
Исследования	134	36
Социализация	61	121
Интернационализация	140	127
Бренд	80	50
Инновации и Предпринимательство	39	26
Рейтинг «100 лучших вузов России» (Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА))	85	73
Рейтинг «Вузы, востребованные в РФ: сельскохозяйственные вузы» («Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня»)	1	1
Рейтинг российских научно-исследовательских организаций (e-Library)		
Число цитирований в РИНЦ	4	4
Общее число публикаций за 5 лет	40	44
h-индекс (индекс Хирша)	56	29
Рейтинг вузов Благотворительного фонда В. Потанина (нарастающий рейтинг)	34	32

Перспективы развития Университета: стратегия, цели, задачи. 09 декабря 2013 года Ученый Совет Университета рассмотрел и утвердил «Дорожная карта развития и повышения конкурентоспособности Ставропольского ГАУ 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 образования, но и вносящего практический вклад в инновационное развитие и конкурентоспособность России.

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

1. Совершенствование системы подготовки специалистов (в том числе и расширение спектра программ магистратуры) с учетом приоритетных задач социально-экономического развития Ставропольского края, структуры и потребностей рынка труда и осуществление для этого мониторинга рынка труда Ставропольского края и СКФО.
2. Реализация Программы трансформации Ставропольского ГАУ в университетский центр инновационного и технологического развития Ставропольского края в 2017-2019 гг.
3. Совершенствование инфраструктуры Ставропольского ГАУ для проведения фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки, технологии и техники РФ и исследований, ориентированных на задачи модернизации и социально-экономического развития региона.
4. Развитие внешнего инновационного пояса Университета, включающего малые инновационные предприятия, бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий и т.п.
5. Совершенствование системы поддержки общественных инициатив сотрудников и студентов в области гражданско-патриотического воспитания.
6. Переподготовка кадров и повышение квалификации НПР Университета в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях.
7. Развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками.
8. Активное включение в глобальное научно-образовательное пространство через увеличение объемов публикаций в ведущих зарубежных научных изданиях.
9. Развитие механизмов мотивации сотрудников Университета по привлечению финансовых средств в ходе научно-инновационной деятельности.

РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ключевые результаты образовательной деятельности и качество образования:

➤ Ставропольский ГАУ единственная в России организация - трижды **Лауреат Премий Правительства РФ в области качества** (2017г., 2011г., 2005г.).

➤ В феврале 2017г. Университет получил право ведения образовательной деятельности по 8-ми образовательным программам магистратуры: Информационные системы и технологии, Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Ландшафтная архитектура, Ветеринарно-санитарная экспертиза, Бизнес-информатика, Туризм.

➤ В марте 2017г. успешно пройдена процедура международной профессионально-общественной аккредитации по: 4-м программам бакалавриата, 6-ти программам магистратуры, 2-м программам специалитета, 1 программе аспирантуры, 6-ти программам ДПО.

➤ В ноябре на базе Университета проведены: **отраслевой чемпионат молодых профессионалов Ворлдскиллс Россия** по компетенции «Ветеринария» и первый вузовский отборочный чемпионат по 5-ти компетенциям: «Администрирование отеля», «Предпринимательство», «Изготовление прототипов», «Туризм», «Электромонтаж».

➤ **Центр молодежного инновационного творчества «Вектор»** Ставропольского ГАУ стал **единственным аккредитованным центром в Ставропольском крае и первым в РФ** по компетенции «Прототипирование».

➤ **1 место в V Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)** занял студент Ставропольского ГАУ Королевский Максим.

➤ **126 студентов номинировано на именные стипендии**, в том числе: Президента РФ, Правительства РФ, Губернатора Ставропольского края и др.

В 2017г. в Ставропольском ГАУ образовательная деятельность велась по 10 крупным групп направлений подготовки и специальностей. Всего Университетом реализуется 86 образовательных программ высшего образования, в том числе: 41 образовательная программа уровня бакалавриата, из них 8 программ прикладного бакалавриата; 41 программа магистратуры, из них 2 программы прикладной магистратуры и 4 программы специалитета. Данная конъюнктура образовательных программ отвечает запросами рынка труда Ставропольского края, СКФО и соответствует контрольным цифрам приема на образовательные программы высшего образования.

При разработке образовательных программ используются результаты социологических исследований, проводимых среди выпускников вуза, специалистов предприятий-работодателей по изучению их удовлетворенности качеством образования Ставропольского ГАУ и уровнем сформированных у выпускников вуза компетенций. Каждая образовательная программа проходит процедуру рецензирования и согласования с представителями академического сообщества и производственной сферы.

Образовательная деятельность в СтГАУ ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Подготовку студентов осуществляют 9 факультетов, 40 кафедр, из них 33 – выпускающие.

По состоянию на 01.01.2018г. содержание образовательных программ соответствует требованиям ФГОС ВО, в соответствии с которыми ведется разработка учебных планов и календарных графиков учебного процесса.

Контингент обучающихся Ставропольского ГАУ на 01.01.2018 года составил 8469 чел., из них по очной форме – 4730 чел., очно-заочной форме - 22 чел., заочной форме – 3717 чел. Образовательные программы высшего образования уровня бакалавриата в очной,



Владимир Трухачев и Дмитрий Медведев в момент торжественной церемонии вручения Премий Правительства РФ в области качества 2017г. (09.11.2017г., г. Москва, Дом Правительства РФ)

очно-заочной и заочной формах обучения осваивают 6326 студентов, уровня магистратуры – 1088 студентов, специалитета – 1055 студентов.

Определяющую роль в улучшении показателей качества подготовки студентов СтГАУ играет систематический контроль за качеством освоения студентами образовательных программ. Контроль показателей качества обучения осуществляется по средствам текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

В 2017г. текущий контроль студентов осуществляется в течении семестра по каждой дисциплине и практике предусмотренных учебными планами. Сводные результаты текущего контроля в отношении каждого студента проводился в конце каждого месяца, что позволило составить объективную картину успеваемости студентов за определенный период. Сводные данные по текущему контролю за отчетный период показывают, что ежемесячно от 1,1% до 5,3 % студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. Причины: по состоянию здоровья (2,1%), по семейным обстоятельствам (1,1%), пропуски другим уважительным причинам (1,5%) и по неуважительным причинам (0,3%). На факультетах ежегодно разрабатывается и проводится ряд корректирующих мероприятий, позволяющих повысить текущую успеваемость студентов. Так, в 2017г. в среднем по Университету было проведено более 105 заседаний учебно-воспитательных комиссий и более 30 родительских собраний.

Промежуточная аттестация студентов Ставропольского ГАУ проводилась, как правило, два раза в год. Сотрудниками отдела организации и контроля учебного процесса анализируются результаты промежуточной аттестации, в соответствии с которыми разрабатываются необходимые корректирующие и предупреждающие мероприятия.

Так, за отчетный период успеваемость студентов Ставропольского ГАУ в среднем составила 99,9%, что на 0,9 % выше предыдущего периода. Средний балл по вузу составил 4,3. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только «отлично» составили 37,2 % от контингента, на «отлично» и «хорошо» - 24,4%, на «хорошо» - 31,3%.

Показатель абсолютной успеваемости и средний балл успеваемости студентов по факультетам в среднем за отчетный период представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Абсолютная успеваемость и средний балл студентов Ставропольского ГАУ в 2017 году

Факультет	Абсолютная успеваемость	Средний балл успеваемости
Ветеринарной медицины	100	4,3
Агробиологии и земельных ресурсов	100	4,4
Экологии и ландшафтной архитектуры	100	4,5
Технологического менеджмента	100	4,5
Электроэнергетический	100	4,5
Механизации сельского хозяйства	100	4,1
Социально-культурного сервиса и туризма	99,4	4,1
Экономический	100	4,2
Учетно-финансовый	99,6	4,2

Результаты промежуточной аттестации свидетельствуют о прочных знаниях у студентов Ставропольского ГАУ, а стабильность показателей успеваемости – об оптимальном распределении аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, позволяющей хорошо подготовиться к промежуточной аттестации. Не смотря на высокие результаты абсолютной успеваемости и высокий средний бал академическую задолженность по двум и более дисциплинам за отчетный период имели в среднем 162 студента очной формы обучения, что составляло 3,1% от соответствующего контингента.

В целях ликвидации академической задолженности за отчетный период факультетами были проведены следующие профилактические мероприятия: вызовы на учебно-воспитательную комиссию – 301 чел.; объявление выговоров по деканату – 132 чел.; объявление выговоров по университету – 85 чел.; отправление писем и вызов родителям – 257 чел.

В 2017 г. государственная итоговая аттестация выпускников Университета по всем образовательным программам проводилась в форме государственных экзаменов и защит выпускных квалификационных работ. Для объективной оценки умений и навыков выпускников в составы государственных экзаменационных комиссий в 2017 г. в качестве председателей были приглашены доктора наук, профессора соответствующего профиля из ведущих вузов России, а также специалисты и руководители предприятий, организаций, учреждений, являющиеся потребителями и работодателями кадров определенного направления подготовки. В работе государственных экзаменационных комиссий приняли активное участие в качестве членов ГЭК ведущие специалисты – представители работодателей соответствующей области профессиональной деятельности.

Результаты государственной итоговой аттестации, проведенной в Ставропольском ГАУ в 2017 г.: на «хорошо» и «отлично» прошли ГИА 1375 выпускников (94,6%). Средний балл по защите выпускных квалификационных работ по вузу составил – 4,2 балла. Рекомендовано к внедрению в производство 413 работ (28,4%), к публикации 358 (24,6%) работ. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен 1332 (91,6%) выпускника, диплом с отличием получили 407 (28,0%) выпускников СтГАУ.

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

Система сотрудничества Ставропольского ГАУ с работодателями органично встроена в учебный процесс и реализуется с учетом мнения и пожеланий студентов, которые имеют возможность выбирать себе место производственной и преддипломной практики. Для обеспечения профессиональной практической подготовки студентов в 2017 г. было заключено 108 договоров о стратегическом сотрудничестве и партнерстве и 106 долгосрочных договоров о предоставлении мест для прохождения всех видов практик обучающимися Ставропольского ГАУ.

Прохождение практик способствовало погружению обучающихся в реальный производственный процесс в рамках будущей профессиональной деятельности и дало возможность по завершении обучения трудоустроиться более 65% выпускникам Ставропольского ГАУ на предприятиях, являющихся базами практик.

Немало важная роль в трудоустройстве студентов отведена Центру содействия трудоустройству выпускников, который координирует работу всех подразделений Ставропольского ГАУ в области обеспечения мест практики, стажировки, трудоустройства студентов и выпускников, осуществляет поиск и подбор вакансий с полной или частичной занятостью с учётом получаемой специальности, оказывает психологическую и информационную поддержку, помощь в профессиональном самоопределении, в планировании карьеры.

Центр содействия трудоустройству выпускников вуза активно сотрудничает с предприятиями и организациями различных сфер деятельности как Ставропольского края, так и других регионов РФ. В результате, в 2017 году выпускники Университета были трудоустроены в 46 регионах России. Например, в Ставропольском крае трудятся 64% выпускников, г. Москва - 12%, Ростовской области - 7%, Краснодарском крае - 6%.

Анализ трудоустройства выпускников Ставропольского ГАУ, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме (по состоянию на 01.01.2018г.) показал, что в агропромышленном комплексе работают 53,4%, а в организациях, не относящихся к сфере сельского хозяйства 19,4 %. В ряды вооруженных сил было призвано 10,3 % выпускников, 15,2 % продолжили обучение на следующем уровне, 1,7 % находятся в отпуске по уходу за ребенком. Общий процент трудоустроенных выпускников составил 72,8 %, что выше среднего порогового уровня, установленного по региону.

Научная библиотека Ставропольского ГАУ оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. Для организации самостоятельной работы обучающихся в 2017 г. функционировало 7 читальных залов на 750 посадочных мест (включая библиотеки общежитий), из них - 164 автоматизированных рабочих места с доступом к сети «Интернет» и электронно-образовательной среде Университета, 36 единиц - копировальной, множительной техники.

Библиотечный фонд составляет 2339347 экз. печатных и электронных изданий. Фонд периодических изданий содержит свыше 760 названий печатных периодических изданий и более 1,5 тыс. наименований Российских и международных электронных периодических изданий. Электронные и печатные издания обеспечивают учебной литературой все дисциплины, преподаваемые в Университете в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (Таблица 3).

Таблица 3 – Обеспеченность образовательных программ печатными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество печатных изданий	Количество электронных изданий (включая учебники и учебные)
Науки о земле	05.00.00	65608	3559
Биологические науки	06.00.00	32472	5423
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	60021	8731
Электро- и теплотехника	13.00.00	98836	5139
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	45019	8290
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	36764	8341
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	44783	7459
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	221692	19751
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	77598	8062
Экономика и управление	38.00.00	344092	25945
Сервис и туризм	43.00.00	34707	8993
Образование и педагогические науки	44.00.00	12303	2435
ИТОГО		1 073 895	976 919

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом из любой точки сети «Интернет» к ресурсам электронно-библиотечных систем: ЭБС «Лань», ЭБС Znanium.com, ЭБС «Ставропольский государственный аграрный университет».

В Научной библиотеке формируются базы данных собственной генерации: электронный каталог (466 тыс. записей), «Труды ученых Ставропольского ГАУ» (23,6 тыс. записей), «Публикации о Ставропольском ГАУ» (3,2 тыс. записей), «Диссертации и авторефераты» (21 тыс. записей), «Научные статьи» (376,8 тыс. записей), «Редкая книга» (10 тыс. записей).

Полнотекстовая электронная библиотека «Труды ученых Ставропольского ГАУ» формируется из учебных и научных изданий сотрудников университета на основании заключения лицензионного договора с авторами и содержит более 7 тыс. полнотекстовых электронных изданий.

Научная библиотека Ставропольского ГАУ организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей с ограниченными возможностями здоровья в читальных залах, на абонементных пунктах выдачи, применяя методы индивидуального обслуживания. В медиацентре Научной библиотеки оборудованы компьютерные рабочие места, оснащенные специальным техническим оборудованием и программным обеспечением. Для пользователей с нарушениями зрения установлены программы экранного доступа JAWS for Windows и NVDA. Организован доступ к электронным образовательным и научным ресурсам вне территории университета, в любой точке с доступом в Интернет. В ЭБС Лань доступно мобильное приложение для использования электронно-библиотечной системы с мобильных устройств, в том числе в режиме отсутствия подключения к сети Интернет (оффлайн) с встроенным синтезатором речи. Заключено соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности со Ставропольской краевой библиотекой для слепых и слабовидящих имени В. Маяковского.

В течение 2017 года пользователям предоставлялся доступ к современным профессиональным базам данных научных ресурсов: более 900 тыс. диссертаций и авторефератов Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки, научной электронной библиотеки eLibrary, к международным реферативным базам данных Scopus и Web of Science, политематической базе данных ProQuest Agricultural and Environmental Science Database. В 2017 году в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки

Российской Федерации, Ставропольскому государственному аграрному университету был продлен лицензионный доступ к международным индексам научного цитирования Scopus и Web of Science. Университет вошел в число 71 научной и образовательной организации Российской Федерации, которым предоставлен доступ к комплексному политематическому ресурсу ProQuest Agricultural and Environmental Science Database, объединяющий в себе ключевые реферативно-библиографические указатели AGRICOLA, Environmental Sciences and Pollution Management (ESMP), TOXLINE и полные тексты статей из более 2 тыс. периодических изданий со всего мира, включая 1243 научных рецензируемых журнала (в т.ч. Scopus, Web of Science), а также отраслевую прессу, материалы конференций, отчеты, обзоры, правительственные публикации, полнотекстовую версию Environmental Impact Statements & Digests.

Ставропольскому ГАУ, как члену Некоммерческого партнерства «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП НЭИКОН) предоставлен доступ к ресурсам проекта «Архив научных журналов», который содержит архивные коллекции ряда ведущих издательств: American Association for the Advancement of Science, Annual Reviews, Института физики (Великобритания), Historical Archive, Nature Publishing Group, Oxford University Press, Archive Complete, Sage, Taylor & Francis, Cambridge University Press, Wiley.

В 2017 году была введена в эксплуатацию новая библиотека на территории ветеринарных клиник для факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента. Площадь новой библиотеки составила более 300 кв. м., на которых разместился фонд библиотеки, открытый доступ к фонду периодических изданий, читальный зал на 50 читательских мест, в том числе 16 автоматизированных. Все компьютеры имеют доступ к сети Интернет, предоставляются услуги Wi-Fi, доступ к современным профессиональным базам данных. Библиотека оснащена современным техническим оборудованием: телевизор Sony, цветные и черно-белые принтеры, копиры, сканеры.

Весь комплекс ресурсов и услуг Электронно-библиотечной системы Ставропольского ГАУ размещается на портале Научной библиотеки <http://bibl.stgau.ru>.

Развитие дополнительного профессионального образования в 2017 году:

В 2017г. деятельность института дополнительного профессионального образования (ИДПО) Университета была направлена на реализацию 170 программ дополнительного образования, по которым прошли обучение 5654 чел., их них: 34,2% специалисты отраслей экономики (без учета АПК); 10,1% работники органов управления, руководители и специалисты АПК; 7,79% государственные гражданские и муниципальные служащие; 47,91% иные категории обучающиеся.

Сумма привлеченных средств Института ДПО составила – 40, 2 млн. руб.

В рамках реализации контракта с Фондом инфраструктурных и образовательных программ совместно с факультетом ветеринарной медицины реализована программа повышения квалификации «Применение современных SNP технологий генотипирования для улучшения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных» для ветеринарных врачей России, по которой прошли обучение 62 чел. (6 млн. 018 тыс. руб.)

Совместно с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» разработана программа ДПО «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Техник по композитным материалам» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Технологии композитов». Прошли обучение 25 мастеров производственного обучения СПО (1,199 тыс. руб.).

В структуре ИДПО создано подготовительное отделение для иностранных граждан, в котором прошли обучение 118 слушателей из 15 зарубежных государств по дополнительной общеобразовательной программе «Русский язык как иностранный».

Характеристика профессорско-преподавательского состава. Университет располагает квалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствии с лицензией.

В 2017 г. образовательный процесс обеспечивали 469 ППС (штатные, внешние совместители) в том числе докторов наук, профессоров – 103 (22,0 %), кандидатов наук, доцентов – 326 (69,5%), численность штатных преподавателей – 405 (86,4%). В целом по вузу доля лиц с учеными степенями и учеными званиями ППС составляет 91,5%.

В целом за 2017г. прошли повышение квалификации 411 НПР Университета (91,9 %) по 337 дополнительным образовательным программам. Из них 150 чел. прошли обучение за счет средств Университета.

Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, имеют 100% 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. Кадровое обеспечение Ставропольского ГАУ отвечает требованиям ФГОС ВО и лицензионным нормативам.

Средний возраст НПР – 39,5 лет, при этом средний возраст заведующих кафедрами – 42 года, профессоров – 50,5 лет, доцентов – 37,5 лет, старших преподавателей – 34 года, ассистентов – 28 лет.

Среди научно-педагогических кадров Ставропольского ГАУ: 4 академика и 4 член-корреспондента РАН, 2 профессора РАН, 2 заслуженных деятеля науки РФ, 28 почетных работника высшего профессионального образования РФ, 45 заслуженный работник АПК РФ, 9 заслуженных работников АПК Ставропольского края, 8 заслуженных ветеринарных врачей Ставропольского края, 5 обладателей золотой и 10 обладателей серебряной медалей министерства сельского хозяйства РФ за вклад в развитие АПК.

РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные школы и направления. Основная тематика научных исследований Ставропольского ГАУ – «Разработка ресурсосберегающей биологизированной системы ведения сельского хозяйства, обеспечивающей рост урожайности растений и продуктивности животных, снижение себестоимости производимой продукции и рост рентабельности сельскохозяйственного производства, а также повышение почвенного плодородия и улучшение среды обитания человека». Она включает в себя 12 направлений, выполняемых 41 сложившимся научным коллективом (26 научных школ и 15 научных направлений).

Научные исследования ведутся в соответствии с «Тематическим планом проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Ставропольского ГАУ на 2016-2020 гг.» и основываются на продолжении и развитии научных идей известных ученых Ставропольского ГАУ С.Н. Никольского, А.Н. Смирнова, М.Ф. Иванова, А.А. Смирнова, А.И. Державина, А.А. Корнилова, В.И. Тюльпанова, Ф.И. Бобрышева.

Научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в Университете в 2017-2018 гг. занимались 417 научно-педагогических работников.

В 2017г. ректор, Академик РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев включен в состав Совета при Президенте РФ по образованию и науке.

Стратегические направления развития науки в Ставропольском ГАУ:

В области животноводства: разработка методик применения ньютригеномики (технологии кормления животных, позволяющие путем применения совокупности питательных и биологически активных веществ «пробудить» гены, находящиеся в рецессиве); исследования по геномному конструированию новых пород высокопродуктивных животных с заданными характеристиками; создание новых ветеринарных препаратов.

В области растениеводства: биологизация и внедрение ресурсосберегающих систем земледелия, обеспечивающих надежную защиту почв от дефляции, рост урожайности возделываемых культур и снижение себестоимости производимой продукции.

В агроинженерии: разработка энерго- и ресурсосберегающей почвообрабатывающей и посевной сельхозтехники на основе современных методов проектирования (компьютерное моделирование, обратный инжиниринг, 3D-технологии); разработка ресурсосберегающих методов восстановления изношенных мелиоративных систем; разработка комплексных технологий переработки отходов животноводства и птицеводства с получением альтернативной энергии других полезных продуктов; совершенствование методов эффективного электроснабжения и электропотребления сельскохозяйственных предприятий.

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

В 2017г. Ставропольский ГАУ получил статус – **Университетский центр инновационного и технологического развития Ставропольского края в рамках приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».** Ставропольский ГАУ выполнил 100% основных и 100% вариативных показателей результативности деятельности Университетского центра, которые были запланированы на 2017 год. По заданию Министерства сельского хозяйства Ставропольского края Университетский центр выполнил 21 технологический проект в рамках 37 государственных контрактов, что составило 90% задания на выполнение НИОКР Ставропольского края.

Объем проведенных научных исследований. Общее финансирование НИОКР в 2017 г. составило 578,9 млн. рублей (Таблица 4)

Таблица 4 – Объем финансирования НИОКР университета в 2017 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2017
Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	172220,5
В том числе:	
Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	31021
Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	141199,5

В 2017 г. объем финансирования НИОКР на 1 ННР составил 396,87 тыс. рублей.

В 2016 г. финансирование по Гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых на 2017-2018 гг. получили кандидаты наук Омаров Р. (факультет технологического менеджмента) с проектом «Разработка технологии производства говядины с измененным жирнокислотным составом для функционального питания» и Трухачев А. (факультет социально-культурного сервиса и туризма) с проектом «Концептуальные основы государственной политики развития сельского туризма в РФ».

В 2017 г. финансирование на 2018-2019 гг. по Гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых получили кандидаты наук Агарков А. (факультет ветеринарной медицины) с проектом «Разработка программно-аппаратного комплекса для мониторинга и прогнозирования внутриутробного инфицирования с предотвращением ранних репродуктивных потерь у продуктивных животных», Самойленко И. (экономический факультет) с проектом «Разработка алгоритма и программного обеспечения для обработки информации в интегрированных системах тревожной организации» и Киреев И. (факультет ветеринарной медицины) с проектом «Изучение влияния свободных радикалов на развитие воспалительной реакции и разработка синтетических антиоксидантных препаратов и методов их применения в комплексных схемах профилактики и лечения воспалительных патологий у животных».

В 2017г. было реализовано 49 государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для нужд Ставропольского края по заказу Министерства сельского хозяйства Ставропольского края на сумму 37,3 млн. руб.

В рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы», в 2017 году Университетом впервые были получены субсидии на проведение исследований по теме: «Разработка и внедрение инновационной методологии применения аэрокосмических цифровых технологий для ускоренного развития пастбищного животноводства стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС)» в размере 3 млн руб.

Опыт внедрения результатов научных исследований в учебный процесс. Важное место в практической подготовке студентов и в проведении научных исследований занимает учебно-опытное хозяйство Ставропольского ГАУ, которое включает около 10 тыс. га земельных угодий. 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 человек ежегодно проходят учебную и производственную практики на полях и фермах учхоза. На тракторах и комбайнах, наравне со взрослыми, работают студенты отряда «Колос» факультета механизации сельского хозяйства, который призван лучшим среди студенческих отрядов Ставропольского края.

На территории учебно-опытного хозяйства расположены стационарные и краткосрочные опытные площадки для изучения полевых, овощных и плодовых культур, где учеными факультета агробиологии и земельных ресурсов проводятся исследования по разработке и внедрению агроприемов, обеспечивающих снижение затрат и рост урожайности сельскохозяйственных культур. На этой базе в рамках практических занятий, работы студенческих научных обществ под руководством ученых Ставропольского ГАУ студенты проводят исследования влияния систем удобрения и способов обработки почвы на формирование урожайности сельскохозяйственных культур и агроклиматические показатели почвенного плодородия, учатся определять оптимальные дозы минеральных удобрений для достижения максимальной продуктивности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности. В области селекции сельскохозяйственных растений учеными Ставропольского ГАУ и студентами проводятся научные исследования по разработке оригинальных способов оценки селекционного материала к стрессовым абиотическим и биотическим факторам среды. Результаты исследований используются в обучении студентов факультетов агробиологии и земельных ресурсов, экологии и ландшафтной архитектуры.

Студенты факультета механизации сельского хозяйства под руководством сотрудников Центра молодежного инновационного творчества ФабЛаб «ВЕКТОР» осваивает технологии работы на ультрасовременных устройствах для 3D прототипирования и создания 3D моделей и образцов современной сельскохозяйственной техники.

Внедрение собственных разработок в производственную практику. В целях интеграции образования, науки и производства Ставропольского ГАУ взаимодействует со стратегическими партнерами. В их число входят органы государственной и исполнительной власти Ставропольского края и СКФО, агентства, службы и департаменты, бизнес-партнеры, образовательные и исследовательские учреждения, международные партнеры. Наиболее значимыми из них являются ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», селекционно-генетический центр «Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству»; ООО «Чизберри»; ООО СХП «ЮГРОСПРОМ»; ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» ФАНО России; КУ «Ставропольвиноградпром»; ООО «НИВА-С»; Управление Россельхознадзора по Ставропольскому краю; «ПАО «МРСК Северного Кавказа» – «Ставропольэнерго» Западные электрические сети»; ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера»; ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»; ЗАО КПК «Ставропольстройопторг»; СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевский район; Сельскохозяйственный племякхоз «Россия»; ООО «ПромЛайн», г. Ставрополь; ООО «СтавАналит», СХП «Родина»; ОАО «Агрокормсервис плюс», г. Ставрополь; ЗАО «Финам»; ООО «Росгосстрах»; ООО «Универсал Аудит»; Nestle Rossiya, CLAAS, John Deere Agricultural Holdings и другие. На базе этих предприятий студенты Ставропольского ГАУ формируют практические навыки внедрения разрабатываемых учеными вуза технологий в реальный производственный процесс.

В области агроинженерии ведутся научные исследования по совершенствованию ресурсосберегающих технологий и технических средств, обеспечивающих повышение производительности уборочных процессов, по повышению качественных показателей при обработке почвы, с совершенствованием рабочих органов культиваторов. Результаты этих исследований внедряются в деятельность машиностроительных предприятий Ставропольского края.

Ученые и студенты факультета ветеринарной медицины имеют возможность внедрять результаты научно-исследовательской деятельности непосредственно в лечебно-диагностический процесс на базе научно-диагностического и лечебного ветеринарного центра, который оказывает лечебно-профилактические ветеринарные услуги. Так, разрабатываемые учеными Ставропольского ГАУ средства и методы диагностики, терапии и профилактики при заболеваниях животных незаразной этиологии, лечения и профилактики инвазионных заболеваний животных, хирургической патологии животных и др. позволяют значительно усовершенствовать диагностику, лечение и реабилитацию больных животных, а также более углубленно изучать редкие формы заболеваний.

В вузе уделяется особое внимание малым инновационным предприятиям как связующей нити между образованием и практическим производством. Сегодня плодотворно работают 55 малых инновационных предприятия. В рамках Федерального закона № 217-ФЗ

функционируют 9 малых инновационных предприятий: ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины», ООО НПО «ИТ - видео», ООО «Научно-производственное предприятие Кандела», ООО НПО «ПРО-аналитика», «АГРОХИМБИО», ООО НПО «Агрохимик+», ООО НПО «ГлавТур», ООО НПО «Кадастровое бюро», ООО НПО «Комплексные Системы Северного Кавказа». Общий финансовый оборот более 30 млн. рублей.

Эффективность научной деятельности. В 2017 г. увеличилось количество экспонатов и полученных наград за счет активного участия Университета в грантовых программах, выставках, всероссийских конкурсах и мероприятиях (форум «АгроЮг»; отраслевой чемпионат профессионального мастерства WorldSkills и другие).

Итоги участия Ставропольского ГАУ в выставках и прочих научных мероприятиях представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Ярмарочно-выставочная деятельность вуза в 2017 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2017
Участие в выставках, ярмарках, всего (экспонатов)	777
Количество полученных наград, медалей, дипломов	341

На Международной агропромышленной выставке «АГРОРУСЬ-2017» Ставропольский ГАУ награжден ГРАН-ПРИ в номинации «За достижения в области инновации в АПК».

На XIX Общероссийской агропромышленной выставке-ярмарке «Золотая осень-2017» учеными Ставропольского ГАУ было получено 6 серебряных и 2 золотых медали.

На базе Ставропольского ГАУ в 2017 г. проводился III-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Министерства сельского хозяйства РФ в номинациях: «Ветеринария» - для студентов и «Ветеринарные науки» - для аспирантов и молодых ученых. По итогам данного конкурса призерами стали 7 молодых ученых Ставропольского ГАУ: 4 человека заняли 1-е место, 1 человек – 2-е место, 2 человека – 3-е место.

В 5-й раз команда Ставропольского ГАУ стала финалистом Всероссийской интеллектуальной игры «Начинающий фермер» с проектом «К(Ф)Х «Зааненская Краса», предусматривающим разведение и содержание коз молочного направления с целью получения и реализации продукции козоводства в виде сыра и молодняка коз.

В 2017 г. НПР, студенты и аспиранты Университета приняли участие в 575 конференциях различного уровня, 142 из которых были проведены на базе вуза. Результаты своих исследований студенты отражают в научных публикациях, участвующих в международных, всероссийских и региональных конференциях. Всего студентами было опубликовано 3575 статей. Всего в НИР приняли участие 3953 студента (44 % контингента обучающихся).

В 2017 г. трое молодых ученых Ставропольского ГАУ стали победителями конкурса на получение стипендии Президента РФ на 2018-2020 г. для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики (финансирование на три года, ежемесячно по 22800 рублей).

В 2017 г. победителями в программе «У.М.Н.И.К.» Федерального Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере стали 5 молодых ученых Университета, по номинациям: «Биотехнологии», «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Медицина будущего», «Информационные технологии». Общее финансирование на 2 года составляет 2,5 млн. рублей.

Издательская деятельность. Динамика публикационной активности НПР Университета представлена в таблице 6.

Таблица 6 – Публикационная активность НПР Ставропольского ГАУ в 2015 – 2017гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017
Количество научных и учебных публикаций, всего	3970	4328	4272
в т.ч. монографий	92	98	109
статей	3384	3508	3654
учебников и учебных пособий	412	483	509
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	82	89	90

Библиометрические показатели Ставропольского ГАУ в различных наукометрических базах представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Библиометрические показатели Ставропольского ГАУ в 2015 – 2017гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017
Количество цитирований в Web of Science	51	52	42
Scopus	186	191	185
РИНЦ	5652	8957	8567
Количество публикаций в: Web of Science	146	180	167
Scopus	87	134	151
РИНЦ	4072	4336	3962
Индекс Хирша университета в РИНЦ	61	102	113
i-индекс университета в РИНЦ	17	28	30

В 2017г. индекс Хирша Ставропольского ГАУ - 113 единиц. Количество публикаций в Scopus - 151 единиц. Количество публикаций в Web of Science - 167 единиц.

Ставропольский ГАУ - победитель конкурса Министерства образования и науки РФ на бесплатный доступ к международной базе данных ProQuest (ПроКвест). Это дает широкий доступ к полным текстам статей из более 2 тысяч изданий со всего мира.

В 2018 г. научно-практический журнал Университета «Вестник АПК Ставрополя» вошел в утвержденный Министерством образования и науки РФ обновленный Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий. В настоящее время журнал «Вестник АПК Ставрополя» имеет импакт-фактор РИНЦ 0,555; занимает 28 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 150 журналов) и 284 в рейтинге SCIENCE INDEX (из 3176 журналов); место в рейтинге по результатам общественной экспертизы 320 (из 3461 журнала).

Подготовка научно-педагогических кадров. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в Ставропольском ГАУ осуществляется в соответствии с ФЗ «Об образовании в РФ», положением о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в РФ через аспирантуру, докторантуру, а также путем подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в форме соискательства, по 22 специальностям аспирантуры и 11 специальностям докторантуры.

В 2017г. первые 7 аспирантов Ставропольского ГАУ получили дипломы высшего образования по направлениям «Сельское, лесное, рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

На 01.01.2018 г. в аспирантуре обучается 106 человек (из них 73 чел. – обучаются по очной форме). Соискателей ученой степени кандидата и доктора наук - 47 человек.

В 2017 г. эффективность аспирантуры Ставропольского ГАУ составила 53,8% (Рис. 2), что в 3,7 раза выше среднероссийского показателя – 14,4%.

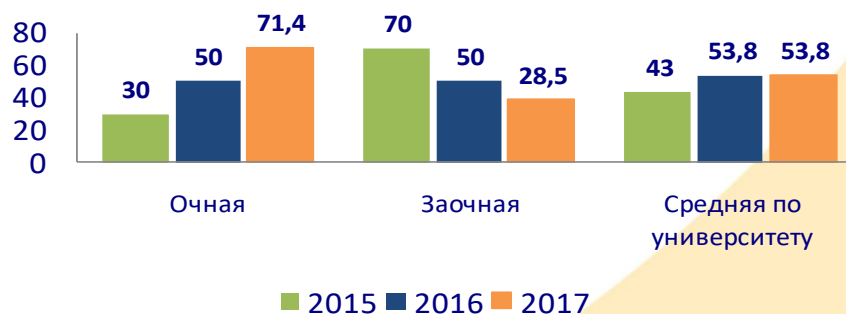


Рис. 2 – Эффективность работы аспирантуры за период 2015-2017 гг.

В 2017 году в Ставропольском ГАУ работало 4 диссертационных совета, которые принимали к защите диссертации по 11 специальностям (таблица 8).

Д 999.041.02: 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические 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 999.021.02: 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).

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 (сельскохозяйственные науки); 06.01.04 Агрохимия (сельскохозяйственные науки).

Таблица 8 – Сведения о работе диссертационных советов Ставропольского ГАУ в 2017г.

	Диссертационный совет	Количество защищенных диссертаций						Итого защищено в диссертационных советах
		Докторских		Кандидатских				
		Всего докторских	из них сторонних	Всего кандидатских	в том числе аспирантами		из них сторонних	
					СтГАУ	Стали сотрудниками СтГАУ		
1.	Д 999.041.02	0	0	2	0	0	2	2
2.	Д 220.062.02	2	1	9	4	3	5	11
3.	Д 220.062.03	0	0	3	0	0	3	3
4.	Д 999.021.02	2	1	7	2	2	5	9
ИТОГО в 2017 году		4	2	21	6	5	15	25

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют 59 научных руководителей, из них: 2 Академика РАН, 2 профессора - РАН; 31 доктор наук, профессоров; 5 докторов наук, доцентов; 23 кандидата наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета Ставропольского ГАУ.

Патентная деятельность. Всего в 2017г. подано 124 заявки, получено 136 охранных документов, 36 положительных решений на изобретения, 80 раз работок ученых вуза рассмотрены на научно-технических советах всех уровней и рекомендованы к внедрению.

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность Ставропольского ГАУ осуществляется в соответствии с нормативными актами РФ, регламентирующими международное сотрудничество в сфере образования, и направлена на повышение международного авторитета вуза как учебного, инновационного центра, предоставляющего образовательные и научно-исследовательские услуги на уровне современных мировых требований.

Позиции Ставропольского ГАУ в международных рейтингах представлены в таблице 9.

Обучение иностранных студентов. Общее количество иностранных студентов, обучающихся в Ставропольском ГАУ в 2017г. составило 108 человек. Из них 84 чел. обучаются на очном отделении. На долю представителей стран СНГ приходится 60% контингента иностранных студентов (Азербайджан, Армения, Украина и Беларусь).

Таблица 9 – Позиции Ставропольского ГАУ в международных рейтингах в 2016-2017гг.

Международные рейтинги	2016	2017
Webometrics Ranking of World Universities		
В России	116	76
В мире	5290	4348
4 International Colleges & Universities		
В России	199	82
В мире	5100	3973
Всемирный рейтинг университетов UIGreenMetric		
В России	-	2
В мире	-	70

В 2017г. на подготовительном отделении вуза в рамках программы «Русский язык как иностранный» обучалось 118 чел. из стран Ближнего Востока и Африки: Ирак – 40 человек, Сирия – 45 человек, Египет – 34 человека и др.

Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Университете по очной форме обучения (менее семестра) за 2017г. составила 17 человек. Так, стажировку прошли 2 студентки из Италии (университет Удине), 3 магистранта из Казахстана (Агротехнологический университет Астаны), 2 студента из Германии (университет Гумбольта, Берлин) и др.

В Университете реализуется международная программа MBA в области агробизнеса совместно с Университетом Вагенинген (Нидерланды) и Международной ассоциацией магистерского образования в области агробизнеса (AGRIMBA) – Программа двойных дипломов (http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=67608).

В вузе успешно работает единственный в СКФО центр тестирования TOEFL. В 2017г. более 50 человек получили консультации, а 20 человек прошли тестирование.

В 2017 г. студенты и НПР Ставропольского ГАУ принимали участие в международных конкурсах. Так, доцент факультета агробиологии и земельных ресурсов Селиванова М.В. выиграла грант в международном конкурсе научно-исследовательских работ по испытанию эффективности применения продуктов компании Life Force Company (100 тыс. руб.). Магистрант факультета агробиологии и земельных ресурсов Горшкова Наталья победила в XI Международном конкурсе «Таланты России», в номинации «Лучшая студенческая работа».

Мобильность НПР и студентов в рамках международных межвузовских обменов. Общее количество студентов, магистрантов и аспирантов, выехавших на обучение, стажировки и летние школы составило 133 человека за 2017 г.

В 2017г. продолжено участие в различных международных стипендиальных и грантовых программах: «ERASMUS MUNDUS», DAAD и «ERASMUS +», что обеспечило развитие академической мобильности студентов и НПР. Так, по программе Еврокомиссии Erasmus Mundus, проекта IAMONET-RU «Международная академическая мобильная сеть с Россией», прошли обучение 2 студента – в Университете Удине (Италия), 1 один студент и 1 НПР прошли обучение и стажировку в университете Вагенингена (Нидерланды) и др.

В рамках программы «ERASMUS+» 14 бакалавров и 2 магистра прошли обучения в Европейских университетах: 6 - в Варшавском университете естественных наук (Польша), 2 - в Высшей школе экономики и менеджмента Братиславы (Словакия), 2 - в Утенском университете прикладных наук (Литва), 2 - в Университете Удине (Италия), 2 - в университете Эстерхази (Венгрия) и 2 - в Аграрном университете Упсала (Швеция).

Успешно реализуется практика участия студентов Ставропольского ГАУ в языковых школах в период летних и зимних каникул. В феврале 2017 года 12 студентов прошли языковую школу в Лингвистическом центре (Прага, Чехия).

Академическая мобильность научно-педагогических работников одно из основных условий для узнаваемости вуза и продвижения бренда университета на международный рынок образовательных услуг. За 2017 год сотрудниками вуза совершено более 80 выездов за рубеж, для чтения лекций, участия в международных конференциях, выставках и форумах. 3 преподавателя факультета социально-культурного сервиса и туризма читали лекции в Утенском университете прикладных наук, 2 в университете Эстерхази (Венгрия),

2 в Варшавском университете естественных наук, в рамках программы академической мобильности «ERASMUS+».

Значительно возросла публикационная активность НПП вуза в журналах международных баз данных Scopus и Web of Science. За 2017г. опубликовано 151 статьи в базе данных Scopus и 167 в базе данных Web of Science (публикации в 80 журналах – 26 стран мира).

В 2017 году 32 преподавателя СтГАУ прошли повышение квалификации, стажировки и практики за рубежом. Так, Иволга А.Г. доцент факультета социально-культурного сервиса и туризма прошла повышение квалификации в Сербском научно-исследовательском институте экономики. Чаплицкая А.В. прошла повышение квалификации в университете Вагенингена (Нидерланды). Мандра Ю.А. прошла повышение квалификации в Агро-технологическом университете Астаны (Казахстан)

Международное партнерство. В 2017г. одним из основных направлений развития международного сотрудничества является расширение партнерских связей с вузами и организациями иностранных государств. Университет в 2017г заключил и продлил 12 международных соглашений. Общее количество вузов-партнеров – 128, в т.ч. 80 из Европы.

Сетевое взаимодействие с зарубежными партнерами. В настоящее время Университет является членом 7 международных профессиональных ассоциаций, среди которых Европейская Ассоциация аграрных вузов, Европейская ассоциация бизнеса, Вышеградская ассоциация университетов, Великая Хартия университетов, Европейский фонд менеджмента качества, Сократовский научный комитет, Ассоциация студентов аграрных вузов Европы. Участие в проектах международных профессиональных ассоциаций дает возможность позиционировать Университет на международной арене, формировать положительный имидж вуза, способствовать развитию научных и деловых контактов.

В 2017г. Ставропольский ГАУ получил наивысший платиновый уровень признания Совершенства (более 700 баллов) в проекте Европейского фонда управления качеством (EFQM) «Глобальный индекс Совершенства». Ставропольский ГАУ является ведущей организацией в секторе «Образование»: из 426 образовательных организаций мира, распределенных по 4 уровням признания, платиновый наивысший уровень получили всего 2 организации в Европе, одной из которых является Ставропольский ГАУ (Россия) (http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=138725).

Международные стипендиальные и грантовые программы. В 2017г. продолжено участие в различных международных стипендиальных и грантовых программах: «ERASMUS MUNDUS», DAAD и «ERASMUS +», что обеспечило развитие академической мобильности студентов и НПП. Так, по программе Еврокомиссии Erasmus Mundus, проекта IAMONET-RU «Международная академическая мобильная сеть с Россией», прошли обучение 2 студента – в Университете Удине (Италия), 1 один студент и 1 НПП прошли обучение и стажировку в университете Вагенингена (Нидерланды).

В грантовой программе «ERASMUS +» партнерами Университета по реализации стали университеты Литвы (г.Утене), Польши (Варшавский университет естественных наук), Венгерские вузы (Кароли университет и Университет Корвина г. Будапешт), Высшая школа экономики и менеджмента (Словакия), Аграрный университет Швеции. Всего в рамках реализации данной грантовой программы прошли обучение и стажировку в зарубежных вузах 14 студентов и 4 преподавателя. Успешно реализуется практика участия студентов Ставропольского ГАУ в языковых школах в период летних и зимних каникул. В феврале 2017 года 12 студентов прошли языковую школу в Лингвистическом центре (Прага, Чехия).

Международные стажировки и практики. В 2017г. в Университете реализуются программы зарубежных студенческих сельскохозяйственных стажировок LOGO, Ge-Tech и APOLLO (Германия). По результатам федерального конкурсного отбора 19 студентов вуза стали обладателями грантов на участие в стажировках в Германии. Два студента (Денева М. и Никулин В.) стали победителями программы APOLLO-2017 и получили стипендию на прохождение курса повышения квалификации в школе фермеров Германии.

Международные семинары и конференции. В 2017 г. на базе Ставропольского ГАУ было проведено 116 мероприятий международного уровня с общим количеством участников 3280 чел., из них более 300 представители зарубежных партнеров (Таблица 10).

Международные проекты. В 2017г. Ставропольский ГАУ принимал участие в реализации ряда международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектов с зарубежными партнерами:

➤ Университет успешно завершил реализацию международного проекта TEMPUS 530620 - TEMPUS-1-2012-1-ГГ-ТЕМПУС-JPCR-открытие магистерской программы в области инновационных технологий в сфере энергосбережения и экологического контроля в российских университетах с участием работодателей. «GREEN MASTER» (2014-2017гг.) (<http://www.stgau.ru/news/fzr/65138/>), (<http://greenma.tstu.ru/>).

➤ Ставропольский ГАУ продолжает участие в проекте «ERASMUS +»: 561969-EPP-1-2015-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP SARUD «Устойчивое сельское хозяйство и развитие сельских территорий», целью которого является разработка магистерской программы в области устойчивого сельского хозяйства и развития сельских территорий, с учетом востребованности в регионах. Для профессионалов государственных служб, местных и региональных органов власти и частного бизнеса. (<http://www.stgau.ru/oms/projects/sarud/>).

➤ Университет стал соисполнителем проекта в рамках программы «ERASMUS +»: 585596 – EPP-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP [FARmER] «Интернационализация агроинженерного образования в вузах Ирана и России», целью которого является разработка магистерской программы в области агроинженерии с участием работодателей (2017-2019гг.).

Таблица 10 - Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Ставропольском ГАУ в 2017 году

Показатели	Значение
Количество мероприятий, ед.	116
Общее количество участников, чел.	3280
Количество зарубежных участников, чел.	304
Количество зарубежных преподавателей проводивших занятия в Ставропольском ГАУ, чел.	34
Количество НПП Ставропольском ГАУ, прошедших стажировки и обучение за рубежом, чел.	32

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В Университете созданы все условия для активной жизнедеятельности обучающихся, для гражданского самоопределения и самореализации, для максимального удовлетворения их потребностей в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, для проявления созидательной инициативы и активности в решении социально-экономических проблем города, региона, страны. Реализация воспитательной деятельности осуществляется на основе программ и проектов совместно с Министерством образования и науки РФ, Министерством сельского хозяйства РФ и Федеральным агентством по делам молодежи.

В 2017 году внеучебная работа велась по следующим направлениям:

1. Реализация молодежной политики. Развитие системы органов студенческого самоуправления. Воспитательная работа и молодежная политика в Университете объединены единством цели - формированием у студентов активной жизненной позиции гражданина и патриота в различной социально-значимой деятельности. В 2017г. заместитель председателя профсоюзной студенческой организации Ставропольского ГАУ, аспирант факультета технологического менеджмента Семён Семёнов был избран на должность председателя Молодёжного правительства Ставропольского края (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148372). Заместитель председателя Совета обучающихся Ставропольского ГАУ, студент учётно-финансового факультета, член Молодёжной избирательной комиссии Ставропольского края Владимир Величко был аттестован в качестве эксперта по вопросам государственной аккредитации образовательной деятельности (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=157682). В основной состав Молодёжной палаты при Ставропольской городской Думе вошли пять активистов вуза: Никонова Яна, Владимир Авакян, Диана Марзабекова, Ксения Назарова, студенты учётно-финансового факультета, а также студент факультета ветеринарной медицины Сергей Ногин (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=156475).

В 2017г. возросло количество обучающихся, участвовавших в университетских, городских, региональных и федеральных форумах: «Лидер Ставрополья» - 65 студентов, «Таврида» - 15 студентов, «Машук - 2017» - 250 обучающихся, «Территория смыслов на Клязьме» - 10 студентов, «ДоброЛето – 2017» - 2 студента, «Поиск» - 200 студентов, «Доброволец России» - 5 человек, «Молодежка ОНФ» - 150 студентов, «СелиАс – 2017» - 5

студентов, «АртМашук» - 130 человек, «АгроЮг – 2017» - 200 студентов, «Россия студенческая» - 10 студентов в качестве участников и организаторов. Ряд вузовских проектов, реализующихся на уровне региона, стали лауреатами молодежных проектов региональных и всероссийских форумов «Машук - 2017», грантового конкурса молодежных проектов федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» и другие. Так Кузьмина Юлия 2 курс факультета агробиологии и земельных ресурсов, Копытина Виктория 4 курс учетно-финансового факультета, Муртазалиев Али магистрант 2 года обучения экономического факультета, Хомутова Елена 4 курс экономического факультета, Деведеркин Игорь аспирант электроэнергетического факультета, Яхъяев Ислам 4 курс экономического факультета) стали победителями грантового конкурса Северо-Кавказского молодежного форума «Машук-2017» на сумму 2 100 000 рублей, а студентка 3 курса учетно-финансового факультета Алефиренко Алена стала победителем Всероссийского конкурса молодежных проектов от Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь – 2017» (размер гранта 100 000 рублей).

Одно из ключевых направлений молодежной политики Университета – выявление и обучение лидеров студенческого самоуправления. В прошедшем периоде проведено более 1000 часов лидерского образования в рамках популярных среди студентов проектов. Так, 500 студентов Университета приняли участие в ежегодной школе студенческого актива «Траектория роста Ставропольского ГАУ», которая объединила 5 образовательных направлений работы («Медиа», «Спорт», «Волонтерство», «Студенческое самоуправление», «Организация мероприятий»). По итогам работы школы студенческого актива участники каждого направления разработали дорожную карту деятельности на 2017-2018 учебный год, с помощью которой будут проведены десятки вузовских, городских и краевых мероприятий, организаторами которых выступят студенты Ставропольского ГАУ. 9 активных участников школы студенческого актива стали лидерами своих команд: Антонов Кирилл, Латышева Александра, Величко Владимир, Кирпиченко Татьяна – учетно-финансовый факультет, Шевелева Мария – факультет социально-культурного сервиса и туризма, Пивоваров Сергей – электроэнергетический факультет, Байрамова Василина – факультет ветеринарной медицины, Коннов Анатолий – факультет технологического менеджмента, Карагичев Максим – факультет механизации сельского хозяйства (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=138042).

Первичная профсоюзная организация студентов Ставропольского ГАУ по итогам 2017г. признана лучшей среди первичных профорганизаций студентов и профсоюзов АПК страны (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148679), магистрант 1 года обучения экономического факультета Серикова Вероника стала победителем в номинации «Успех в моей жизни» XIII Всероссийского конкурса «Успех – 2017» и была признана лучшей в области спортивной деятельности, волонтерства и молодежной политики (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148976). Студентка 4 курса экономического факультета Елена Хомутова стала призёром Всероссийского конкурса органов студенческого самоуправления в номинации «Лучший руководитель студенческих СМИ 2017» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=129862). Четвертый год подряд наши студенты удерживают высокие позиции в финале Российской национальной премии «Студент года». Так, в 2017г. студент 4 курса факультета механизации сельского хозяйства Максим Ануприенко стал призёром в номинации «Студенческий лидер года» образовательных организаций высшего образования страны (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=147171).

Члены клуба интеллектуальных игр «Сила Мысли» Ставропольского ГАУ являются победителями и призерами конкурсов и интеллектуальных фестивалей городского и краевого уровня. Так, в 2017г. члены клуба стали победителями лиги Ставропольского городского интеллектуального клуба «Я – ЗНАЮ!», по результатам городской интеллектуальной игры «Игры разума», заняли 2-е место (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=134990).

В Университете активно развита система студенческого наставничества (тьюторства). Корпус тьюторов Ставропольского ГАУ насчитывает более 100 самых активных и ответственных студентов Университета, способных не только оказать помощь в адаптации первокурсника в вузе, помочь присоединиться к большой семье студенческого актива (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=139803).

2. Патриотическое и нравственное воспитание. По итогам 2017г. в Ставропольском ГАУ проведено 368 мероприятий патриотической направленности, в которых было задействовано 100% студентов очной формы обучения. Основные мероприятия патриотической направленности проводились в рамках государственной программы «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020гг.» и университетского плана мероприятий по выполнению этой программы.

На базе Ставропольского ГАУ активно действует Музей истории вуза, который за 2017г. посетило более 4000 студентов и около 2000 школьников города и края. Студенческий университетский центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот» в 2017г. стал организатором 83 мероприятий, в которых приняли участие более 2150 студентов. Участниками Центра снят документальный фильм «Они сражались за Родину» о бывших сотрудниках Университета - ветеранах Великой Отечественной войны, создана фототека «Бессмертный полк».

Студенты Ставропольского ГАУ принимают ежегодное участие в краевом автопробеге «Эх, путь-дорожка фронтовая», посвященного Победе в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. По сложившейся традиции краевой автопробег проходит с апреля по 8 мая каждого года включительно по территории 34-х муниципальных образований и городских округов Ставропольского края, а также Северной Осетии-Алании, Кабардино-Балкарской республики, Карачаево-Черкесии, Калмыкии и Дагестана (http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=154683).

Студенты Ставропольского ГАУ в 2017г. стали активными участниками эколого-патриотической акции «Чистая Память», в которой приняло участие более 200 студентов вузов и ссузов города Ставрополя. Студентами были приведены в порядок 12 захоронений героев Советского Союза и более 1500 участников войны (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=132770).

Ежегодно в Университете проходят встречи студентов Ставропольского ГАУ с участниками Великой отечественной войны – это председатель Совета ветеранов г.Ставрополя П. И. Куралесов, А. С. Пономаренко, ветераном Вооружённых Сил, председателем Совета ветеранов Ленинского района г. Ставрополя Е. И. Середа. Беседы проходят тепло и эмоционально, ветераны на них делятся со студентами фронтовыми воспоминаниями, отвечают на все интересующие вопросы (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=134081).

Ежегодно руководство, сотрудники и студенты Университета принимают участие в ключевом событии праздника Победы – многотысячном шествии в ознаменование Победы в Великой Отечественной войне. Стоит отметить, что в 2017г. колонна «Бессмертного полка», как важнейшая часть праздника, стала самой массовой за всю историю движения на Ставрополье http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=135466

8 мая 2017 года в традициях русского гостеприимства встречали ветеранов Великой Отечественной войны, приехавших из Донецкой области, ректор Ставропольского ГАУ, Академик РАН Владимир Иванович Трухачев, председатель краевой ветеранской общественной организации, выпускник вуза Алексей Алексеевич Гоноченко и лучшие студенты университета (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=135444). Торжественный митинг, посвящённый 72-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, собрал более 3000 участников (НПР, студенты вуза) у стелы Памяти в Ставропольском ГАУ (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=135327).

Активисты волонтерского отряда «Доброволец» Ставропольского ГАУ совместно с ностриальной палатой г. Ставрополя организовали 5 мая 2017г. в Ставропольском краевом геронтологическом центре праздничную программу. Неизменными составляющими священного военного праздника стали дружеские встречи, прекрасный концерт и знаменитая солдатская военно-полевая кухня, позволившие поднять настроение больным людям (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=135408).

В ноябре 2017г. более 1000 студентов Университета приняли участие в церемонии открытия братской могилы замученных фашистами в годы оккупации 1942–1943гг. мирных граждан города Ставрополя (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=146002).

3. Творческая самореализация студенческой молодежи. Центр эстетического воспитания студентов Ставропольского ГАУ способствует развитию индивидуальных творческих особенностей студентов, помогает им успешно реализовать свой творческий потен-

циал. В 2017г. на базе Университета состоялось открытие Фестиваля городской студенческой лиги КВН Ставропольского ГАУ «45-я параллель», в которой приняли активное участие студенческие команды всех факультетов, а также приглашенные команды других учебных заведений г. Ставрополя. В фестивале приняло участие более 300 участников (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=144193).

В ноябре 2017г. команда КВН Ставропольского ГАУ «Те самые ребята» стали победителями городского фестиваля КВН «Кубок Мэра» в г. Новочеркасске, а по итогам финала Донской межрегиональной лиги КВН заняли 3-е место, а также стали победителями в номинации «Лучший актёр» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=143733).

Вокальная студия «Прованс» Ставропольского ГАУ стала лауреатом I степени XII международного фестиваля-конкурса детского и юношеского творчества «Окно в Европу» 2017г. Студентка 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов Татьяна Хуторная стала пятой в Национальном музыкальном студенческом конкурсе «Универвидение – 2017» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148485).

В 2017г. студентка экономического факультета Вероника Серикова и студент факультета социально-культурного сервиса Алексея Анисимова завоевали титулы – «1-я Вице-мисс и 1-й Вице-мистер Студенчество Ставропольского края», а студентка факультета ветеринарной медицины Анна Чемодурова стала обладательницей титула «Вице-мисс Студенчество Ставропольского края». (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=134887).

Студент электроэнергетического факультета Магомед Каитов признан лучшим в стране в номинации «Оригинальный жанр» 25-го юбилейного фестиваля «Российская студенческая весна», а вокалистка Татьяна Хуторная, студентка факультета агробиологии и земельных ресурсов, была награждена Премией Президента РФ в поддержку талантливой молодежи (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=136298).

В День России на Крепостной горе г. Ставрополя студентка 4 курса экономического факультета Вероника Серикова завоевала звание «Мисс Россия – Ставрополь» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=137973).

22 ноября 2017г. на базе Ставропольского ГАУ состоялось награждение финалистов регионального этапа конкурса Всероссийской национальной премии «Студент года – 2017». Студенты Ставропольского ГАУ Елена Кастарнова (факультет ветеринарной медицины), Анна Гайворонская (учётно-финансовый факультет), Алёна Хомутова (экономический факультет), Максим Ануприенко (факультет механизации сельского хозяйства) победили по итогам очного федерального этапа Российской национальной премии «Студент года – 2017» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=147685).

4. Волонтерство. В мае 2017г. участники добровольческого движения Университета объединились в единый Штаб волонтерских отрядов Ставропольского ГАУ. Штаб волонтерских отрядов - новый орган, который объединил представителей всех волонтерских отрядов университета: «Забота», «Доброволец» и «Толк».

Командиром штаба волонтерских отрядов Ставропольского ГАУ стала студентка 4 курса учетно-финансового факультета Инна Кулиева (обладатель общественной награды «Горячее сердце - 2017» (г. Москва); победитель регионального молодёжного конкурса «Светлый ангел» молодых дарований 2017 года (г. Ставрополь).

Бойцы отряда в 2017 г. стали организаторами и волонтерами многих краевых и российских мероприятий среди которых конкурс «Арт-Профи», Неделя финансовой грамотности, «Мисс студенчество России», Краевой съезд лидеров ученического самоуправления школьников и Российского Союза Молодежи и др. 9 мая 2017г. волонтерами проведена акция-шествие «Наследники Победы», в которой приняло участие более 300 школьников г. Ставрополя.

В апреле 2017г. проект волонтерского отряда «Доброволец» Ставропольского ГАУ стал победителем регионального молодёжного конкурса «Светлый ангел», а в конкурсный видеоролик - участник грандиозного флешмоба #ЯРОССИЯСТАВРОПОЛЬ был назван лучшим в номинации «За творчество и сердечность».

В 2017г. на всероссийском форуме «Машук - 2017» Алёна Алефиренко получила грант (100 тысяч рублей) на реализацию социального проекта «Точка опоры – это каждый из нас», который нацелен на привлечение детей-сирот к творческим работам посредством квиллинга (техники бумагокручения), вышивания, бисероплетения и рисования (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148935).

На Всероссийском форуме добровольцев, который прошёл с 4 по 6 декабря 2017 г. в г. Москве лауреатами Ежегодной премии «Доброволец России – 2017» стали студенты учётно-финансового факультета – заместитель руководителя волонтерского отряда «Доброволец» Диана Марзабекова и активист отряда Хамзат Досхоев. Им были вручены сертификаты участников (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148733).

5. Социальная поддержка студентов в Ставропольском ГАУ осуществляется за счет федерального, краевого бюджетов и внебюджетных средств вуза.

Численность студентов, нуждающихся в социальной поддержке в 2017г., составила 704 человек. Из них: дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – 80 чел.; студенты-инвалиды – 30 чел.; студенты из многодетных, малообеспеченных, неполных семей – 535 чел. и студенты, имеющие детей - 59 чел.

Размеры и виды выплат категории студентов университета, отнесенным к детям-сиротам и оставшимся без попечения родителей, соответствуют нормам, установленным действующим законодательством РФ. В течение года студентам данной категории были предоставлены компенсационные выплаты на общую сумму 13 806 500 рублей (на покупку одежды и обуви, на питание и проезд). Кроме того, эти студенты получают государственную социальную стипендию в размере 2348 рублей в месяц, как минимум два раза в год получают материальную помощь.

Общая сумма выплат по социальным стипендиям в 2017г. составила 17,248 тыс. руб.

Студентам 1-2 курсов (283 чел.) была выплачена социальная повышенная стипендия на общую сумму 16 599 500 рублей.

Ставропольский ГАУ уделяет большое внимание состоянию общежитий и проведению ремонтных работ. В 2017г. на ремонт общежитий, приобретение мебели и инвентаря, обеспечение мер пожарной и общественной безопасности, выполнение санитарных и эпидемиологических требований было потрачено 16 715 864 руб.

В Университете разработаны и действуют локальные нормативные акты, регулирующие вопросы обеспечения безбарьерной среды для студентов инвалидов и лиц с ОВЗ: Положение об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, План мероприятий по развитию инклюзивного образования, Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры Университета (главный корпус), Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры вуза (институт экономики и финансов), Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (УЛК «Дом Попко»).

Здания университетского кампуса оснащены специализированным оборудованием, обеспечивающими безбарьерный доступ к получению высшего образования для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов. В соответствии с требованиями законодательства проведена реконструкция объектов социальной инфраструктуры: замена лифтового оборудования, обеспечение доступа маломобильных лиц в здания учебных корпусов и общежитий; устройство гигиенических комнат; оснащение помещений учебных корпусов и общежитий синхронной и звуковой сигнализацией

Ректорат ежегодно поощряет лучших студентов, проявивших себя в общественной, научной, творческой, спортивной деятельности путевками на море в летний период (1,2 млн. руб.). Более 500 студентов Университета в 2017 году бесплатно отдохнули в п. Новомихайловский Краснодарского края на туристической базе «Альбатрос».

6. Специализированные студенческие отряды. Штаб студенческих специализированных отрядов «Аграрий» реализует свою деятельность в соответствии со Стратегией развития движения студенческих отрядов в РФ на период до 2020 года и Положением о Штабе студенческих отрядов Ставропольского ГАУ. В 2017г. в 15 специализированных отрядах Университета, входящих в сводный отряд «Аграрий», трудилось 1662 студента (1536 чел. – в 2016 г.).

На XI Всероссийском слёте студенческих специализированных отрядов вузов Минсельхоза РФ Штаб СО «Аграрий» Ставропольского ГАУ представляли комиссары Максим Ануприенко и Виктория Севостьянова. По итогам слёта вузовский студенческий строительный отряд «Мастерок» и студенческий механизированный отряд «Колос» были удостоены дипломов III степени в конкурсных номинациях «Сельское строительство» и «Растениеводство», подтвердив таким образом свой высокий статус – одних из лучших в стране (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148602).

Ставропольский ГАУ победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лидеры в формировании студенческих отрядов». За свою активную деятельность в 2017г. штаб СО «Аграрий» был удостоен 20 дипломов и благодарностей Центрального Штаба и Ставропольского регионального отделения Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды».

Студенческий строительный отряд «Мастерок» (командир Пивоваров Сергей) и студенческий сельскохозяйственный отряд «Колос» (командир Короткий Олег) были награждены дипломами I степени краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лучшие студенческие отряды Ставропольского края».

Пять бойцов отряда «Мастерок» стали победителями и призёрами регионального чемпионата профессионального мастерства Worldskills Russia. (Диговцов Георгий – 1-е место, Гришин Евгений – 2-е место, Макаров Виталий – 2-е место, Пивоваров Сергей – 3-е место, Ярмоленко Андрей – 3-е место)

Студенческий сервисный отряд «Ресторатор» стал призёром номинации «Лучший студенческий отряд Ставропольского края» (удостоен диплома II степени) и победителем номинации «Лучший игровой видеоролик студенческого отряда». Отряд «Ресторатор» был награждён за активное участие во Всероссийском Дне ударного труда.

Студенческий отряд «Финансист» (командир Рудоманова Валерия) и студенческий сельскохозяйственный отряд «Айболит» (командир Никулин Владимир) награждены дипломами III степени в номинации «Лучшие студенческие отряды Ставропольского края» краевого смотра-конкурса студенческих отрядов.

Студенческий отряд «Айболит» стал победителем в номинации «Лучший плакат, посвящённый деятельности студенческих отрядов» краевого смотра-конкурса студенческих отрядов. Боец отряда «Айболит» Гайворонская Алена отмечена благодарностью от руководства Пермского регионального отделения МООО «PCO» за активную работу в составе Всероссийского студенческого сельскохозяйственного (животноводческого) отряда «МОСТ» («Молочный стандарт»).

Бойцами отряда «Финансист» в 2017г. был успешно реализован пилотный проект «Семинары финансовой грамотности в школах и ВУЗах» совместно с Северо-Кавказским банком Сбербанка России. Отряд «Финансист» в 16 районных центрах Ставропольского края провел настольную турнир-игру «Не в деньгах счастье» (345 участников), а также квест «Дружи с финансами» (308 участников). По итогам реализации пилотного проекта 156 участников успешно сдали экзамен по финансовой грамотности.

Студенческие сельскохозяйственные отряды «Озеленитель», «Землеустроитель» и студенческий педагогический отряд «Мечта» в 2017г. стали победителями краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставропольского края».

Студенческий отряд «Мечта» занял I место в номинации «Лучший видеоролик». Благодарственными письмами за большой личный вклад в развитие и активную поддержку деятельности российских студенческих отрядов были награждены командир СПО «Мечта», руководитель Штаба вожатского мастерства Марина Сариева и комиссар штаба СО «Аграрий» Виктория Севостьянова. Этим же бойцам вручили Благодарственные письма за активное участие во Всероссийском слёте студенческих отрядов в г. Якутске, где 27–30 октября 2017 года (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=148305)

6. Школа кураторов Ставропольского ГАУ. В 2017 году в Ставропольском ГАУ воспитательную деятельность в академических группах осуществляли 237 кураторов и 36 старших кураторов. Повышение квалификации в «Школе кураторов Ставропольского ГАУ» прошли 138 кураторов академических групп.

Кураторы групп (100%) принимают активное участие во всех воспитательных мероприятиях Университета. Например, кураторы участвуют вместе со студентами в ежегодной студенческой спартакиаде. В 2017г. самым активным куратором стал доцент факультета ветеринарной медицины Воскобойников В.А.

Победителем городского смотра-конкурса «Самая здоровая группа высшего и среднего специального учебного заведения города Ставрополя» стала 2-я группа 4 курса электроэнергетического факультета (куратор декан факультета Мастепаненко М.А.)

(http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=158970). Неоднократно в 2017г. благодарностями краевого уровня отмечалась социальная работа старшего куратора доцента учетно-финансового факультета Нестеренко А.В.

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По занимаемой площади Ставропольский ГАУ является одним из крупнейших аграрных вузов страны. В настоящее время в своей структуре Университет имеет 103 здания и сооружения общей площадью 163415 кв.м, из них 86 учебно-лабораторные, занимающие 123 958,81 кв.м. или 76% всех площадей.

Учебно-лабораторная площадь за прошедший год не изменилась, при этом на 1-го студента она выросла на 6,2% из-за снижения контингента. На 01.01.2018г. на 1 студента приведенного контингента приходится 23,82 кв.м. площади учебно-лабораторных зданий.

Состояние и развитие учебно-лабораторной базы по факультетам.

Факультет агробиологии и земельных ресурсов располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. Аудиторный фонд включает в себя 5 лекционных аудиторий (502 м²); 7 аудиторий для проведения лабораторно-практических занятий (509 м²); 8 инновационных лабораторий (566,3 м²); 3 компьютерных класса (105 м²); 14 аудиторий для НПР (145 м²) и деканат факультета (41 м²), а так же два гардероба, холлы, коридоры, санитарные комнаты, танцевальный класс. Общая площадь составляет 2644,9 м². На факультете расположен учебно-воспитательный центр (303 м²), включающие лекционную аудиторию, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты.

В 2017 году произведен капитальный ремонт в 3-х лекционных аудиториях и 4-х лабораторно-практических аудиториях (540 м²), построена современная спортивная площадка для тренировки и проведения соревнований по Street Workout, волейболу и баскетболу.

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»; почвенной минералогии, Теплично-оранжерейный комплекс (800 м²)**. Новейшие приборы и комплекс для автоматического отбора проб почвы NiefeldDuoProb позволяют проводить мониторинг почв, агрохимический анализ почвы и растений, определять качество зерна и продуктов его переработки. Автомобильный парк лабораторий представлен мобильными комплексами на базе двух автомобилей Mitsubishi L200 и квадроцикла Yamaha Grizzly 700.

В лаборатории кадастра и землеустройства учащиеся приобретают навыки работы на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр TrimbleS6, GPS-приёмник TrimbleR8).

В трех компьютерных классах (60 посадочных мест) активно используется в обучении программное обеспечение AutoCad, MapInfo, ПОЛИГОН «межевой план», CREDO.

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры. На базе факультета размещаются инновационные лаборатории ландшафтного проектирования, экологического и фито-санитарного мониторинга. Исследовательское оборудование **лаборатории фитосанитарного мониторинга** 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- 3 53А; инкубатор микробиологический BD539010-0081; ИК спектрометр «Инфралюм ФТ- 10»; рефрактометр ИРФ-454 Б2М; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201; бидистиллятор; перемешивающее устройство KS 260 basic; весы OhausScout SPU; микроскопы «Биолам Р-111»; водяная баня GFL и др. Для обеспечения образовательного процесса студентов и сотрудников имеется 8 компьютеров, 3 ноутбук, 11 единиц копировально-множительной техники.

Лаборатория ландшафтного проектирования оснащена 14 компьютерами с программным обеспечением и системами автоматизированного проектирования, имеется CutterRoland CAMM1PRO CX-400, проектор Sony VPL CX-76, газонокосилка «Yardman YM6021», триммер – бензокоса Кайман ВН2500 АУ, мотокультиватор «Салют – Хонда».

Лаборатория экологического мониторинга, оснащена: кондуктометр лабораторный FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометр ФСМ-1202; весы прецизионные, RV 512, серия

ADVENTURER, 510 г. 80010629; водяная баня,, магнитная мешалка, 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., холодильные установки,

Лаборатории ландшафтного проектирования оснащена программным обеспечением: CorelDrawGraphics, AdobePhotoshop, Наш Сад 3DPro; Компас 3D, используются компьютерные программы серии УПРЗ "Эколог" вер. 3,0 вариант "Стандарт", "Справочник веществ", "НДС-Эколог", "Отходы", "Расчет класса опасности", Электронный ключ и др.

Факультет ветеринарной медицины включает в себя: научно-диагностический и лечебно-ветеринарный центр, 2 инновационные лаборатории и 2 вивария.

В научно-диагностическом и лечебно-ветеринарном центре имеются: кабинет функциональной диагностики (компьютерный электрокардиограф «Полиспектр», ультразвуковые сканеры Medison SA 8000 SE, Medison R 7, Ecoson 700 V, фиброскопы Olimpus – гастроскоп и бронхоскоп и др.); отделение рентгенологии (оборудование для цифровой рентгенографии Dongmun DIG 3-6-0, цифровой сканер Vet Ray, оборудование для рентгеноскопии Radius S 9, оборудования для визуализации рентгеновских снимков и др.); кабинет физиотерапии (оборудование для лазеротерапии, магнитотерапии, дарсонвализации, электрофореза, УВЧ-терапии и др.); экстренная операционная (дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе, инфузиоматы для дозированного по времени введения лекарственных средств, комплект хирургического инструментария и др.); плановая операционная (операционный микроскоп, набор специализированного инструментария для нерохирургии и офтальмохирургии, дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе плазменная панель, негатоскоп, web-камеры и др.); стоматологический кабинет (ультразвуковой спойлер для снятия зубного камня, набор стоматологического инструментария, инструментарий для протезирования и реконструкции зубов и др.); паразитологическая лаборатория (оборудование для копрологических исследований, центрифуга, микроскоп бинокулярный, ноутбук); лаборатория полимеразой цепной реакции (real-time ПЦР MG Miniopticon, систему гель-документирования BioRad Gel Doc XR+, амплификатор BioRad C1000, амплификатор для выполнения ПЦР в реальном времени QuantStudio®5, спектрофотометр для определения концентрации ДНК «NanoPhotometer N60», центрифуга Vortex Combispin и ноутбук, холодильник и др.); лаборатория биохимии и гематологии (гематологический автоматический анализатор PCE-90 Vet, биохимический автоматический анализатор Chem Well, бинокулярный микроскоп, наборы реактивов для биохимических и гематологических исследований, глюкометр, вытяжной шкаф и др.); кабинет флуоресцентной микроскопии (2 микроскопа Olimpus совмещенных с цифровой фотокамерой и возможностью компьютерной морфометрии); лаборатория гистологических исследований (гистологическое оборудование SACURA); лаборатория экстракорпорального оплодотворения животных (инвертированный микроскоп с микроманипуляторами, ламинарный бокс, оборудование для культивирования культур клеток и эмбрионов и др.); лаборатория кариотипирования (флуоресцентный микроскоп Olimpus BX53, Шкаф холодильный LCsexh 4010; Термостат BF 53; Шкаф вытяжной Металл, Аппаратно-программный комплекс для автоматического анализа хромосом Argus-KARYO).

Учебная лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы располагает аналитическим комплексом ЛАКТАН, анализатором вискозиметрическим СОМАТОС, трихинеллоскопом проекционным Стек ПРО, автоматическим выделителем личинок трихинеллы ГА-СТРОС, рН-метром СТАТУС, иономером высокостабильным, микроскопом с совмещенной фотокамерой, весами электронными аналитическими 4 класса точности и др.

Учебные аудитории факультета 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. В структуре факультета 9 инновационных лабораторий виварий и конноспортивная школа (760 м²).

НТЦ «Корма и обмен веществ» оснащен: анализатор аминокислот AAA 400, Анализатор аминокислот AAA 500 фирмы INGOS, Гидроблок для гидролиза НВ 016 фирмы INGOS, Коллектор вакуумный Agilent Technologies, Химический мембранный (безмасляный) вакуумный насос Vacuubrand, Мешалка магнитная многоместная АМ4 с индивидуальной настройкой параметров, Автобиоанализатор токсичности комбикормов и сырья, Автоматический биохимический иммуноферментный анализатор крови Stat Fax, Автоматический титратор DL 22, Вакуумная аспирационная система, Кормоизмельчитель КР-01 «Фермер» Анализатор клетчатки FIBERTHERM фирмы GERHART и др.

Лаборатория «Технологии молока и молочных продуктов», лаборатория «Технологии мяса и мясных продуктов», производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению, производственно-технологическая лаборатория консервирования включают: вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке СОМА-ТОС 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 МВ 45, Ультразвуковой анализатор качества молока ЕКОМЛК, Спектрофотометр ЮНИКО 1200, Лабораторный анализатор мяса и мясopодуKтов «Фуд-Скан», Гомогенизатор роторный (Heidolph-Silent-Crushen M) и др.;

Лаборатория шерсти, лаборатория 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 и др.

Лаборатория селекционного контроля качества молока (госрегистрация №262704801000) включает: анализатор молока MilkoScan Mars, FOSS (2 шт.); Анализатор качества молока Лактан 1-4М ПРОФИ (2 шт.); Анализатор качества молока Лактан 1-4М исполнение МИНИ (2 шт.); Анализатор качества молока Экомилк Тотал (2 шт.); Анализатор соматических клеток DCC(1 шт.); Анализатор соматических клеток Ecoscan (4 шт.); Анализатор соматических клеток Соматос-Мини (2 шт.); Весы аналитические Vibra XFR-205 DRE; Спектрофотометр UNICO-1200; Дозатор переменного объема 1-5 мл (10 шт.) РН-метр Статус-2 с электродом для молока (1 шт.) Титратор автоматический DL-15 (1 шт.) и др.

Электроэнергетический факультет На факультете функционируют лаборатории: «Физики»; «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, лабораторные установки для предпосевной обработки семян; планшеты «Построение АСКУЭ для потребителей»; измерители сопротивления, токов короткого замыкания, уровня сигнала, параметров цепей электропитания зданий, напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения; комплекты типового лабораторного оборудования «Электроэнергетика», «индикаторы дефектов витковой изоляции электрических машин ИДВИ-03», «индикатор дефектов трехфазных обмоток электрических машин ИДО-05», измерители параметров цепей "Фаза-нуль" и "Фаза-фаза" электросетей Sonel MZC-200, «Монтаж ВЛ СИП», «Монтаж счетчиков электроэнергии», универсальные компьютеризированные лабораторные стенды по дисциплине «Автоматика» на базе программируемых логических контроллеров ПЛК100, модулей ввода аналоговых сигналов МВА8, модулей вывода

управляющих МВУ8, сенсорных панельных контроллеров СПК207 с WEB-интерфейсом, графических панелей ИП320 и ИП270, GSM-модемов, программируемых интеллектуальных реле ПР110 и ПР114. В 2017 г. приобретена солнечная миниэлектростанция на базе фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии мощностью 1 кВт.

В 2017г. проведено техническое переоснащение аккредитованной электротехнической лаборатории Ставропольского ГАУ (номер регистрации А35-00029-15). Лаборатория оснащена современными информационно-измерительными комплексами и приборами.

В 2017г. в рамках договора о стратегическом сотрудничестве и партнерстве с компанией «Интерэлектрокомплект» проведена модернизация лаборатории «Монтаж электрооборудования», получено 6 новых учебно-лабораторных стендов. Завершены работы по переоснащению лаборатории «Автоматика», на условиях софинансирования со стратегическим партнером фирмой ОВЕН, на базе которой открыт «Региональный Учебно-консультационный центр» по подготовке и переподготовки специалистов КИП и А, в результате разработаны и изготовлены совместно с ООО «Главэнергомонтаж» дополнительные комплекты настольных учебно-лабораторных стендов по исследованию принципов программирования микропроцессорных реле в программном комплексе OWENLogic на базе интеллектуальных реле ПР110-220.8ДФ.4Р в количестве 6 штук.

Факультет механизации сельского хозяйства. В структуре факультета 9 инновационных лабораторий, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся.

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 и др.; Общая аудиторно-лабораторная площадь Центра 843 м², 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» включают в себя оборудование: стенды СДМ-12, КИ-22210 для испытания и регулировки топливной аппаратуры, Универсальный обкаточно-тормозной стенд по испытанию ДВС.

В состав учебно-научно-технического центра «Проектирование и оптимизация механических систем и производственных процессов» входят лаборатория деталей машин и подъемно-транспортных машин, лаборатория обучения современным методам проектирования деталей машин, лаборатория 3D прототипирования и обратного инжиниринга. Центр оснащен следующим оборудованием: сканер Широкоформатный CONTEX Chamekeon G600 36" 1200 dpi; машина для испытания КМ-50; метеостанция PST PRO 01923; режущий плоттер Graphtec CE 5000-60 со стендом; система XlaFormProsystem; термопресс Hobbiprint 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 «MATERMACC», система параллельного вождения TrimbleEZ-Guide, твердомером почвы, установкой для исследования распространения колебаний, датчиками крутящего момента, перемещения, силы растяжения.

Учетно-финансовый факультет. В 2017г. на базе факультета был создан инновационно-технологический форсайт-центр «Аналитика и финансовые технологии», на

базе которого осуществляется реализация непрерывного образования, повышения информационной, финансовой грамотности обучающихся, повышения профессиональной компетентности преподавателей. В структуру центра вошли ранее созданные лаборатории и центры: Сертифицированный учебный центр финансово-аналитических программ «Audit» и «Project Expert», Учебно-практический центр «Мини-банк», Учебно-практическая лаборатория «Биржа», Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин», Авторизированный центр сертификации «1С», «Учебно-практический центр учета, анализа и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности организаций», «Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров».

Форсайт-центр «Аналитика и финансовые технологии» оснащен автоматизированными рабочими местами (более 75 персональных компьютеров), имеется 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.

На базе **Учебно-практический центр «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» 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». На его базе при поддержке ставропольского филиала компании РОСГОССТРАХ функционирует студенческое страховое агентство, способствующее формированию у студентов профессиональных навыков в области фондового и страхового рынков и инвестиций.

Экономический факультет. В структуре факультета 5 инновационных лабораторий, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся.

Инструментальной основой интеллектуального блока **учебно-научной лаборатории моделирования управленческих технологий** является виртуальная среда моделирования управленческих процессов PowerSim Studio 7, которая позволяет осуществлять имитационное динамическое моделирование сложных социально-экономических систем и процессов для формирования системы моделей функционирования и развития регионального АПК, построения прогнозных сценариев развития отраслей сельскохозяйственного производства и т. д. Программный комплекс 1С: «Оценка персонала» позволяет обучающимся проводить оценку персонала предприятий на основе модели компетенций, профессионального и психологического тестирования, оценки результатов труда и обеспечивает автоматизацию процесса персональной оценки сотрудников.

В учебно-научной лаборатории экономики и планирования деятельности предприятия с обучающимися по программам бакалавриата и магистратуры проводятся занятия в интерактивной форме по планированию и моделированию производственных процессов с использованием программных продуктов «Project Expert» «FAR-FOOD-AREA», способствующих формированию у студентов компетенции по подготовки научных работ, разработке курсовых и выпускных квалификационных работ.

Учебно-научная лаборатория информационных и коммуникационных технологий используется как в учебном процессе, так и в процессе проведения научных и прикладных исследований студентами и НПР при использовании пакета прикладных программ NetCracker, Cisco для проектирования и моделирования компьютерных сетей; Tableau Desktop для обработки данных, ориентированных на бизнес-аналитику; Qlikview для визуализации данных бизнес-аналитики, 1С Битрикс для разработки Web приложений.

Лаборатория маркетинговых исследований оснащена такими программными продуктами как: Программа "Маркетинг-Микс", 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.

На факультете также осуществляет свою деятельность **Ставропольское региональное отделение центра социальной политики и мониторинга сельского развития**, на базе которого студенты получают реальную возможность практического изучения эффективности принимаемых управленческих решений по развитию села.

Факультет социально-культурного сервиса и туризма. Аудиторный фонд факультета включает в себя: 4 лекционных аудитории, 8 аудиторий для проведения семинарских и практических занятий, 2 аудитории для самостоятельной работы, учебный ресепшен. Весь аудиторный фонд оснащен современным мультимедийным оборудованием, позволяющим проводить занятия в интерактивной форме обучения не только на русском, но и иностранных языках.

На факультете 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»** (гостиная – 27 кв.м., спальная комната – 38 кв.м., ванная комната – 27 кв.м.), число посадочных мест – 32, оборудованная в соответствие 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 студентов факультета в осуществлении сервисной деятельности, в наличие имеется техника для осуществления кейтеринга – выездного ресторанного обслуживания); **центр проектирования и развития инновационных видов туризма** 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 Rkeeper и др.).

На учебных площадях факультета располагаются **инновационные учебно-аналитические аудитории «Лидер», «Имидж», «Студия разработки инновационных проектов в сфере услуг»**, на 36 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 со свободным выходом в Интернет).

Для проведения факультативных занятий в учебном процессе используются: учебные **комнаты 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 в вузе

Общественное питание играет важную роль в жизни общества. Оно наиболее полно удовлетворяет потребности людей в питании. В вузе функционируют 2 столовые, с необходимым набором складских помещений и цехов, и 7 буфетов. Формы и методы обслуживания в столовых и буфетах Университета настроены на удобство посещения их преподавателями и студентами. Качество продукции, санитарного состояния помещений столовых и буфетов, а также проверка качества блюд регулярно осуществляется представителями социальных и бракиражных комиссий профбюро сотрудников и студентов. Отдельного внимания заслуживает выпечка, так востребована молодежью. Администрация университета совместно с социальными комиссиями изыскивает возможности предоставления льгот по оплате питания социально незащищенным студентам.

Медицинское обслуживание студентов СтГАУ проводится на базе ГУЗ Городская студенческая поликлиника №1 по адресу: г. Ставрополь, ул. Ломоносова 5. На территории студенческого кампуса находится здравпункт (ул. Мира, 306). В отчетный период было провакцинировано от гриппа (1700 чел.), против столбняка (15 чел.), краснухи (10 чел.), гепатита (10 чел.), проведен новый метод диагностики туберкулеза – Диаскинтест (100 чел.). В 2017 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г.Ставрополя прошли 916 студента 1997 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 2017 году медосмотр прошли 1163 поступивших студентов, из них занимаются в группах ЛФК – 108 человек, а в подготовительной – 110 человек.

Ректорат ежегодно поощряет путевками в летний период лучших студентов, проявивших себя в общественной, научной, творческой, спортивной деятельности. Более 500 студентов Университета в 2017 году бесплатно отдохнули в п. Новомихайловский Краснодарского на туристической базе «Альбатрос».

Обеспеченность общежитиями. Все иногородние студенты, аспиранты, магистранты, иностранные студенты, обучающиеся в СтГАУ, желающие проживать в общежитии, обеспечены местами в общежитии. Между администрацией Университета и студентами заключается двухсторонний договор найма (предоставления в пользование) жилого помещения в студенческом общежитии. ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на 1 апреля 2017 года располагает пятью действующими студенческими общежитиями. В 2017 году осуществлено заселение в новое современнейшее студенческое общежитие №5. Это 11-этажное общежитие, рассчитанное на 600 мест в центре Ставрополя, расположенное по адресу г. Ставрополь, ул. Пушкина, 17. Мощность – 14 763 кв.м., мест – 1000, этажей – 11. На каждом этаже – кухня, прачечная, комнаты для занятия спортом, просторные холлы для отдыха. Особое внимание при строительстве данного общежития уделялось безопасности проживания студентов – общежитие укомплектовано всеми современными и надежными системами противопожарной и охранной безопасности, высококачественными системами видеонаблюдения.

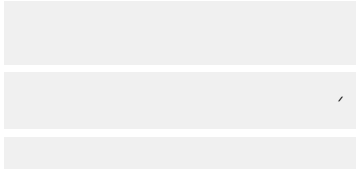
Спортивно-оздоровительные комплексы. Университет располагает современной спортивной базой – крытый спортивно-оздоровительный комплекс общей площадью 4000 кв.м (9 специализированных залов); открытый спортивно-оздоровительный комплекс «Колос» (9 спортивных площадок, поле для мини-футбола, два игровых поля для игры в бадминтон, большой футбольный стадион с трибунами на 500 мест и спортивный городок).

Воркаут площадка для физических упражнений на улице, включающая турники, борсы и кольца общей площадью 193,4 кв. м.

Универсальная спортивная площадка для игры в волейбол, стритбол и бадминтон общей площадью 237,9 кв.м.

Универсальная спортивная площадка для игры в мини-футбол, баскетбол, волейбол, а также для проведения спортивно-массовых мероприятий, пропагандирующих идеи спорта, здорового образа жизни среди молодежи общей площадью 511,8 кв.м.

В 2017г. в Университете на базе спортивно-оздоровительного комплекса было проведено более 284 спортивно-массовых мероприятий различного уровня: «Кубок первокурсника»; Спартакиады среди студентов, магистрантов и аспирантов; Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета; Краевые, региональные соревнования (по волейболу, баскетболу, мини-футболу, пауэрлифтингу), Чемпионат студенческой лиги АСБ по баскетболу; Чемпионат г. Ставрополя по мини футболу среди высших учебных заведений; «Кубок губернатора по баскетболу», «Кубок ректора Ставропольского ГАУ», проект «День здоровья СтГАУ», «Спортивный Олимп СтГАУ», «Веселые старты» среди факультетов СтГАУ; «Студенческая лига по мини-футболу» среди мужских и женских команд», и др.



"()

,12

/			
1			
1.1	() ,		8937
1.1.1			4785
1.1.2	-		22
1.1.3			4130
1.2	(, (') , -) ,		106
1.2.1			73
1.2.2	-		0
1.2.3			33
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		58
1.5	() ,		0
1.6	() ,		57,98
1.7	() - () ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	81 / 8,21
1.10	(), , (),	%	14,68
1.11	/ (), , (),	%	20 / 8,16
1.12	, (-)		-
2	-		
21	Web of Science 100 -		2654,22
22	Scopus 100 -		259,25
23	(-) 100 -		19947,23
24	, Web of Science, 100 -		38,48
25	, Scopus, 100 -		34,8
26	100 -		871,53
27	- , - (-)	. .	172220,5
28	-	. .	396,87
29		%	17,77
210	, (),	%	98,46
211) (- ,	. .	378,89
212			8
213	, ,	%	0,02
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	203 / 42,2
215	/ - , ,	%	298,8 / 68,86
216	/ - , ,	%	94,6 / 21,8
217	/ - (, - ,)	%	- / -
218	, ,		3
219	100 -		47,24
3			
31	/ ()((-)),	%	66 / 0,74

	(), :		
31.1		%	61 / 1,27
31.2	-	%	1 / 4,55
31.3		%	4 / 0,1
32	/ () , :	%	42 / 0,47
32.1		%	23 / 0,48
32.2	-	%	0 / 0
32.3		%	19 / 0,46
33	/ () () , ()	%	2 / 0,08
34	/ () ()	%	1 / 0,04
35	/ () ()	%	52 / 1,09
36	()		17
37	/ -	%	23 / 4,78
38	/ () () , , , , , } - } - }	%	0 / 0
39	/ () () , , , , , } - } - }	%	0 / 0
310		.	2402
311		.	10421,1
4	-		
41	()	.	969022,9
42	() -	.	2233,03
43	-	.	1002,34
44	() - ()	%	190,4
5			
51	() , :	.	23,82
5.1.1		.	0
5.1.2		.	23,82

5.1.3		.	0
5.2	()		0,51
5.3	(5)	%	81,07
5.4	()		261,81
5.5) 20 (%	100
5.6	/ (), (),	%	2317 / 100
6			
6.1	/ () (),	%	52 / 0,58
6.2	:		68
6.2.1			39
			39
			39
	-		13
			39
	()		39
6.2.2			29
			29
			29
	-		12
			29
	()		29
6.3	:		50
6.3.1			37
			1
			0
	-		4
			32
	()		0
6.3.2	-		0
			0
			0
	-		0

			0
		()	0
6.3.3			13
			0
			0
		-	0
			13
		()	0
6.4			0
6.4.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.4.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
6.5			2
6.5.1			2
			0
			0
		-	0
			2
		()	0
6.5.2	-		0

			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
67	/		% 121 / 10,24
67.1	/	-	% 98 / 20,9
67.2	/	-	% 14 / 4,29

		,	-		
--	--	---	---	--	--