



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 01.04.2017 г.**



Ставрополь, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	2
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	4
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	9
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	14
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	16
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	20

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) Российской Федерации, в городе Ставрополе. Учредитель - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Ставропольский ГАУ является юридическим лицом, имеет печать с изображением Государственного герба РФ со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак университета.

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

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 20 января 2016 года Серия 90Л01 № 0008917 Регистрационный № 1887. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 386 от 17 марта 2016 Ставропольскому ГАУ переоформлено свидетельство о государственной аккредитации по уровням профессионального образования, укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Система управления ФГБОУ 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 1 апреля 2017 года в структуру Университета входят: 9 факультетов, 40 кафедр, 85 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, институт дополнительного профессионального образования, 53 малых инновационных предприятий, 5 общежитий, 2 спортивно-оздоровительных комплекса, конноспортивная школа, 3 теплицы, 2 вивария, учебно-опытное хозяйство (10 тыс. га).

Структурные подразделения СтГАУ в 2016 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 Университете регламентом. Раз в неделю актуальные вопросы решались на ректорате, в котором принимали участие деканы и приглашенные на данный вопрос заинтересованные сотрудники разных подразделений. Ежемесячно проводились заседания Ученого совета СтГАУ. 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.

Перспективы развития Университета: стратегия, цели, задачи. 09 декабря 2013 года Ученый Совет Университета рассмотрел и утвердил «Дорожная карта развития и повышения конкурентоспособности Ставропольского государственного аграрного университета на 2014-2018 гг.».

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

Планируемые ключевые результаты деятельности, определенные Программой развития и дорожной картой Университета на 2017 год:

1. Совершенствование системы подготовки специалистов (в том числе и расширение спектра программ магистратуры) с учетом приоритетных задач социально-экономического развития СКФО, структуры и потребностей рынка труда и осуществление для этого мониторинга рынка труда СКФО.

2. Совершенствование инфраструктуры СтГАУ 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.

3. Развитие внешнего инновационного пояса Университета, включающего малые инновационные предприятия, бизнес-инкубаторы, центры трансферта технологий и т.п.

4. Совершенствование системы поддержки общественных инициатив сотрудников и студентов в области гражданско-патриотического воспитания (клубы, объединения, студенческий парламентаризм и пр.).

5. Переподготовка кадров и повышение квалификации преподавателей Университета в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях.

6. Развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками.

7. Активное включение в глобальное научно-образовательное пространство через увеличение объемов публикаций в ведущих зарубежных научных изданиях.

8. Развитие механизмов мотивации сотрудников Университета по привлечению финансовых средств в ходе научно-инновационной деятельности.

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

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

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

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

РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В СтГАУ образовательная деятельность ведется по направления подготовки и специальностям, входящим в состав 10 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей, в том числе – 68 образовательных программ уровня бакалавриата (35), магистратуры (29) и специалитета (4). В соответствии с запросами рынка труда Ставропольского края и контрольными цифрами приема на образовательные программы высшего образования в СтГАУ реализуются 28 программ академического бакалавриата, 7 программ прикладного бакалавриата, 28 программ академической магистратуры и 1 программа прикладной магистратуры.

При разработке образовательных программ используются результаты социологических исследований, проводимых среди выпускников вуза, специалистов предприятий-работодателей по изучению их удовлетворенности качеством образования СтГАУ 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 01.04.2017 года содержание образовательных программ соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования, на основании которых ведется разработка учебных планов и календарных графиков учебного процесса. По результатам плановой выездной проверки Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки РФ, которая проводилась в СтГАУ 20-23 июня 2016 г., вуз подтвердил право ведения образовательной деятельности по УГСН «Экономика и управление», «Сервис и туризм».

Контингент обучающихся СтГАУ на 01 апреля 2017 года составил 8891 чел., из них по очной форме – 5132 чел., очно-заочной форме - 24 чел., заочной форме – 3735 чел.

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.

Текущая аттестация студентов проводится в конце каждого месяца, анализ результатов которой дает возможность составить объективную картину успеваемости студентов за определенный период. Данные текущей аттестации за отчетный период показывают, что ежемесячно от 1,3% до 5,1 % студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. Причины: болезнь (1,8%), семейные обстоятельства (1,3%), пропуски по уважительным (1%) и неуважительным (0,4%) причинам. На факультетах ежегодно разрабатывается и проводится ряд корректирующих мероприятий, позволяющих повысить текущую успеваемость студентов. Так за отчетный период в среднем по университету было проведено более 100 заседаний учебно-воспитательных комиссий и более 30 родительских собраний.

Промежуточная аттестация студентов СтГАУ проводится, как правило, два раза в учебном году и завершает обучение в семестре. 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 в СтГАУ в среднем составила 98,9%, что на 0,6 % выше предыдущего периода. Средний балл по вузу составил 4,2. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только «отлично» составили 25,7 % от контингента, на «отлично» и «хорошо» - 21,9%, на «хорошо» - 31,4%.

Показатель абсолютной успеваемости и средний балл успеваемости студентов по факультетам в среднем за отчетный период представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Абсолютная успеваемость и средний балл студентов СтГАУ

Факультет	Абсолютная успеваемость	Средний балл успеваемости
Ветеринарной медицины	99,3	4,3
Агробиологии и земельных ресурсов	98,9	4,25
Экологии и ландшафтной архитектуры	98,9	4,45
Технологического менеджмента	99,9	4,4
Электроэнергетический	98,7	4,25
Механизации сельского хозяйства	98,6	4,1
Социально-культурного сервиса и туризма	99,0	4,1
Экономический	98,2	4,15
Учетно-финансовый	98,0	4,2

Результаты промежуточной аттестации свидетельствуют о прочных знаниях у студентов СтГАУ, а стабильность показателей успеваемости – об оптимальном распределении аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся, позволяющей хорошо подготовиться к промежуточной аттестации. Положительно на результаты промежуточной аттестации влияет применение в учебном процессе в балльно-рейтинговой системы оценки качества подготовки обучающихся.

По итогам промежуточных аттестаций за отчетный период факультетами были проведены следующие мероприятия: вызовы на учебно-воспитательную комиссию – 290 чел.; объявление выговоров по факультету – 123 чел.; объявление выговоров по вузу – 103 чел.; рассылка писем и вызов родителей – 241 чел.

Государственная итоговая аттестация выпускников СтГАУ по программам высшего образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. В 2016 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 2016 г. в качестве председателей были приглашены доктора наук, профессора соответствующего профиля из ведущих вузов России, а также специалисты 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 СтГАУ в 2016 г.: на «хорошо» и «отлично» прошли государственную итоговую аттестацию 1409 (93,8%) выпускников. Средний балл по защите выпускных квалификационных работ по вузу составил – 4,6 балла. Рекомендовано к внедрению в производство 329 (21,9%) работ, к публикации 271 (18,0%) работа. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен 1366 (90,9%) выпускников, диплом с отличием получили 393 (26,2%) выпускника СтГАУ.

Результаты работы государственных экзаменационных комиссий были заслушаны на заседаниях учебно-методических комиссий факультетов, Методического совета вуза и Ученом Совете СтГАУ, разработаны и утверждены планы работы по устранению выявленных недостатков.

Анализ трудоустройства выпускников СтГАУ, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме (по состоянию на 01.01.2017 г.) показал, что в агропромышленном комплексе работают 65,0 % выпускников, а в организациях, не относящихся к сфере сельского хозяйства – 14,0 %. В ряды вооруженных сил было призвано 9,0 % выпускников, 11,0 % продолжили обучение на следующем уровне, 1,0 % находятся в отпуске по уходу за ребенком. Общий процент трудоустроенных выпускников СтГАУ составил 79,0 %, что выше среднего порогового уровня, установленного по региону.

Такие показатели трудоустройства обусловлены проводимой в вузе работой по практической подготовке студентов в период обучения и эффективной работой по ориентации выпускников на рынок труда, которую осуществляет Центр содействия трудоустройству выпускников.

Практическая подготовка начинается с ознакомления студентов с реальными условиями их дальнейшей профессиональной деятельности на базе инновационных лабораторий и центров, во время практических занятий и прохождения практик. Для обеспечения студентов местами практик ведется работа по заключению договоров с предприятиями и организациями г. Ставрополя, Ставропольского края и близлежащих регионов. Так, в 2016 г. было заключено 136 договоров о стратегическом сотрудничестве и партнерстве и 161 долгосрочных договоров о предоставлении мест для прохождения всех видов практик обучающимися СтГАУ.

Прохождение практик способствует погружению студентов в реальный производственный процесс в рамках будущей профессиональной деятельности, стимулирует применение теоретических знаний на практике, выявляет области для саморазвития и получения дополнительных знаний в учебном процессе. Так же

прохождение практик дает возможность по завершении обучения трудоустроиться на предприятиях, являющихся базами практик.

Система сотрудничества СтГАУ 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.

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

По результатам рейтинга востребованности сельскохозяйственных вузов 2016 г. СтГАУ стал первым среди 57 вузов России. В соответствии с разработанной методикой вузы, участвующие в рейтинге, оценивались по следующим критериям: «Доля выпускников, получивших направление на работу», «Доля средств от коммерциализации интеллектуальных продуктов», «Индекс цитирования сотрудников организации».

Научная библиотека СтГАУ оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. Для самостоятельной работы обучающихся функционируют 7 читальных залов, 750 посадочных мест (включая библиотеки общежитий), из них - 164 автоматизированных рабочих места с доступом к сети «Интернет» и электронно-образовательной среде университета, 62 единицы - копировальной, множительной техники.

Библиотечный фонд составляет 2336441 экз. печатных и электронных изданий, в том числе - 1259547 экземпляров учебной и учебно-методической литературы по основным образовательным программам. Фонд дополнительной литературы включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. 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 Научной библиотеки обеспечивают учебной литературой все дисциплины, преподаваемые в университете в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Таблица 2 – Обеспеченность образовательных программ печатными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество печатных изданий
Науки о земле	05.00.00	65602
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	60077
Электро- и теплотехника	13.00.00	98892
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	45015
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	56762
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	44777
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	221651
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	77671
Экономика и управление	38.00.00	346690
Сервис и туризм	43.00.00	34691
	ИТОГО	1051828

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 библиотеке формируются базы данных собственной генерации: электронный каталог (441 тыс. записей), «Труды ученых Ставропольского ГАУ» (22,5 тыс. записей), «Публикации о Ставропольском ГАУ» (2,8 тыс. записей), «Диссертации и авторефераты» (20 тыс. записей), «Научные статьи» (353 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 6 тыс. полнотекстовых электронных изданий.

Таблица 3 – Обеспеченность образовательных программ электронными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество изданий (включая учебники и учебные пособия)
Электронных изданий - всего	0	977231
Науки о земле	05.00.00	3455
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	8573
Электро- и теплотехника	13.00.00	5003
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	8239
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	8310
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	7446
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	14075
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	7246
Экономика и управление	38.00.00	21594
Сервис и туризм	43.00.00	8903

С целью обеспечения образовательными ресурсами лиц с ограниченными возможностями здоровья в Научной библиотеке 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, а также лупа-лампа Kromatach. Заключено соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности со Ставропольской краевой библиотекой для слепых и слабовидящих имени В. Маяковского.

Пользователям предоставлен доступ к современным профессиональным базам данных: к ресурсам Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки, научной электронной библиотеки eLibrary, к международным реферативным базам данных Scopus и Web of Science. В 2016 г. СтГАУ стал победителем в конкурсах "Обеспечение лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования Scopus" и "Обеспечение лицензионного доступа к международному индексу научного цитирования Web of Science" в рамках проектов, финансируемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

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

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава является важнейшим фактором совершенствования образовательной деятельности СтГАУ, осуществляется в целях повышения качества образования и удовлетворения потребностей работников в получении новых знаний о достижениях в соответствующих отраслях науки и техники, практического опыта, повышении педагогического мастерства.

В 2016 г. повышение квалификации проводилось в 22 ведущих вузах страны, 6 институтах повышения квалификации, 1 научно-исследовательском институте, таких как Финансовый университет при правительстве Российской Федерации (г. Москва); Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции (г. Волгоград); Южный федеральный университет (г. Ростов-на-Дону); Всероссийский научно-исследовательский институт птицеводства (г. Сергиев Посад), Институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов топливно-энергетического комплекса (г. Москва); Кубанский государственный аграрный университет (г. Краснодар); Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Москва); Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова (г. Москва) и др.

За 2016 г. из числа профессорско-преподавательского состава повышение квалификации и переподготовку прошли 264 сотрудника, что составило 53% от численности всего ППС. При этом повышение квалификации прошли все деканы факультетов и 20 заведующих кафедрами. Из числа профессоров прошли повышение квалификации 37 чел., доцентов – 142 чел., старших преподавателей – 35 чел., преподавателей и ассистентов – 44 чел.

За январь-март 2017 года из числа ППС повышение квалификации и переподготовку прошли 29 сотрудников, в таких организациях как Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт (г. Краснодар), Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» (г. Москва), Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (г. Санкт-Петербург).

В СтГАУ сложился квалифицированный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать задачи качественной подготовки специалистов и проведения научно-исследовательских работ по сложившимся в вузе научным направлениям. Ежегодный анализ кадрового обеспечения образовательных программ свидетельствует о том, что университетом обеспечивается соблюдение требований образовательных стандартов по направлениям подготовки и специальностям.

Возрастание числа преподавателей высшей квалификации обеспечивается в основном за счет подготовки собственных кадров. Аспирантура и докторантура являются основными формами подготовки научных и научно-педагогических кадров в вузе. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации осуществляется через аспирантуру, докторантуру, а также путем подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в форме соискательства, по 25 специальностям аспирантуры и 11 специальностям докторантуры. После подготовки в аспирантуре молодые ученые остаются работать в университете тем самым продолжая вести работу в рамках научных школ университета, перенимая опыт и продолжая дело ведущих ученых. Такое пополнение кадров так же способствует омоложению кадрового состава.

Средний возраст НПР состава - 39 лет, при этом средний возраст заведующих кафедрами – 45 лет, профессоров – 51 год, доцентов – 38 лет, старших преподавателей – 35 лет, ассистентов – 28 лет. По данным за 2016 г. удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень составляет – 90,1% (20,2% доктора наук, 69,9 % кандидаты наук).

Среди научно-педагогических кадров СтГАУ: 4 академика и 4 член-корреспондента РАН, 2 профессора РАН, 2 заслуженных деятеля науки РФ, 24 почетных работника высшего профессионального образования РФ, 41 заслуженный работник АПК РФ, 5 заслуженных работников АПК Ставропольского края, 5 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 СтГАУ – «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 СтГАУ на 2016 – 2020 гг.» и основываются на продолжении и развитии научных идей известных ученых, таких как Никольский С.Н., Смирнов А.Н., Иванов М.Ф., Смирнов А.А., Имбс Б.Г., Державин А.И., Корнилов А.А., Тюльпанов В.И., Бобрышев Ф.И.

Научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в СтГАУ в 2016-2017 гг. занимались 513 научно-педагогических работников (НПР).

Стратегические направления развития науки в Ставропольском ГАУ на 2017 год:

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 и других полезных продуктов; совершенствование методов эффективного электроснабжения и электропотребления сельскохозяйственных предприятий.

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

Объем проведенных научных исследований. Общее финансирование НИОКР за 2014 – 2017 годы составило 530,7 млн. рублей (таблица 4)

Таблица 4 – Объем финансирования НИОКР университета в 2014 – 2017 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2014	2015	2016	2017*
Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	102121,9	205761,6	200936,8	21946,3
В том числе:				
Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	20000,0	39104,3	40861,4	6048,6
Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	82121,9	166657,3	160075,4	15897,7

* - на 01 апреля 2017 года.

В 2015 г. с финансированием на 2016-2017 гг. стали обладателями Гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых кандидатов наук Бобрышев А. (учетно-финансовый факультет) с проектом «Трансформация учетно-аналитических функций управления экономическими субъектами в условиях кризисных процессов в экономике» и Самойленко В. (электроэнергетический факультет) с проектом «Внедрение импортозамещающей технологии и оборудования для повышения энергоэффективности систем оптического облучения промышленных теп- личных комплексов».

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 Российской Федерации».

В 2016 г. выполнялись государственные задания Министерства сельского хозяйства РФ с общим финансированием в 29500000 рублей по: разработке 3-х профессиональных стандартов (учетчик по племенному делу, специалист по агротуризму, фермер); по созданию отраслевого центра мониторинга и прогнозирования в области животноводства, включая ветеринарию и племенное дело; по разработке программ развития лидирующих отраслевых образовательных организаций высшего образования; по сельскохозяйственному консультированию и ДПО.

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

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

На территории 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 СтГАУ студенты проводят исследования влияния систем удобрения и способов обработки почвы на формирование урожайности сельскохозяйственных культур и агроклиматические показатели почвенного плодородия (в т. ч. система точного земледелия, технологии No-till), учатся определять оптимальные дозы минеральных удобрений для достижения максимальной продуктивности сортов озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности. В области селекции сельскохозяйственных растений учеными СтГАУ 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» осваивают технологии работы на ультрасовременных устройствах для 3D прототипирования и создания 3D моделей и образцов современной сельскохозяйственной техники.

На факультете технологического менеджмента в результате выполнения работ по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации по теме «Разработка оптимальной селекционно-технологической модели производства молока в условиях юга России» была оборудована и зарегистрирована «Лаборатория селекционного контроля качества молока» (Свидетельство о регистрации в государственном племенном регистре серия ПЖ77 № 007294, приказ Минсельхоза России от 21 ноября 2016г. № 522). Результаты проводимых исследований широко используются в обучении студентов факультета технологического менеджмента.

Внедрение собственных разработок в производственную практику. В целях интеграции образования, науки и производства СтГАУ взаимодействует со стратегическими партнерами. В их число входят органы государственной и исполнительной власти Ставропольского края и СКФО, агентства, службы и департаменты, бизнес-партнеры (агрохолдинги, концерны, учреждения финансово-кредитной системы и др.), образовательные и исследовательские учреждения, международные партнеры. Наиболее значимыми из них являются ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ЗАО «Российская инструментальная компания», ОАО «Концерн Энергомера», СРФ ОАО «Россельхозбанк», Северо-Кавказский банк Сберегательного банка РФ, John Deere Agricultural Holdings, CLAAS, BASF, Nestle Rossiya и др. На базе этих предприятий студенты СтГАУ формируют практические навыки внедрения разрабатываемых учеными вуза технологий в реальный производственный процесс.

В области агроинженерии в СтГАУ 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, например, таких, как ОАО «Светлоградагромаш» (специализируется на выпуске почвообрабатывающей техники) и АО РТП «Петровское» (производство сельскохозяйственных машин для энергосберегающих, минимальных и нулевых технологий).

Ученые и студенты факультета ветеринарной медицины имеют возможность внедрять результаты научно-исследовательской деятельности непосредственно в лечебно-диагностический процесс на базе Регионального центра ветеринарной медицины, который оказывает лечебно-профилактические ветеринарные услуги. Так, разрабатываемые учеными СтГАУ 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 Университете уделяется особое внимание малым инновационным предприятиям как связующей нити между образованием и практическим производством. Сегодня плодотворно работают 53 малых инновационных предприятия. В рамках Федерального закона № 217-ФЗ функционируют 10 малых инновационных предприятий, в том числе НПО «ИТ-видео», ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины», ООО «НПП Кандела», ООО НПО «ПРО-аналитика»; ООО НПП «АГРОХИМИК+»; ООО НПП «СТЕВИАНА» и др. На сегодняшний день малыми инновационными компаниями создано 112 рабочих мест. Общий финансовый оборот составляет более 30 млн. рублей. Например, на базе теплично-оранжерейного комплекса СтГАУ успешно функционирует малое инновационное предприятие ООО НПО «АгроХимБио», на базе которого успешно реализован Грант Президента для молодых ученых – кандидатов наук в 2015-2016 годах по разработке экономически эффективных схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений.

Эффективность научной деятельности. На Международной агропромышленной выставке «АГРОРУСЬ» за активное участие в научных мероприятиях различного уровня в 2016 г. СтГАУ в номинации «За достижения в области инновации в АПК» награжден 7 золотыми медалями. В марте 2017 г. на выставке «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции. (Hi-Tech)» СтГАУ был награжден 17 дипломами и 16 медалями. Итоги участия университета в выставках и прочих мероприятиях представлены в таблице 5.

Таблица 5 – Ярмарочно-выставочная деятельность СтГАУ в 2014 – 2017 г.

Показатель	2014	2015	2016	2017*
Участие в выставках, ярмарках, всего (экспонатов)	756	771	773	146
количество полученных наград, медалей, дипломов	321	338	335	35

* - на 01 апреля 2017 года.

С 2010 года в СтГАУ реализуется система поощрений в виде внутривузовских грантов и премий, в 2010 году призовой фонд составил 0,5 млн. руб., в 2016 г. на эти цели выделено 2,0 млн. руб.

На базе СтГАУ в 2016 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). В 2016 г. во всех номинациях этого конкурса стали призерами 7 молодых ученых, из которых 6 чел. заняли 2-е места, 1 чел. – 3-е место.

В 2016 г. НПР, студенты и аспиранты СтГАУ приняли участие в 556 конференциях различного уровня, 139 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 порядка 3500 статей. За I квартал 2017 года приняли участие в конференциях 122 человека. Всего опубликовано 840 статей.

Вовлечение студентов и молодых учёных в научный и инновационный процессы способствует активному участию молодежи в научных мероприятиях, конкурсах грантах. В настоящее время основой научной элиты СтГАУ являются победители конкурса «УМНИК». За все время существования конкурса с 2007 года наши молодые ученые выиграли 110 грантов. Общее финансирование составило более 46 млн. рублей. Десять победителей УМНИК уже перешли на программу СТАРТ и получили от 1 до 2 млн. рублей финансирования.

Издательская деятельность. Динамика публикационной активности сотрудников университета представлена в таблице 6, а библиометрические показатели вуза в различных наукометрических базах – в таблице 7.

Таблица 6 – Публикационная активность сотрудников СтГАУ в 2014 – 2017 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2014	2015	2016	2017*
Количество научных и учебных публикаций, всего	3889	3970	4328	1211
в т.ч. монографий	89	92	98	25
статей	3242	3384	3508	947
учебников и учебных пособий	392	412	483	120
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	78	82	89	23

* - на 01 апреля 2017 года.

Таблица 7 – Библиометрические показатели университета в 2014 – 2017 г.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2014	2015	2016	2017*
Количество цитирований в Web of Science	20	51	52	0
Scopus	71	186	191	6
РИНЦ	2483	5652	8957	1328
Количество публикаций в: Web of Science	33	146	180	1
Scopus	25	87	134	1
РИНЦ	2995	4072	4336	419
Индекс Хирша университета в РИНЦ	33	61	102	103
i-индекс университета в РИНЦ	11	17	28	29

* - на 01 апреля 2017 года.

В 2017 г. научно-практический журнал СтГАУ «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 0,840; занимает 25 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 150 журналов) и 279 в рейтинге SCIENCE INDEX (из 3176 журналов); входит в международные базы цитирования AGRIS и Ulrichs Publishing.

Журнал входит в ядро РИНЦ индексируется на платформе Web of Science в базе данных RSCI (Russian Science Citation Index).

Подготовка научно-педагогических работников. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в СтГАУ осуществляется в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», 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 25 специальностям аспирантуры и 11 специальностям докторантуры.

На 1 апреля 2017 г. в СтГАУ обучается 101 аспирант (из них 64 чел. – в очной и 37 чел. – в заочной аспирантуре), в докторантуре обучается 2 человека. Лиц, прикрепленных к Университету для написания кандидатской и докторской диссертации - 5 человек.

Важнейшим критерием в подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре является ее эффективность. В 2016 г. она составила 53,8%, что значительно выше среднероссийского уровня и лучше показателя прошлого года – 43%.

Наличие диссертационных советов в СтГАУ воспринимается как стратегическое, ключевое направление деятельности вуза в части подготовки специалистов высшей квалификации. В 2016 г. функционировало 4 диссертационных совета, которые принимали к защите диссертации по 11 специальностям.

В 2016 г. в диссертационных советах СтГАУ было защищено 25 диссертационных работ, что на 14 диссертаций больше, чем в 2015 г. Сведения о работе диссертационных советов за 2016 гг. представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Сведения о работе диссертационных советов СтГАУ

Диссертационный совет	Количество защищенных диссертаций						Итого защищено в диссертационных советах
	Докторских		Кандидатских				
	Всего докторских	из них из сторонних	Всего кандидатских	в том числе аспирантами		из них сторонних	
				СтГАУ	Стали сотрудниками СтГАУ		
Д 999.041.02		-	3	2	-	1	3
Д 220.062.02		-	8	6	3	2	8
Д 220.062.03		-	6	3	3	3	6
Д 999.021.02		-	8	1	1	7	8
ИТОГО в 2016 году		-	25	12	7	13	25

Руководство подготовкой аспирантов в 2016 г. осуществлялось 57 научными руководителями, в том числе - 1 академик РАН; 2 профессора РАН; 30 докторов наук, профессоров; 5 докторов наук, доцентов; 19 кандидатов наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета СтГАУ.

Патентная деятельность. В ходе выполнения НИР и ОКР выявляются объекты интеллектуальной собственности с по следующим оформлением охранных документов. Всего в 2016 г. подано 159 заявок, получено 138 охранных документов, 36 положительных решений на изобретения, 68 разработок ученых университета рассмотрены на НТС всех уровней и рекомендованы к внедрению. В I квартале 2017 года было подано 18 заявок, получено охранных документов – 13.

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность Университета осуществляется в соответствии с нормативными актами РФ, регламентирующими международное сотрудничество, и

направлена на повышение международного авторитета вуза как высокопрофессионального учебного, инновационного центра, предоставляющего образовательные и научно-исследовательские услуги на уровне современных мировых требований.

Одним из основных направлений развития международного сотрудничества является увеличение и **расширение партнерских связей** с вузами и организациями иностранных государств. За 2016 г университет заключил и продлил ряд существующих – всего **16** соглашений. **Общее количество вузов-партнеров 78 только в Европе.**

В 2016 году продолжено участие в различных стипендиальных и грантовых программах, таких как: «ERASMUS MUNDUS», DAAD и «ERASMUS +», что обеспечивает **академическую мобильность студентов** и преподавателей. Так, по программе Еврокомиссии *Erasmus Mundus, проекта IAMONET-RU* – Международная академическая мобильная сеть с Россией, прошли обучение 3 студента аграрного университета в университете Хойенхайм (Германия), 2 студента – в университете Удине (Италия), 1 один студент и 1 преподаватель 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 колледж и университет Корвина г. Будапешт), Высшая школа экономики и менеджмента (Словакия): всего 12 студентов и 5 преподавателя прошли обучение и стажировки в зарубежных вузах.

Продолжена 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).

В рамках обеспечения критериального показателя по международной деятельности в ежегодном мониторинге эффективности вузов Министерства образования РФ в Ставропольском ГАУ проводилось обучение иностранных граждан. Общее количество иностранных студентов в 2016 году увеличилось в 2 раза по сравнению с 2014 годом, и составило 32 человека.

В 2016 году возобновлена работа подготовительного отделения для иностранных граждан и сегодня на подготовительном отделении обучается 55 человек из стран Ближнего Востока и Африки.

Численность студентов иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в Университете по очной форме обучения (менее семестра) за 2016 год составило 20 человек.

Важным направлением развития международной деятельности являются **зарубежные стажировки и практики**. В Университете реализуются программы зарубежных студенческих сельскохозяйственных стажировок LOGO и APOLLO (Германия). По результатам федерального конкурсного отбора в 2016 году 16 студентов Университета стали обладателями грантов на участие в стажировках в Германии. А 2 из них стали победителями программы APOLLO-2016 (Денева Мария и Никулин Владимир) и получили стипендию на прохождение курса повышения квалификации в школе фермеров Германии.

Расширяется участие Университета в международных семинарах, конференциях и других мероприятиях.

Таблица Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Университете за 2016 год

Мероприятия	2016
Количество мероприятий	110
Общее количество участников, чел.	3200
Количество зарубежных участников, чел.	286
Количество зарубежных преподавателей проводивших занятия в вузе, чел.	38

Количество преподавателей Университета, прошедших стажировки и обучение за рубежом, чел.	40
--	----

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. Её цель – формирование у студентов международного взгляда на агропромышленный комплекс и инновационный менеджмент. Восемь выпускников программы в 2016 году получили двойной диплом (СтГАУ и Университета Вагенинген), а также международный сертификат AGRIMBA. Продолжается набор слушателей 3 группы по программе MBA «Агробизнес».
(http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=67608)

В 2016 году Университет принимал участие в реализации ряда международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектов с зарубежными партнерами.

➤ **Проект Европейского фонда управления качеством (EFQM)** Цель проекта – помощь всем заинтересованным компаниям в сохранении или повышении своей конкурентоспособности, опираясь на критерии модели Совершенства EFQM, внедряя инновации и новые технологии. В рамках этого проекта Университет презентовал свой уникальный опыт внедрения Модели Совершенства EFQM в деятельности учреждения высшего образования «Путешествие к Совершенству»
(http://www.stgau.ru/cuko/news/?ELEMENT_ID=71101).

➤ Университет в 2016 году успешно завершил **реализацию международного проекта:** проект ТЕМПУС 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».(2014-2016гг.). (<http://www.stgau.ru/news/fzr/65138/>).
(<http://greenma.tstu.ru/>).

➤ С 2016 года университет стал соисполнителем **проекта «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 спроса регионов. Для профессионалов государственных служб, местных и региональных органов власти и частного бизнеса. (<http://www.stgau.ru/oms/projects/sarud/>).

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.

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Воспитательная деятельность в Университете направлена на создание условий для развития деятельности студенческих объединений и форм самоорганизации обучающихся, для вовлечения студентов в процессы повышения качества образования, для проявления обучающимися созидательной инициативы и активности в решении социально-экономических проблем города, региона, страны, для реализации совместных с Министерством образования и науки РФ, Министерством сельского хозяйства РФ и Федеральным агентством по делам молодежи программ и проектов.

В соответствии с этим в 2016 году работа велась по следующим направлениям:

5.1 Реализация молодежной политики. Развитие системы органов студенческого самоуправления. В 2016 году значительно увеличилась социальная активность студентов. Ими реализовано около ста социально значимых проектов, в разработке и реализации которых приняли участие более 800 человек. В 2016 году в университете впервые прошла ярмарка лучших студенческих проектов, на которой 12 проектов различной направленности были представлены ректорату университета.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=116762. В 2016 году возросло количество

обучающихся, участвовавших в университетских, городских, региональных и федеральных форумах - «Территория роста» - 900 студентов, «Команда Ставрополя» - 50 студентов, «Лидер Ставрополья» - 65 студентов, «Таврида» - 15 студентов, «Машук - 2016» - 250 организаторов, волонтеров, кураторов, участников «Россия студенческая» - 215 студентов в качестве участников и организаторов. На форумах студенты не только обучаются на образовательных площадках, но и уверенно побеждают со своими проектами. Так, студент факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского ГАУ Александр Поленин подготовил и успешно защитил проект по самоуправлению студенчества, выиграв грант в размере 300 тысяч рублей в конкурсе «Конвейер проектов», прошедшем на площадке молодых аграриев форума «Ростов».
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=118442.

По итогам Всекавказского образовательного молодежного форума «Машук-2016» грантообладателями стали: третьекурсники факультета механизации сельского хозяйства Панасенко Андрей и Поленин Александр (проект «БИОТЕХ» (номинация «Научно-техническое творчество»); выпускник экономического факультета Брыкалов Антон (патриотический проект «С чего начинается Родина» (номинация «Познавательный туризм»); магистрант экономического факультета Шабанов Роман (проект «Завтра будет суббота» (номинация «Гражданская журналистика»); выпускник факультета механизации сельского хозяйства Кустарников Иван (проект «Инновационный центр виртуальной реальности «VR-LAB» номинация «Молодёжное предпринимательство»); выпускница учётно-финансового факультета Кузина Наталья (проект по изготовлению сувенирной продукции для музея и туристического центра казаков-некрасовцев (номинация «Современное искусство и культура»)).
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=121095

Антинаркотический проект «Не отнимай у себя завтра» стал лауреатом Всероссийского конкурса в номинации «Лучший проект в сфере популяризации здорового образа жизни, физкультуры и спорта, профилактики асоциальных явлений» (г. Москва).
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=117272 Этот же проект стал лауреатом краевого конкурса гражданских инициатив «Что мы сделали для Ставрополья», который проводился под эгидой Правительства Ставропольского края.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=120634.

В 2016 году продолжена работа по разработке механизмов выявления и поддержки талантливых студентов университета. Одним из таких механизмов являлась активизация на факультетах конкурсной деятельности, вовлечение студентов в различные городские, региональные, федеральные, международные конкурсы, а также конкурсы поддержки талантливой молодежи.

Студентка университета Серикова Вероника (учетно-финансовый факультет) стала победителем российского этапа Национальной премии «Студент года – 2016» (г. Ставрополь) в номинации «Спортсмен года».
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=124297. Она же стала победителем Всероссийского конкурса на присуждение Национальной молодежной общественной награды «Будущее России» (г. Красноярск). Во Всероссийском конкурсе «Доброволец России-2016» (г. Москва) в номинации «Событийное волонтерство» уверенную победу одержала Кулиева Инна (учетно-финансовый факультет).
http://www.stgau.ru/news/faculties/uff/news_detail.php?ID=121799

В 2016 учебном году студенты приняли участие в 489 общественных молодежных акциях, форумах, мероприятиях университетского, регионального, международного уровней, которыми было охвачено 65% от общего числа студентов. Действовали 30 студенческих общественных объединений. В их деятельность были вовлечены 60% студентов университета. Одно из ключевых направлений молодежной политики университета – выявление и обучение лидеров студенческого самоуправления. В 2016 году система подготовки и обучения студенческих лидеров признана лучшей во Всероссийском конкурсе на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления в номинации в номинации «Лучшая Модель Школы студенческого актива» (1 место, г. Ростов-на-Дону) http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=110262, а студентка 3 курса экономического факультета Ставропольского государственного аграрного университета Елена Хомутова стала призёром Всероссийского конкурса органов

студенческого самоуправления в номинации «Лучший руководитель студенческих СМИ».
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=129862

5.2 Патриотическое и нравственное воспитание. В 2016 году в Ставропольском государственном аграрном университете осуществлен широкий комплекс мероприятий в рамках государственной, региональных и университетских программ патриотического воспитания по совершенствованию и развитию системы патриотического воспитания молодежи. Подготовлено и проведено 347 мероприятий на университетском уровне, принято активное участие в 79 мероприятиях российского и регионального уровней. Количество мероприятий по патриотическому воспитанию по отношению к запланированному количеству 100%. Доля студентов, участвующих в мероприятиях по патриотическому воспитанию, по отношению к общему контингенту составила – 97%. Все студенты положительно оценивают результаты проведения мероприятий университета по патриотическому воспитанию. Самыми яркими мероприятиями, посвященными празднованию Дня Победы, стали аудиторная экскурсия «О героях Великой отечественной войны» (167 участников), историческая интеллектуальная игра «Хронограф» (158 уч.), круглый стол на тему: «Ко мне в окопы сквозь минные разрывы незваной гостьей забрела любовь» (25 уч.), традиционные встречи студентов и ветеранов «О том, что дорого и свято» (98 уч.), вечер памяти победителей в Великой Отечественной войне 1941-45 годов и др. 04.05. 2016 года в Университете состоялся Памятный митинг, посвященный 71-й годовщине Великой Победы многонационального советского народа над немецко-фашистскими захватчиками, в котором приняло участие более 1500 участников, среди которых ветераны, преподаватели, студенты, сотрудники университета.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=114948

В 2016 году Совет ветеранов Университета принял участие в 27 мероприятиях университета и более 15 мероприятий городских и краевых ведомств. К 47 ветеранам войны и труда осуществлено более 300 выездов на дом для поздравления и вручения праздничных продуктовых наборов. На мероприятия, посвященные памятным и историческим датам, были приглашены 59 ветеранов и пенсионеров. Строительным студенческим отрядом «Мастерок» организована помощь по ремонту и благоустройству домов и квартир ветеранов.

В отчетный период продолжалась работа Центра гражданско-патриотического воспитания студентов «Патриот» (https://vk.com/club_patriot_stgau). Центр организует и проводит внутривузовские конференции, участвует в российских, краевых, городских патриотических форумах, акциях, конкурсах (Всероссийские акции «Бессмертный полк», «Свеча памяти», «Георгиевская ленточка», «Знамя Победы». встреча ветеранов Великой Отечественной войны края со студентами вуза, посвящённой освобождению Ставрополя от немецко-фашистских захватчиков (13.12.2016г) и др.).
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=126127. Команда «Патриота» в 2016 году - победитель городской интеллектуальной игры «Ворошиловский стрелок»
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=104778. 19.04.2016 года Ставропольский ГАУ стал организатором Межрегионального фестиваля молодежных патриотических проектов «Помним прошлое – думаем о будущем». В мероприятии приняли участие более 300 представителей высших и средних специальных учебных заведений Ставропольского края. На фестивале были обобщены результаты проектной деятельности патриотических клубов, общественных объединений в области патриотического воспитания молодежи, представлено 17 успешных реализованных проектов.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=113776

В 2016 году в университете начата реализация новой дополнительной образовательной программы «Школа молодого политика», в рамках которой состоялось 3 выпуска, более 120 студентов получили сертификаты. Одна из основных целей «Школы молодого политика» - формирование активной гражданской позиции у молодежи, выявление и поддержка лидеров в молодежной среде. За время обучения молодые люди научились четко формулировать свои мысли, много внимания в ходе обучения было уделено развитию лидерских навыков, ораторского мастерства. Для работы со слушателями приглашались ученые, политики, общественные деятели. Наибольший интерес вызвали темы «Имидж молодого политика», «Чтобы уметь, надо знать, а надо знать, чтобы уметь», «Калейдоскоп политической жизни России и региона глазами

молодого политика», «Искусство ораторского мастерства» и др.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=126048

5.3 Творческая самореализация студенческой молодежи. Центр эстетического воспитания студентов осуществляет учебно-воспитательную и культурно-просветительскую деятельность и призван решать задачи, направленные на реализацию творческого потенциала студентов, преподавателей и сотрудников университета. 2016 год стал ярким на победы студентов, подготовленных в 23 творческих студиях университета. Среди них:

– Открытый фестиваль студенческого творчества высших учебных заведений Минсельхоза России «В городе первого салюта» (г. Белгород): Вокальная студия «Прованс» - лауреат 2 степени. Гайворонская Анна (факультет социально-культурного сервиса) – лауреат 2 степени. Трио «Conbrio» - лауреат 2 степени;
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=116922

– X Всероссийский конкурс интеллекта, творчества и спорта «Мисс Студенчество России – 2016». Анастасия Казакова, магистрант первого года обучения факультета механизации сельского хозяйства – победительница номинации «Мисс Интеллект»;
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=123763

– Краевой фестиваль-конкурс «Студенческая весна Ставрополя - 2016». Обладателями Гран-при XXIV краевого фестиваля-конкурса «Студенческая весна Ставрополя – 2016» стали вокальная студия СтГАУ «Прованс», в танцевальном направлении - шоу - проект «Эвидэнс»;
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=114656

– Краевой смотр-конкурс «Мисс и Мистер студенчества Ставропольского края - 2016». Победители Анастасия Казакова, магистрант первого года обучения факультета механизации сельского хозяйства – «Мисс студенчество Ставропольского края», и Сергей Ногин, студент 2 курса факультета ветеринарной медицины - «Первый Вице-Мистер студенчества Ставропольского края»;
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=122467.

В марте 2017 года магистрантка экономического факультета, Светлана Севастьянова, победитель международных и всероссийских конкурсов, стала лучшей в номинации «Успешная молодость» конкурса «Женщина года города Ставрополя 2016».
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=130587

5.4 Волонтерство. Студенческие волонтерские объединения Университета «ТОЛК», «Забота», «Влада», «Доброволец» известны не только в Ставропольском крае, но и далеко за его пределами. В сфере их деятельности – краевой проект « Не отнимай у себя завтра», «Школа мужества «Победа глазами наследников», экологические акции и субботники с посадкой деревьев «Блогеры против мусора», «Сирень Победы», «Зеленая планета», «Чистая Память» и многие другие. Волонтеры университета за прошедший провели 87 мероприятий по поддержке 987 воспитанников детских домов и приютов, приняли участие в 98 патриотических, благотворительных, волонтерских акциях. 18 мая 2016 года в министерстве труда и социальной защиты населения Ставропольского края за значимый вклад в реализацию в крае социальных инициатив, развитие благотворительности и добровольчества отряду «ТОЛК» вручена премия «Признание».
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=115552. 17 февраля 2017 в Москве на торжественной церемонии награждения лауреатов «Горячее сердце» студентка 3 курса учётно-финансового факультета СтГАУ Кулиева Инна удостоена Всероссийской общественно-государственной награды, учреждённой президентом Фонда социально-культурных инициатив Светланой Владимировной Медведевой. Заслуженную награду за неравнодушное отношение к людям, активную гражданскую позицию и общественно-государственную инициативу Инне Кулиевой вручали Министр образования Российской Федерации Ольга Юрьевна Васильева, специальный представитель Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Борисович Иванов и председатель Российского движения школьников Сергей Николаевич Рязанский.
http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=129744

5.5 Социальная поддержка. В 2016 году в Университете обучались дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – 68 человек, студенты-инвалиды – 49 человек. 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 11 835 400 рублей (на покупку одежды и обуви, на питание и проезд). Компенсации выпускникам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей составили 1257631, 66 рублей. Кроме того, эти студенты получают государственную социальную стипендию в размере 2 226 рублей в месяц, как минимум два раза в год получают материальную помощь.

В Университете разработаны и действуют локальные нормативные акты университета, регулирующие вопросы обеспечения безбарьерной среды для студентов инвалидов и лиц с ОВЗ:

1. [Положение об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВПО Ставропольский ГАУ](#)
2. [План мероприятий по развитию инклюзивного образования в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2015/16 учебном году](#)
3. [Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ \(главный корпус\)](#)
4. [Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ \(институт экономики и финансов\)](#)
5. [Паспорт доступности объекта социальной инфраструктуры ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ \(УЛК «Дом Попко»\).](#)

Здания университетского кампуса оснащены специализированным оборудованием, обеспечивающими безбарьерный доступ к высшему образованию 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

5.6 Студенческие специализированные отряды. В 2016 году общая численность 13 студенческих отрядов составила 1577 человека. По итогам Всероссийского конкурса специализированных студенческих отрядов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации за 2016 год Ставропольский государственный аграрный университет занял 3 место в номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов» http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=122164, а в краевом смотре-конкурсе студенческих специализированных отрядов Ставропольский государственный аграрный университет – победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лидеры в формировании студенческих отрядов» http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=125942. Одним из лучших отрядов 2016 года стал *механизированный отряд «Колос»*, который по итогам Всероссийского конкурса занял первое место в номинации «Механизация». Также отряд стал победителем в двух номинациях краевого смотра-конкурса студенческих специализированных отрядов: «Лучшие студенческие отряды Ставропольского края» и «Лучшая фотопрезентация, рассказывающая о жизни студенческого отряда», а его командиру Ануприенко Максиму (студент 4 курса факультета механизации сельского хозяйства) вручена почетная грамота за большой личный вклад в развитие движения студенческих отрядов Ставропольского края. Среди победителей Всероссийского конкурса – *финансовый отряд «Финансист»*, успешно реализовавший краевой проект по распространению финансовой грамотности среди детей и молодежи. *Землеустроительный отряд «Землеустроитель»* занял второе место во всероссийском конкурсе в номинации «Землеустроительные отряды», а ветеринарный отряд «Айболит» - в номинации «Животноводство». *Отряд «Озеленитель»* стал лауреатом и обладателем диплома 3-й степени в номинации «Благоустройство и озеленение территории».

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 163414,81 кв.м, из них 86 учебно-лабораторные, занимающие 123 958,81 кв.м. или 76% всех площадей.

Учебно-лабораторная площадь за 2016 г. не изменилась, при этом на 1-го студента она выросла на 9,5% из-за снижения контингента. Общая площадь выросла на 5,5%, несмотря на сокращение числа зданий с 119 до 103 ед. В 2016 г. прекращено право оперативного управления и осуществлено изъятие федерального недвижимого имущества структурного подразделения база отдыха «Солнечная», 16 объектов площадью 367,8 кв.м., и введено в эксплуатацию общежитие №5 площадь которого после реконструкции увеличилась с 4660,8 кв.м. до 13479,6 кв.м.

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 общей площадью 502 м²; 7 аудиторий для проведения лабораторно-практических занятий общей площадью 509 м²; 8 инновационных лабораторий общей площадью 566,3 м²; 3 компьютерных класса общей площадью 86 м²; 14 аудитории для профессорско-преподавательского состава общей площадью 145 м² и деканат факультета площадью 41 кв.м, а так же два гардероба, холлы, коридоры, санитарные комнаты, танцевальный класс. Общая площадь составляет 2644,9 квадратных метра. На факультете расположен учебно-воспитательный центр площадью 303 кв.м., включающие лекционную аудиторию №251, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты.

На учебных площадях факультета располагаются инновационные специализированные лаборатории: агрохимического анализа; мониторинга почв; технологии возделывания полевых культур; качества зерна и продуктов его переработки; кадастра и землеустройства, технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья, «Мини-Росреестра», лаборатория почвенной минералогии.

Новейшие приборы и комплекс для автоматического отбора проб почвы Niefeld DuoProb на базе автомобиля Mitsubishi L200 позволяют проводить мониторинг почв, агрохимический анализ почвы и растений, определять качество зерна и продуктов его переработки.

В лаборатории кадастра и землеустройства учащиеся приобретают навыки работы на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр Trimble S6, GPS-приёмник Trimble R8).

В учебно-аналитической лаборатории технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья студенты осваивают методики и приобретают навыки проведения лабораторных анализов химического состава вина, пива и безалкогольных напитков с использованием современных аналитических средств.

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

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

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Пушкина, 15 и пер. Зоотехническому 12. На базе факультета размещаются инновационные лаборатории ландшафтного проектирования, экологического и фитосанитарного мониторинга. Исследовательское оборудование лабораторий включает: автоклав горизонтальный ГК-001; ламинарный шкаф 1 класса биологической защиты «Ламинар-С»; шкаф сушильный FD 539010-0082; дистиллятор GFL 2001/42001; микроскоп тринокулярный В- 353А; инкубатор микробиологический BD539010-0081; ИК спектрометр «Инфралаюм ФТ- 10»; рефрактометр ИРФ-454 Б2М; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201; шкаф вытяжной; бидистиллятор; перемешивающее устройство KS 260 basic; весы OhausScout SPU; сахариметр СУ-5; рН-метр лабораторный FE20-kit 51302911; микроскопы «Биолам Р-111»; водяная баня GFL; весы аналитические. Для обеспечения учебного процесса и научных исследований студентов и сотрудников в распоряжении кафедры имеется 8 компьютеров, 3 ноутбука, 11 единиц копировально-множительной техники.

Лаборатория ландшафтного проектирования оснащена 14 современными компьютерами с программным обеспечением и системами автоматизированного проектирования, позволяющими визуализировать проекты; плазменная панель позволяет проводить визуализацию и демонстрацию материала. Помимо компьютерной техники имеется CutterRoland CAMM1PRO CX-400, проектор Sony VPL CX-76, газонокосилка «Yardman YM6021», триммер – бензокоса Кайман BH2500 AU, мотокультиватор «Салют – Хонда».

Инновационная лаборатория экологического мониторинга, оснащена следующим оборудованием: кондуктометр лабораторный FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометр 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; pH – метр «Экотест 2000»; установка титровальная 213190, анализатор кондуктометрический мультитест КСЛ-111, анализатор мультитест ИПЛ-513 (комплект для измерения конц. кислорода, pH, 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,

Компьютеры лаборатории ландшафтного проектирования оснащены 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, Экземпляр ПП.

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

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

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

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

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

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

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

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

- лаборатория полимеразой цепной реакции, включающая real-time ПЦР MG Miniorticon, оборудование для пробоподготовки для электрофореза в агаровом геле, центрифуга Vortex Combispin, центрифуга CM-50, термостат Biosan, ламинарный бокс,

миниротатор, визуализатор, камеру для электрофореза, ПЦР-бокс, амплификатор ТЕРЦИК, ноутбук, холодильник, микроволновую печь;

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

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

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

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

На кафедре терапии и фармакологии имеется следующее оборудование:

центрифуга, водяная баня, аппараты УВЧ-терапии, гальванизации, диатермии, ПРК-УФЛ, дерсанализации, СВЧ, инфраруж, Соллюкс, Лампа Минина, САГ, электрокардиограф, шкаф вытяжной химический ЛК-900 ШВП.

Для визуализации учебного материала установлена плазменная панель с ноутбуком, подключена локальная сеть и интернет.

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

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

На кафедре эпизоотологии и микробиологии в научно-испытательная лаборатории имеется: двухместная нагревательная система, стерилизатор паровой, прибор для сушки и стерилизации RE 53 Ender, шкаф вытяжной с вентилятором ШВ-1,0 «Ламинар-С», оптическая установка бинарная В-159 Optica, прибор для инкубации микроорганизмов и кондиционированию материала RI 115, прибор для выращивания и культивирования клеток С 150 Binder, облучатель бактерицидный, рециркулятор Дезар-3, Система дистилляции воды ДЭ-4, центрифуга Т-51, ламинарный шкаф БАВп-01-«Ламинар-С», аппарат охлаждения материала Веко CS 338022, микроскоп ДН-860, весы ВСП-1, автоматизированный микробиологический анализатор ИФА.

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

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

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

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

- лаборатории «Технологии молока и молочных продуктов», Производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению, «Технологии мяса и мясных продуктов», Производственно-технологическая лаборатория консервирования включают:

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

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

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

Оборудование инновационных лабораторий включает лабораторные стенды, установки и приборы, среди которых: лабораторные установки для предпосевной обработки семян; планшеты «Построение АСКУЭ для потребителей» (в 2016 г. ЗАО «Концерн «Энергомера» провел техническое переоснащение лаборатории автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии электроэнергетического факультета Университета. Общая сумма проекта превышает 500 тысяч рублей); измерители сопротивления, токов короткого замыкания, уровня сигнала, параметров цепей электропитания зданий, напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения; комплекты типового лабораторного оборудования «Электроэнергетика», «Электрические аппараты», анализаторы-регистраторы качества электроэнергии с функцией измерения фликера "Sonel REN-700", «индикаторы дефектов витковой изоляции

электрических машин ИДВИ-03», «индикатор дефектов трехфазных обмоток электрических машин ИДО-05», установки для испытания изоляции и твердых диэлектриков АИД-70М, измерители параметров цепей "Фаза-нуль" и "Фаза-фаза" электросетей Sonel MZC-200, измерители напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения Sonel MRP-200, измерители правильности чередования фаз и перекоса фаз по напряжению Sonel TKF-11, измерители сопротивления заземляющих устройств молниезащиты, проводников присоединения к земле и выравнивания потенциалов Sonel MPU-101, «Модель электрической сети с измерителем параметров и показателей качества», «Электрические аппараты», «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; специализированные лабораторные стенды «Монтаж электропроводок в жилых и офисных помещениях», «Монтаж УЗО в электропроводке», «Монтаж схемы управления электрическим двигателем с двух рабочих мест», «Безопасная работа электрифицированного инструмента», «Монтаж пускозащитной аппаратуры», «Монтаж ВЛ СИП», «Монтаж счетчиков электроэнергии», универсальные компьютеризированные лабораторные стенды по дисциплине «Автоматика» на базе: программируемых логических контроллеров ПЛК100, модулей ввода аналоговых сигналов МВА8, модулей вывода управляющих МВУ8, ПИД-регуляторов ТРМ151, ТРМ101 и т.д. (в 2007 г. НПО «ОВЕН» г. Москва предоставил приборную базу для технического переоснащения лаборатории автоматизации электроэнергетического факультета Университета. Общая сумма проекта превышает 300 тысяч рублей), сенсорных панельных контроллеров СПК207 с WEB-интерфейсом, графических панелей ИП320 и ИП270, GSM-модемов, программируемых интеллектуальных реле ПР110 и ПР114 (в декабре 2015 г. с целью модернизации лаборатории дополнительно закуплены приборы и комплектующие НПО «ОВЕН» на сумму 398 тысяч рублей, с января 2016г по настоящее время проводится работа по освоению и внедрению в учебный процесс указанных комплектов оборудования, 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. Внедрение ИП320 и СПК 207 осуществляются по принципу доукомплектации уже действующих универсальных стендов по дисциплине «Автоматика»).

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

Учебно-научно-производственный центр «Восстановление и упрочение деталей машин» включает в себя следующие лаборатории: ремонта деталей и узлов; формирования износостойких покрытий; гидравлического оборудования и топливной аппаратуры; контроля качества изделий, стандартизации и метрологического контроля, ремонта и испытания электрооборудования; литейного производства и сварки; обработки металлов резанием. Центр оснащен следующим оборудованием: установка для ФПУ и полимерных покрытий; оборудование лаборатории по ремонту ТНВД; анализатор спектра с комплектом для диагностики подшипников и зубчатых передач; комплекс анализа изображений металлографических образцов по ГОСТ на базе современного инвертированного металлографического микроскопа; современное оборудование для измерения твердости – портативный твердомер Metalltester (AFFRI, Италия); современный ручной отрезной станок универсального применения; профилограф – профилометр; установка портативная балансировки роторов турбокомпрессоров; установка электроискрового легирования; мерительный инструмент; станок для без абразивной ультразвуковой финишной обработки наружных поверхностей; аналого-цифровой преобразователь (АЦП-ЦАП); стенд для проверки и очистки бензиновых форсунок (инжекторов); стенд проверки электрооборудования; устройства для контактного заневоливания пружин. Общая аудиторно-лабораторная площадь 843 кв.м, вместимостью - 281 посадочное место.

Группа инновационных лабораторий «Топливо-смазочные материалы», включает следующие лаборатории: «Испытание топливной аппаратуры», «Двигателей внутреннего сгорания», «Шасси», «Топливо-смазочные материалы и системы питания автотракторных двигателей». В состав лабораторного оборудования входят Стенды СДМ-12 - компьютеризированный, КИ-22210 для испытания и регулировки топливной аппаратуры,

Универсальный обкаточно-тормозной стенд по испытанию ДВС оснащен компьютеризированным измерительным комплексом «ИВК ДВС», современным отечественным дизельным двигателем мощностью 80 кВт, пятикомпонентным газоанализатором, эталонным комплектом приборов системы питания, действующий тормозной стенд автомобиля КамАЗ.

В состав учебно-научно-технического центра «Проектирование и оптимизация механических систем и производственных процессов» входят лаборатория деталей машин и подъемно-транспортных машин, лаборатория обучения современным методам проектирования деталей машин, лаборатория 3D 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 станком; 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 «МАТЕРМАСС», система параллельного вождения TrimbleEZ-Guide, твердомер почвы, установкой для исследования распространения колебаний, датчиками крутящего момента, перемещения, силы растяжения.

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

Учетно-финансовый факультет занимает учебное здание по ул. Мира, 347 и двух учебно-лабораторных корпусов по ул. Пушкина/Мира, 23/345 .

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

Научно-образовательный учетно-аналитический центр специализируется на формировании системы эффективного обучения и подготовки профессиональных кадров с целью повышения результативности учетно-аналитической работы организаций. В состав Центра входят 3 лаборатории: Авторизованный центр сертификации фирмы 1С; Учебно-практический центр учета, анализа и прогнозирования финансово- хозяйственной деятельности организаций; Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров. Все оборудование активно используется в исследовательской и учебной деятельности: 75 автоматизированных рабочих мест; 1 мобильный класс (17 ноутбуков); 6 интерактивных досок диагональю 1,9 м.

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

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

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

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

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

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

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

Студенты экономического факультета получают практический опыт на базе следующих лабораторий:

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

Центр моделирования управленческих технологий, программный комплекс (PowerSimStudio 7) которого позволяет осуществлять имитационное моделирование сложных управленческих процессов при осуществлении дипломного проектирования и подготовки диссертаций; программный комплекс 1С, который позволяет проводить оценку персонала предприятий на основе модели компетенций, профессионального и психологического тестирования, оценки результатов труда и обеспечивает автоматизацию процесса персональной оценки сотрудников.

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

Лаборатория информационных и коммуникационных технологий (ЛИКТ) оборудована в аудитории 182 кафедры информационных систем. Она используется как в учебном процессе, так и в процессе проведения научных и прикладных исследований студентами и преподавателями при использовании пакета прикладных программ мировых лидеров NetCracker, Cisco для проектирования и моделирования компьютерных сетей; Tableau Desktop для обработки данных, ориентированных на бизнес-аналитику; Qlikview для визуализации данных бизнес-аналитики.

Лаборатория маркетинговых исследований создана с целью обучение и подготовки профессиональных кадров по управлению и организации бизнеса, оказание консультационных и практических услуг в области маркетинга. Программные продукты лаборатории: Конкурентный бенчмаркинг на основе data envelopment analysis (DEA), Оптимизация ассортимента: ABC анализ, Технология SWOT анализа, Технология анкетирования потребителей (SA), Определение оптимальной розничной цены для продукта (PSM), Технология позиционирования брендов и новых продуктов, Технология прогнозирования продаж FOREXSAL.

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

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

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

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

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

- тренинговый центр «Отельер», площадью свыше 100 кв.м. (гостиная – 27 кв.м., спальная комната – 38 кв.м., ванная комната – 27 кв.м.), число посадочных мест – 32, оборудованная в соответствии с международными стандартами);

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

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

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

- 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 - Rкеерег, позволяющие студентам произвести, понять и усвоить всю цепочку действий по осуществлению гостиничных и ресторанных услуг (бронирование, расселение, контроль номерного фонда, реализация дополнительных услуг, финансового мониторинга, обслуживания пищеблока и др.).

На учебных площадях факультета располагаются инновационные учебно-аналитические аудитории «Лидер», «Имидж», «Студия разработки инновационных проектов в сфере услуг», где проводятся занятия в группах в формате мастер-классов, мозговых штурмов, брейн-рингов, здесь же студенты применяют свои знания для решения различных бизнес-кейсов в сфере гостеприимства и на рынке туристско-рекреационных услуг, на 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: комната переговоров «Азия» и «Европа» (оснащенные LCD панелью Sharp с интернет-телевидением), а также чайная комната, позволяющая проведение реальных кофе-пауз при проведении семинаров, лекций, различных активных форм обучения, которая также служит базой для обучения правилам этикета при проведении приема иностранных делегаций (чаепитие, кофе-брейки, мини-фуршеты и т. д).

Социально-бытовые условия 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. В меню всех точек питания включены недорогие комплексные обеды стоимостью 100 рублей.

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, 304). В отчетный период было провакцинировано от гриппа (1650 чел.), против столбняка (10 чел.), краснухи (10 чел.), гепатита (10 чел.). В 2016 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г.Ставрополя прошли 1100 студента 1995 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 2016 году медосмотр прошли 1219 поступивших студентов, из них занимаются в группах ЛФК – 281 человек, а в подготовительной – 219 человек.

Ректорат ежегодно поощряет путевками в летний период лучших студентов, проявивших себя в общественной, научной, творческой, спортивной деятельности. Более 500 студентов Университета в 2016 году бесплатно отдохнули в п. Новомихайловский Краснодарского на туристической базе «Альбатрос».

Обеспеченность общежитиями. Все иногородние студенты, аспиранты, магистранты, 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. Значительным событием в жизни университета в 2016 году стало открытие нового современного 11-этажного общежития, рассчитанного на 600 мест в центре Ставрополя - современнейшее студенческое общежитие №5 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 уделялось и безопасности проживания студентов – общежитие укомплектовано всеми современными системами безопасности – противопожарной и охранной, надежными системами видеонаблюдения.

Спортивно-оздоровительные комплексы. Университет располагает современной спортивной базой – крытый спортивно-оздоровительный комплекс общей площадью 4000 кв.м (8 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); спортивная площадка с синтетическим травяным покрытием для проведения спортивно-массовых мероприятий, пропагандирующих идеи спорта, здорового образа жизни среди молодежи.

Ежегодно в университете на базе спортивно-оздоровительного комплекса проводится более 250 спортивно-массовых мероприятий различного уровня: Спартакиады среди студентов, магистрантов и аспирантов, Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета; Всероссийские соревнования в рамках летних и зимних Универсиад вузов Минсельхоза РФ, (по волейболу, баскетболу, мини-футболу, шахматам, настольному теннису и легкой атлетике.), «Общероссийский проект мини-футбол в вузы», «Спортивный Олимп СтГАУ», «Чемпионат г. Ставрополя по мини футболу среди КФК», «Кубок первокурсника», «Кубок губернатора по баскетболу», «Кубок ректора Ставропольского ГАУ», проект «За здоровый образ жизни», «Чемпионат студенческой лиги АСБ», «Открытый Чемпионат СтГАУ по пауэрлифтингу», «А, ну-ка, парни!» и др.

Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)
Регион, почтовый адрес	Ставропольский край г. Ставрополь, переулок Зоотехнический, 12
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	9699
1.1.1	по очной форме обучения	человек	5199
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	40
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	4460
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	человек	104
1.2.1	по очной форме обучения	человек	64
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	40
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	0
1.3.1	по очной форме обучения	человек	0
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	55,14
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам единого государственного экзамена и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	баллы	58,63
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	173 / 14,16
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	9,93

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	человек/%	78 / 37,32
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7,54
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	181,97
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6849,92
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	3,67
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,55
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	811
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	187036,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	381,12
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	19,05
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	99,68
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	321,01
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	7
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	228 / 39,79
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	341,6 / 69,61
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	99,15 / 20,2
2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)	человек/%	
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	39,12
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	14 / 0,14
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	7 / 0,13
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1 / 2,5
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	6 / 0,13
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	29 / 0,3
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	9 / 0,17
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0 / 0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	20 / 0,45
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных	человек/%	2 / 0,07

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)		
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	0 / 0
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	45 / 0,87
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	человек	15
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0 / 0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	2010
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	928
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	981739,4
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2000,49
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	887,01
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к соответствующей среднемесячной начисленной заработной плате наемных работников в организациях, у индивидуальных предпринимателей и физических лиц (среднемесячному доходу от трудовой деятельности) в субъекте Российской Федерации	%	171,59
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	21,92
5.1.1	имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	21,92
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,49
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	83,1
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	240,34
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	100
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	2326 / 100
6.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	64 / 0,72
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	68
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	39

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	10 / 0,9
6.7.1	численность/удельный вес профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности профессорско-преподавательского состава	человек/%	7 / 1,3
6.7.2	численность/удельный вес учебно-вспомогательного персонала, прошедшего повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности учебно-вспомогательного персонала	человек/%	3 / 0,9