



РЕКТОР
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,



И.В. АТАНОВ

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
"СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

на 01.01.2021 г.



г. Ставрополь, 2021



СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»	3
РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	5
РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	14
РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	21
РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	24
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	29

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) является государственным образовательным учреждением федерального ведения, который находится в Северо-Кавказском федеральном округе (СКФО) РФ, в городе Ставрополе. Учредитель - Министерство сельского хозяйства РФ. СтГАУ является юридическим лицом, имеет печать с изображением Государственного герба РФ со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак Университета.

В настоящее время действует бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 20.01.2016 г. Серия 90Л01 № 0008917 Регистрационный № 1887. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 386 от 17.03.2016 г. Университету выдано Свидетельство о государственной аккредитации по уровням профессионального образования, укрупненным группам профессий, специальностей и направлений подготовки от 07.08.2019 г. Серия 90А01 №0003381 Регистрационный № 3220.

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

Корпоративный сайт: <http://www.stgau.ru> **E-mail:** inf@stgau.ru, rector@stgau.ru

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ - **Атанов Иван Вячеславович**, кандидат технических наук, профессор.

Миссия расширить границы знания и обучения, обеспечить подготовку выпускников-профессионалов, улучшить качество жизни населения Юга РФ и способствовать сохранению и приумножению нравственных, культурных и научных ценностей общества.

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

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



Рис.1 Управленческая структура Университета

На 01.01.2021 г. в структуру вуза входят: 10 факультетов, институт ДПО, 39 кафедр, 46 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, 6 общежитий, 2 спортивно-оздоровительных комплекса, 3 открытых спортивных площадки (баскетбол/волейбол, StreetWorkout), комбинат общественного питания, конно-спортивная школа, 2 тепличных комплекса, 2 вивария, учебно-опытное хозяйство (9,4 тыс. га).

Структурные подразделения СтГАУ в 2020 г. 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. 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 вуза.

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

Ставропольский ГАУ в рейтингах. В 2020 г. университет сохранил высокие результаты деятельности, что подтверждается независимой оценкой деятельности российских вузов, проведенной крупнейшими международными информационными агентствами (Таблица 1), в том числе «Интерфакс» и «RAEX (Эксперт РА)»:

1. В рейтинге «ТОП 100 лучших вузов России» (МИА RAEX («Эксперт РА») – 60 место в 2020г., 62 место в 2019г.).
2. В «Национальном рейтинге университетов» (МИГ «Интерфакс») – 68 место в 2020г., 61 место – в 2019г.

Перспективы развития Университета.

Стратегическая цель – по всем направлениям своей деятельности добиться уровня исследований, образования и проектной работы, признаваемого на российском и международных уровнях, а также войти в состав ведущих университетов мира в следующих областях: Agriculture (Сельское хозяйство) и Veterinary (Ветеринария).

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

1. Создание коммуникационной площадки для выявления новых лидеров с целью развития кадрового потенциала АПК Ставропольского края. Вовлечение новых участников в стратегические инициативы и системные проекты посредством проведения хакатонов, форсайтшкол, коучинг-сессий, чемпионатов и конкурсов, лекций ведущих экспертов, мозговых штурмов и мастер-классов в рамках реализации проекта «Точка кипения».
2. Организация институциональной среды проектного управления, посредством стандартизации в Университете всех стадий проектного менеджмента (инициация, реализация и мониторинг проектов).
3. Широкое вовлечение молодежи Ставропольского края в научно-техническое творчество и предпринимательство. Раннее формирование компетенций WorldSkills. Формирование кадрового резерва среди перспективной молодежи Ставропольского края.
4. Совершенствование системы управления образовательным процессом и обеспечение высокого качества и конкурентоспособность образовательных программ университета.

5. Увеличение удельного веса численности выпускников очной формы обучения, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по основным образовательным программам высшего образования.

6. Доведение до 2024 года ежегодного обновления программ дополнительного профессионального образования в сфере высоких технологий до 50% от общего количества реализуемых дополнительных образовательных программ. Реализация дополнительных образовательных программ с учетом стандартов WorldSkills.

7. Научное обеспечение цифровой трансформации сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК.

8. Интеграция процессов проведения исследований и разработок с подготовкой квалифицированных кадров по перспективным направлениям, формирование кадрового резерва, подготовка аспирантов и докторантов, повышение квалификации специалистов отрасли.

9. Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста студентов, аспирантов, научных и научно-педагогических кадров. Развитие студенческого олимпийского движения.

10. Продвижение «бренда» СтГАУ на международном образовательном рынке.

РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Высшее образование

Ключевые результаты образовательной деятельности и качество образования:

➤ **В рейтинге образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2020 г. занимает 2 место среди 54 аграрных вузов России.**

➤ **Международная профессионально-общественная аккредитация 18 образовательных программ среднего профессионального и высшего образования по укрупненной группе 36.00.00 Ветеринария и зоотехния сроком на 6 лет (до 30.06.2026 г.), подтверждающая, что качество данных образовательных программ, соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, разработанным Национальным центром профессионально-общественной аккредитации (г. Йошкар-Ола) и установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.**

➤ **Международная профессионально-общественная аккредитация 22 образовательных программ среднего профессионального и высшего образования по укрупненной группе 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство сроком на 6 лет (до 30.06.2026 г.), подтверждающая, что качество данных образовательных программ, соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, разработанным Национальным центром профессионально-общественной аккредитации (г. Йошкар-Ола) и установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.**

➤ **Внутривузовский чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia.** В чемпионате приняли участие **46 участников в 8 компетенциях:** администрирование отеля, изготовление прототипов, туризм, бухгалтерский учёт, банковское дело, интернет-маркетинг, финансы, экспедирование грузов. В состав жюри вошли **68 экспертов**, не только из числа преподавателей Ставропольского ГАУ, но и специалисты со стороны.

➤ **Победы в финале IV национального межвузовского Чемпионата WorldSkills Russia.** В 2020 г. 6 студентов представляли ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 5 номинациях. По итогам чемпионата в копилке вуза – **3 ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ:**

- в компетенции «Изготовление прототипов» – **Степан Ярыш**, студент факультета механизации сельского хозяйства;

- в компетенции «Интернет-маркетинг» – **Антон Дегтярев**, студент экономического факультета;

- в компетенции «Экспедирование грузов» – **Виктория Гоманюк**, студентка факультета социально-культурного сервиса и туризма.

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

В 2020 г. в Ставропольский ГАУ образовательная деятельность велась по 10 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей высшего образования в рамках **91 образовательной программы, в том числе: 45 программ бакалавриата, 42 программы магистратуры и 4 программы специалитета**. Такая структура образовательных программ отвечает запросам рынка труда Ставропольского края, СКФО и соответствует контрольным цифрам приема на образовательные программы высшего образования.

Образовательная деятельность по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в Университете **ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения**. Подготовку студентов высшей школы осуществляют 9 факультетов, 39 кафедр, их них 32 – выпускающие.

По состоянию на 01.01.2021 г. содержание образовательных программ соответствует требованиям ФГОС ВО, в соответствии с которыми ведется разработка учебных планов и календарных графиков учебного процесса.

Контингент обучающихся СтГАУ на 01.01.2021 г. составил 7264 чел., из них по очной форме – 4 138 чел., очно-заочной форме – 13 чел., заочной форме – 3113 чел. **Образовательные программы высшего образования уровня бакалавриата в очной, очно-заочной и заочной формах обучения осваивают 5011 студентов, уровня магистратуры – 992 студента, специалитета – 1261 студент.**

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

В 2020 г. **текущий контроль успеваемости** студентов осуществляется в течение семестра по каждой дисциплине и практике в соответствии с учебными планами. Сводные результаты по текущему контролю за отчетный период показывают, что ежемесячно от 1,8% до 5,6% студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. Причины: по состоянию здоровья (3,4%), по семейным обстоятельствам (1,2%), пропуски по уважительным причинам (1,8%) и по неуважительным причинам (0,4%). На факультетах ежегодно разрабатывается и проводится ряд корректирующих мероприятий, позволяющих повысить текущую успеваемость студентов. Так, в 2020 г. в целом по университету было проведено 108 заседаний учебно-воспитательных комиссий и 65 родительских собраний.

Промежуточная аттестация студентов СтГАУ в 2020 г. проводилась дважды. Сотрудниками отдела организации и контроля учебного процесса анализируются результаты промежуточной аттестации, в соответствии с которыми разрабатываются необходимые корректирующие и предупреждающие мероприятия.

В 2020 г. успеваемость студентов СтГАУ в среднем составила 98,3%, средний балл – 4,3. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только оценки «отлично» составили 24,4% от контингента, на «отлично» и «хорошо» – 20,8%, на «хорошо» – 27,7%.

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 высшей школы в 2020 г.

Факультет	Абсолютная успеваемость	Средний балл успеваемости
Факультет ветеринарной медицины	100,0	4,4
Учетно-финансовый факультет	99,8	4,3

Биотехнологический факультет	99,8	4,3
Факультет социально-культурного сервиса и туризма	99,7	4,2
Электроэнергетический факультет	99,5	4,3
Экономический факультет	99,4	4,3
Факультет механизации сельского хозяйства	98,1	4,2
Факультет экологии и ландшафтной архитектуры	98,5	4,3
Факультет агробиологии и земельных ресурсов	98,7	4,3

Не смотря на высокие результаты абсолютной успеваемости и высокий средний балл, академическую задолженность по двум и более дисциплинам за отчетный период имели в целом 125 студентов очной формы обучения, что составило 2,8% от соответствующего контингента.

В целях ликвидации академической задолженности в 2020 г. факультетами были проведены следующие профилактические мероприятия: вызовы на учебно-воспитательную комиссию – 288 чел.; объявление выговоров по деканату – 127 чел.; объявление выговоров по университету – 101 чел.; отправление писем и вызов родителям – 265 чел.

В 2020 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 2020 г. в качестве председателей были приглашены доктора наук, профессора соответствующего профиля из ведущих вузов России, а также специалисты и руководители предприятий, организаций, учреждений, являющиеся потребителями и работодателями кадров определенного направления подготовки. Председатели государственных экзаменационных комиссий в 2020 г. были утверждены Департаментом научно-технологической политики и образования Минсельхоза России, согласно списка № 46 от 20 ноября 2019 г. 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 университете в 2020 г.: на «хорошо» и «отлично» прошли ГИА 1139 (96,1%) выпускников, средний балл по защите выпускных квалификационных работ – 4,57 балла. Рекомендовано к внедрению в производство – 226 работ (19,1%), к публикации – 299 (25,2) работ. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен 1 117 (94,3%) выпускников, диплом с отличием получили 357 (30,1%) выпускников СтГАУ.

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

При проектировании образовательных программ учитываются требования ФГОС ВО, профессиональных стандартов, результаты социологических исследований удовлетворенности ключевых стейкхолдеров качеством образовательных программ – студентов, работодателей, преподавателей. Учитывается мнение профессионального сообщества о содержании профессиональных компетенций и формах их формирования, каждая образовательная программа проходит процедуру рецензирования и согласования с представителями академического сообщества и производственной сферы.

В университете в 2020 г. особое внимание было уделено **формированию компетенций по технологическому предпринимательству и проектной деятельности** как в учебных, так и внеучебных форматах. В соответствии с обновленными учебными планами 40 образовательных программ (44%) бакалавриата и магистратуры реализуются дисциплины по технологическому предпринимательству и управлению проектами. Содержание дисциплин и их учебно-методическое обеспечение предоставлено ОА «Российская венчурная компания» на основании лицензионного договора.

В 2020 г. университет стал активным участником **проектно-образовательных интенсивов по модели АНО «Университет НТИ 2035»** и в мае 2020 г. завершил **внутривузовский интенсив «SmartAgro-2019»**, в котором приняли участие 23 команды под руководством проектных наставников.

С сентября по декабрь 2020 г. **11 студенческих команд университета участвовали в сетевом проектно-образовательном интенсиве «ФудТрек»**, который был организован АНО «Университет НТИ 2035» и Ассоциацией «Агрообразование». В интенсиве приняли участие студенческие команды из 30 российских вузов, из которых 23 команды – представители аграрных вузов России. От ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в финал сетевого проектного интенсива вышли 3 команды. Всего в 2020 г. в проектно-образовательных интенсивах приняли участие более 150 студентов и 45 преподавателей.

В 2020 г. расширилась сеть партнеров ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ по организации онлайн обучения. **Договоры о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием онлайн курсов** заключены с НИУ «Высшая школа экономики» (дисциплины «Организационное поведение» (17 чел.) и «Экономика» (21 чел.)), ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (дисциплины «Стратегический менеджмент» (29 чел.), «Корпоративные финансы» (28 чел.) и «Финансовые рынки» (26 чел.)). Проведено онлайн-обучение студентов совместно с ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) национального проекта «Образования» по средствам онлайн-курсов «Цифровые системы в агробизнесе», «Проектирование процессов и технических средств АПК» и «Цифровые технологии в ветеринарии». Обучение прошли 67 студента.

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. Для обеспечения профессиональной практической подготовки студентов в 2020 г. дополнительно к 2019 г. (102 договора) было заключено ещё 55 договоров о стратегическом сотрудничестве и партнерстве и 40 долгосрочных договоров о практической подготовке студентов о создании необходимых условий и предоставлении мест для прохождения всех видов практик обучающимися ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией в регионе, для оказания помощи при проведении весенне-полевых работ товаропроизводителям Ставропольского края в 2020 г. в университете были созданы регулярные волонтерские отряды, в деятельности которых в разное время приняли участие более 100 студентов выпускных курсов.

Среднее профессиональное образование

Ключевые результаты образовательной деятельности и качество образования:

➤ **Государственная аккредитация двух специальностей среднего профессионального образования:** 19.02.10 Технология продукции общественного питания и 23.02.03 Технологическое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

➤ **Профессионально-общественная аккредитация 4 программ среднего профессионального образования по направлению 38.00.00 Экономика и управление** сроком на 6 лет (до 30.06.2026 г.), подтверждающая, что качество данных образовательных программ, соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, разработанным Национальным центром профессионально-общественной аккредитации (г. Йошкар-Ола) и установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.

➤ **Победа в IIIV Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills RUSSIA в компетенции «Изготовление прототипов»** – Комогоров Виталий, студент 2 курса специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

➤ **Призовые места – 2 первых места и 2 вторых места – на Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) Ставропольского края 2020 по компетенциям «Изготовление прототипов», «Администрирование отеля».**

➤ **Присуждение стипендии Правительства Российской Федерации** студентке 3 курса специальности 38.02.06 Финансы Умрихиной Софье.

Контингент студентов, осваивающих программы среднего профессионального образования на 01.01.2021 г. **составляет 1253 студентов**, которые обучаются на очной форме обучения. Численность студентов, обучающихся за счет средств федерального и краевого бюджета составляет 457 человек.

Образовательные программы среднего профессионального образования реализуются штатными преподавателями факультета профессионального обучения, а также преподавателями высшей школы ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. **Из 51 штатного сотрудника факультета среднего профессионального образования 39 % – специалисты, имеющие значительный педагогический опыт и стаж более 10 лет, 5 сотрудников имеют степень кандидата наук, 11 – первую и высшую квалификационные категории.**

В 2020 г. 7 преподавателей, проработавших на факультете среднего профессионального образования 2 полных года, **успешно прошли процедуру аттестации с целью присвоения квалификационной категории в Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации.**

В 2020 г. 19 преподавателей факультета среднего профессионального образования прошли обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации Академии Ворлдскиллс «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учётом спецификации стандартов WorldSkills по компетенции», еще 9 преподавателей прошли обучение по программам подготовки экспертов с правом участия в оценке демонстрационного экзамена.

На факультете **функционируют 4 цикловые комиссии**, задачами которых являются обеспечение реализации основных образовательных программ в соответствии с ФГОС, подготовка и актуализация учебно-методического обеспечения дисциплин, совершенствование теоретической и практической методической подготовки преподавателей к осуществлению образовательной деятельности по дисциплинам основных образовательных программ, обмен педагогическим опытом, помощь в профессиональном становлении молодым преподавателям с целью повышения качества образовательного и воспитательного процесса.

Контроль успеваемости студентов осуществляется в рамках текущей и промежуточной аттестации. Уровень и качество подготовки проверяется в ходе проведения срезов с целью выявления остаточных знаний по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям, включенным в предшествующую промежуточную аттестацию. Сводный аналитический отчет по итогам промежуточной аттестации представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Абсолютная успеваемость и средний балл студентов факультета среднего профессионального образования в 2020 г.

Специальность /базовое образование		Процент абсолютной успеваемости	Средний балл успеваемости	Качество знаний
Земельно-имущественные отношения	База 11 кл.	54,5	3,8	64,8
	База 9 кл.	62,3	3,7	58,6
Финансы	База 11 кл.	100	4,5	87,7
	База 9 кл.	100	4,5	87
Банковское дело	База 11 кл.	0	3,3	19,5
	База 9 кл.	41	3,4	51
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	База 11 кл.	57,7	4,1	63,3
	База 9 кл.	81,3	3,9	66,7
Гостиничное дело	База 9 кл.	84,5	4,1	68,9
Ветеринария	База 11кл.	100	5	100
	База 9 кл	92,7	3,7	70,7
Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	База 9 кл.	88,5	3,8	64,8
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	База 9 кл.	80	3,8	62,6
Электроснабжение	База 11 кл.	83	3,8	39

	База 9 кл.	66,5	4	62,3
Информационные системы и программирование	База 11 кл.	99	4,2	68
	База 9 кл.	93	4,1	63
Садово-парковое и ландшафтное строительство	База 9 кл.	41	4	62,9
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	База 9 кл.	88,5	3,9	70
Агрономия	База 9 кл.	98	4,6	61
Технология продукции общественного питания	База 9 кл.	74	3,9	60,5
Коммерция	База 9 кл.	53	4	65

Средний балл успеваемости студентов факультета среднего профессионального образования в 2020 г. по результатам сессий составил 4 балла.

В 2020 г. на факультете среднего профессионального образования **впервые проведена государственная итоговая аттестация** выпускников общей численностью 91 человек. 61 выпускник по специальностям 38.02.07 Банковское дело (12 чел.), 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (14 чел.), 38.02.06 Финансы (35 чел.) **прошел государственную итоговую аттестацию в форме демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Russia.** Демонстрационный экзамен из 61 выпускника демонстрационный экзамен на оценку «отлично» сдали 13 чел. (21%), на «хорошо» – 29 чел. (48 %), на «удовлетворительно» – 19 чел. (31%).

Производственную практику в 2020 г. проходили 12 академических групп факультета СПО, обучающихся по 8 специальностям. Студенты факультета выходили на практику в такие организации, как: АО «Концерн Энергомера», ООО «СтавАналит», ООО «Кубань-Агро», ООО «Оскар», филиал ФГБУ «Росмсельхозцентр по Ставропольскому краю», ООО «Хлебороб», УФНС России по Ставропольскому краю, ООО «Парк отель Ставрополь», ГБУ СК «Ставкраймушество» и др.

Ежегодный анализ внутренней системы оценки качества образования и кадрового обеспечения включает: анализ качества проведения учебных занятий, в том числе на базе инновационных подразделений и на базе организаций-работодателей; анализ удовлетворенности студентов качеством преподавания в разрезе изучаемых дисциплин и в разрезе читавших дисциплины преподавателей; анализ удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников по каждой из реализуемых в Университете образовательной программе; ежегодная рейтинговая оценка достижений научно-педагогических работников по 10 критериальным группам и формирование эффективного контракта по итогам рейтинговой оценки.

В рамках **мероприятий по независимой оценке качества образования** отделом независимой оценки качества образования Управления стратегического развития и проектной деятельности совместно с Центром управления учебным процессом в ноябре и декабре 2020 г. проведен **мониторинг качества ведения лекционных и практических/лабораторных занятий в дистанционном формате по реализуемым образовательным программам среднего профессионального и высшего образования.**

Утвержденная приказом по деятельности университета комиссия (из числа сотрудников Управления стратегического развития и проектной деятельности, отдела организации и контроля учебного процесса, членов учебно-методических и цикловых комиссий) в составе 40 чел. провела **экспертизу качества проведения 318 лекционных, практических и лабораторных занятий, реализованных в дистанционном формате 166 научно-педагогическими работниками высшей школы и 22 педагогических работника факультета среднего профессионального образования.** Результаты независимой оценки качества проведения занятий в дистанционном формате заслушивались на заседании ректората, ученых советах факультетов высшей школы и педагогическом совете факультета среднего профессионального образования. В результате были разработаны и переданы на кафедры рекомендации по совершенствованию методик преподавания и качества учебного материала.

Также в ноябре 2020 г. **проведена внутренняя независимая оценка качества условий осуществления образовательной деятельности в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в соответствии показателями, утвержденными приказом № 860 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 31 июля 2020 г.** Результаты

проверки были заслушаны на заседании ректората, определены ответственные лица и сроки по проведению мероприятий, направленных на совершенствование условий осуществления образовательной деятельности в университете в соответствии с установленными показателями.

Центр содействия трудоустройству выпускников координирует работу всех подразделений университета в области обеспечения мест практики, стажировки, трудоустройства студентов и выпускников, осуществляет поиск и подбор вакансий с полной или частичной занятостью с учётом получаемой специальности. Центром трудоустройства в 2020 г. организовывались выездные занятия студентов на производстве (247), интерактивные занятия с представителями различных компаний, являющимися стратегическими партнёрами вуза (192), встречи с потенциальными работодателями (154) (<http://www.stgau.ru/cstv/>).

Прохождение практик способствовало погружению обучающихся в реальный производственный процесс и дало возможность по завершении обучения трудоустроиться более 73% выпускникам СтГАУ на предприятиях, являющихся базами практик.

На интернет-портале ЦСТВ создан интерактивный банк вакансий предприятий и организаций АПК Ставропольского края. В 2020 г. размещено свыше 150 вакансий от более 100 организаций-партнеров ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

По итогам мониторинга трудоустройства более 75% выпускников остаются в Ставропольском крае. Это приносит положительные результаты – так, по итогам выпуска 2020 г. порядка 4,7% выпускников открыли собственные малый бизнес. **Трудоустройство выпускников 2020 г. обучавшихся за счет средств федерального бюджета в агропромышленном комплексе составило 75,6%.**

Развитие дополнительного профессионального образования в 2020 году: Ключевые результаты деятельности:

➤ **Профессионально-общественная аккредитация 6 программ профессиональной переподготовки, 5 программ повышения квалификации и 5 программ профессионального обучения сроком на 6 лет (до 30.06.2026 г.), подтверждающая, что качество данных образовательных программ, соответствует стандартам и критериям профессионально-общественной аккредитации, разработанным Национальным центром профессионально-общественной аккредитации (г. Йошкар-Ола) и установленным в соответствии с Европейскими стандартами гарантии качества образования ESG-ENQA.**

➤ **Создание на базе университета Центра опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края (ЦОПП). Общая учебная площадь – 1850 кв. м. Одновременно в Центре могут обучаться более 200 человек по 10 направлениям подготовки по 20 востребованным программам профессионального мастерства: быстрое прототипирование, лазерные технологии, промышленный дизайн, цифровое земледелие, эксплуатация беспилотных авиационных систем, сельскохозяйственные биотехнологии.**

В 2020 г. Институтом дополнительного профессионального образования (далее – ИДПО) университета реализованы **154 программы дополнительного образования с контингентом слушателей 4611 чел.**, их них: 34,3% специалисты отраслей экономики (без учета АПК); 8,1% работники органов управления, руководители и специалисты АПК; 9,23% государственные гражданские и муниципальные служащие; 56,47% иные категории обучающихся. **Объем привлеченных средств составил – 105 млн. руб.** (192,24 % к уровню 2019 года).

В связи с введёнными санитарно-эпидемиологическими ограничениями в связи с распространением новой короновирусной инфекции с марта 2020 года более 80 % дополнительных общеобразовательных и профессиональных программ реализовывались с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

В 2020 г. ИДПО реализовал **12 контрактов. Наиболее значимый из них – с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)»,** в рамках которого было организовано профессиональное обучение и **дополнительное профессиональное образование 2264 жителей Ставропольского края,** пострадавших от последствий распространения новой короновирусной инфекции. Контракт был реализован в соответствии с программой, утвержденной

17 августа 2020 г. Министерством просвещения Российской Федерации совместно с Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и Федеральной службой по труду и занятости.

Контракты также заключались с аппаратом правительства Ставропольского края, министерствами, ведомствами и общественными организациями РФ и Ставропольского края, **общая сумма заключенных контрактов с которыми составила 18,28 млн. руб.** (155,05 % к уровню 2019 года).

На базе созданного Центра опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края (ЦОПП) в 2020 г. реализован **проект «Первая рабочая профессия школьника» – обучение 1392 учеников 6-11 классов Ставропольского края по рабочей профессии «16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».**

Научная библиотека ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ обладает обширной коллекцией отечественных и зарубежных изданий в печатном и электронном форматах, развитым справочно-поисковым аппаратом, базами данных и другими видами информационных ресурсов, к которым организует доступ пользователей.

Библиотека 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, имеется 50 единиц копировальной, множительной техники.

В 2020 г. Научная библиотека разместились на новых площадях учебно-лабораторного корпуса, читальный зал для студентов (568 кв.м.), 200 читательских мест, из них – 100 автоматизированных.

Библиотечный фонд составляет (на 01.01.2021 г.) – **2387764 экз.** печатных и электронных изданий. Фонд периодических изданий содержит 821 наименование печатных периодических изданий и более 1,5 тыс. наименований Российских и международных электронных периодических изданий. В течение года в единый библиотечный фонд поступило из различных источников 1049 назв./2462 экз. печатных изданий, 153 назв./1509 экз. печатных периодических изданий, 18 назв./194 экз. электронных периодических изданий, 103 446 наименований электронных изданий в составе электронно-библиотечных систем.

В фонд библиотеки поступило внутривузовских изданий – 81 назв. /140 экз. и 1367 назв. в электронном формате.

Таблица 3 – Обеспеченность образовательных программ печатными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/	Количество печатных изданий
Науки о земле	05.00.00	65624
Биологические науки	06.00.00	32699
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	60175
Электро- и теплотехника	13.00.00	99007
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	45259
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	36901
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	44725
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	222451
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	78609
Экономика и управление	38.00.00	345112
Сервис и туризм	43.00.00	34841
Образование и педагогические науки	44.00.00	12314
ИТОГО		1077717

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом из любой точки сети «Интернет» к ресурсам электронно-библиотечных систем: ЭБС «Лань», ЭБС «Znanium.com», ЭБС «Юрайт», ЭБС «Ставропольский государственный аграрный университет». «ЭБС Ставропольского ГАУ» зарегистрирована как средство массовой информации в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций и имеет свидетельство о государственной регистрации базы данных в Федеральной службе по интеллектуальной собственности.

В библиотеке формируются базы данных собственной генерации: электронный каталог (более 472 тыс. записей), «Электронные издания» (59,6 тыс. записей), «Труды ученых Ставропольского ГАУ» (28,7 тыс. записей), «Публикации о Ставропольском ГАУ» (3,7 тыс. записей), «Диссертации и авторефераты» (24,8 тыс. записей), «Научные статьи» (292,7 тыс. записей), «Редкая книга» (10 тыс. записей) и др.

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 10,8 тыс. полнотекстовых электронных изданий.

Таблица 4 – 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	1012975
Науки о земле	05.00.00	3596
Биологические науки	06.00.00	4372
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	8660
Электро- и теплотехника	13.00.00	7272
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	8239
Прикладная геология, горное дело, техника и технологии наземного транспорта	21.00.00	8157
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	7332
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	23397
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	8324
Экономика и управление	38.00.00	27485
Сервис и туризм	43.00.00	9287
Образование и педагогические науки	44.00.00	11628

В течение года пользователям предоставлялся доступ к современным профессиональным базам данных научных ресурсов. К диссертациям, авторефератам и электронным ресурсам Национальной Электронной библиотеки, к ресурсам научной электронной библиотеки eLibrary.

В 2020 г. в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки Российской Федерации, Ставропольскому государственному аграрному университету был продлен лицензионный доступ к международным индексам научного цитирования Scopus и Web of Science, политематической базе данных ProQuest Agricultural and Environmental Science Database, к полнотекстовым базам данных научных журналов - Science Direct, Springer, Wiley.

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

Научная библиотека СтГАУ организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей с ограниченными

возможностями здоровья в читальных залах, на абонементх, на других пунктах выдачи, применяя методы индивидуального обслуживания. В читальных залах Научной библиотеки оборудованы компьютерные рабочие места, оснащенные специальным техническим оборудованием и программным обеспечением. Для пользователей с нарушениями зрения установлены программы экранного доступа JAWS for Windows и NVDA. Организован доступ к электронным образовательным и научным ресурсам вне территории университета, в любой точке с доступом в Интернет.

В ЭБС Лань доступно мобильное приложение для использования электронно-библиотечной системы с мобильных устройств, в том числе в режиме отсутствия подключения к сети Интернет (оффлайн) с встроенным синтезатором речи. Заключено соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности со Ставропольской краевой библиотекой для слепых и слабовидящих имени В. Маяковского.

Весь комплекс ресурсов и услуг Электронно-библиотечной системы Ставропольского ГАУ размещается на портале Научной библиотеки <http://bibl.stgau.ru>. На сайте сформирована система ссылок на образовательные и научные электронные ресурсы, доступы к электронным каталогам ведущих библиотек и университетов мира, ссылки на международные коллекции журналов открытого доступа. Проведено 2445 консультаций (в том числе дистанционно) по работе с базами данных РИНЦ, Scopus, Web of Science, ProQuest Agricultural and Environmental Science Database, Science Direct, Springer, Антиплагиат. Выполнено 2997 тематических запросов. Пользователям предлагалась информация (на сайте библиотеки, электронной почте, WhatsApp) о вебинарах, проводимых представителями наукометрических баз данных по работе с ресурсами и поддержке публикационной деятельности.

В условиях действия удаленного режима работы и перехода на дистанционное обучение, сотрудники Научной библиотеки выполняли запросы пользователей дистанционно по электронной почте и системе WhatsApp. Все электронные ресурсы и были доступны пользователям удаленно при проведении обучения в дистанционном формате. Была организована сдача и выдача печатных экземпляров литературы без посещения территории библиотеки.

Студенты первого курса, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и среднего профессионального образования прошли обучение по основам библиотечно-библиографической грамотности и информационной культуры.

В 2020 г. было затрачено 1 471 тыс. руб. на приобретение доступа к ресурсам электронно-библиотечных систем, 732,9 тыс. руб. на приобретение печатных изданий, 2432,735 тыс. руб. на приобретение периодических изданий в печатном виде, 510,669 на доступ к электронным периодическим журналам на платформе eLibrary, 300 тыс. руб. – доступ к работе с ресурсами системы Science Index (РИНЦ) - eLibrary.

В образовательном и научном процессах университета использовалось программное обеспечение системы «Антиплагиат» (436,590 тыс. руб.).

В 2020 г. на сайте Научной библиотеки введен в действие автоматизированный Модуль «Книгообеспеченность», который позволяет заинтересованным лицам, из любой точки доступа сети Интернет, получить сведения о книгообеспеченности любой дисциплины, а студентам получить доступ к рекомендованным изданиям.

К 75-летию Победы в Великой Отечественной войне сотрудниками Научной библиотеки создана база данных статей из архива газеты Ставропольского ГАУ – «За сельскохозяйственные кадры». Это статьи о ветеранах университета, воспоминания участников войны, сюжеты о проведенных на факультетах мероприятиях. Подготовлен и издан библиографический указатель «Немеркнувший подвиг народа», в который включены библиографические описания книг, статей из сборников, журналов, газет о Великой Отечественной войне. Особый интерес представляет тематический раздел указателя - «История Ставропольского государственного аграрного университета в годы Великой Отечественной войны. Преподаватели, сотрудники и студенты Ставропольского ГАУ – участники Великой Отечественной войны». Указатель содержит краеведческий материал: «Ставрополье в годы Великой Отечественной войны».

В рамках акции «Прочитанная книга о войне – твой подарок ко Дню Победы!» - приобретены новые издания о Великой Отечественной войне для фонда Научной библиотеки; на сайте библиотеки создан раздел «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ

К 75-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ!». В разделе представлены выставки печатных и электронных изданий и войне, акция «Мы празднуем Победу! (размещались фотографии и видеозаписи студентов и сотрудников – как они отмечают великий Праздник Победы), ссылки на сайты, посвященные Дню Победы и т.д.

Характеристика профессорско-преподавательского состава.

Университет располагает квалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствие с лицензией. **В 2020 г. образовательный процесс обеспечивали 401 ППС** (штатные, внешние совместители) в том числе **докторов наук, профессоров – 90 (22,4%), кандидатов наук, доцентов – 282 (70,3%),** численность **штатных преподавателей – 353 (88%).** В целом по вузу доля лиц с учеными степенями и учеными званиями ППС составляет **92,7%.**

Базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, имеют 100% преподавателей по программам ВО и СПО. Ректор, проректоры – штатные, с учеными степенями и званиями (кроме проректора по АХР). Заведующие кафедрами – все с учеными степенями и званиями, штатные сотрудники. На всех штатных преподавателей и внутренних совместителей трудовые договоры, трудовые книжки в наличии, заполнены в установленном порядке и оформлены приказы о приеме на работу. **За 2020 год повышение квалификации в различных формах прошли 256 ППС (63,8%).** Средний возраст преподавателей – 39,9 лет. Кадровое обеспечение Ставропольского ГАУ отвечает требованиям ФГОС ВО и лицензионным нормативам. Количественные показатели ППС в 2018 – 2020 гг. представлены в Таблице 5.

Таблица 5 – Качественные показатели ППС вуза в 2018 - 2020 гг.

Год	Общая численность ППС, чел.		Докторов наук, чел.		Кандидатов наук, чел.		Кол-во ППС, прошедших повышение квалификации	
	Штатные сотрудники	Внешние совместители	Штатные сотрудники	Внешние совместители	Штатные сотрудники	Внешние совместители	Штатные сотрудники	Внешние совместители
2018	389	40	95	10	265	26	291	25
2019	390	41	95	16	268	23	390	41
2020	353	48	77	13	250	32	230	26

РАЗДЕЛ 3. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГАУ

Научные школы и направления.

Научные исследования в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2020 г. проводили коллективы 16 научных школ и 15 направлений по 11 отраслям науки.

При выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в 2020 году были задействованы 412 научно-педагогический работник (100%), в том числе 90 докторов наук и 282 кандидата наук. Ученые университета проводят комплексные научные исследования в соответствии с указом Президента Российской Федерации №642 от 01.12.2016 года, «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации», в области земледелия, растениеводства, животноводства, ветеринарной медицины, энергообеспечения, механизации, переработки сельскохозяйственной продукции, экономики и финансового обеспечения аграрного сектора экономики, туризма и сервиса.

Стратегические направления развития науки в Ставропольском ГАУ на 2020 год:

1) В области животноводства: энергосберегающие технологии производства продуктов животноводства, обеспечивающие снижение затрат труда и материальных средств, увеличение продуктивности животных, получение от них экологически чистой продукции; интегрированная система защиты животных от болезней заразной и незаразной этиологии на основе нанотехнологий, биотехнологического конструирования и применения лечебно-профилактических средств нового поколения, обеспечивающих высокую эффективность и возможность получения животноводческой продукции высокого санитарного качества. **Опубликованы 66 статей ВАК, 20 монографий, получены 6 патентов.**

2) В области растениеводства: биологизированная система земледелия на адаптивно-ландшафтной основе, обеспечивающая рост урожайности возделываемых культур, снижение себестоимости производимой продукции, повышение почвенного плодородия и улучшение экологической обстановки. **Опубликованы 56 статей ВАК, 18 монографий, получены 7 патентов.**

3) В агроинженерии: ресурсосберегающие технологии и технические средства для оптимизации производственных процессов в АПК, обеспечивающих повышение урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности животных, снижение затрат материальных ресурсов, повышение надежности и конкурентоспособности отечественной техники; принципиально новые технологии получения, передачи и использования различных видов энергии для промышленного и аграрного сектора, обеспечивающие бесперебойность энергоснабжения и существенное снижение производственных затрат. **Опубликованы 46 статей ВАК, 28 монографий, получены 25 патентов.**

4) В агроэкономике: экономические механизмы эффективного производства экологически чистой и конкурентной на мировых рынках сельскохозяйственной продукции, обеспечивающего финансовую устойчивость и ускоренное развития АПК; развитие сельских территорий, обеспечивающих рост занятости сельского населения, гармоничное развитие личности и сближение уровня и условий жизни сельских и городских жителей. **Опубликованы 63 статьи ВАК, 25 монографий, получены 14 патентов.**

Тематика внедряемых разработок соответствует тематическому плану проведения НИОКР ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на 2021-2025 гг. Основной темой является «Разработка ресурсосберегающей биологизированной системы ведения сельского хозяйства, обеспечивающая 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».

Объем проведенных научных исследований.

Общее финансирование НИОКР за 2016 – 2020 гг. составило 868,7 млн. рублей (таблица 6).

Таблица 6 – Объем финансирования НИОКР вуза в 2016 – 2020 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2016	2017	2018	2019	2020
Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	200936,8	172220,5	185087,4	210375,2	100088,5
В том числе:					
Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	40861,4	31021	31464,8	31672,9	26990
Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	160075,4	141199,5	153622,6	178702,3	73098,5

Учеными университета в 2020 г. было **заключено хозяйственных договоров на общую сумму 28892,4 тыс. рублей.**

В 2020 г. доцентом кафедры экономической теории, маркетинга и агроэкономики Чередниченко О.А. был **получен грант Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский фонд фундаментальных исследований»** на реализацию научного проекта № 20-010-00375 «Методология формирования и разработка организационно-экономического механизма достижения целей устойчивого развития в национальной агропродовольственной системе», **получившего поддержку РФФИ по результатам конкурсного отбора научных проектов в качестве победителя конкурса А – Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, с финансированием 1 450 тыс. рублей.** По итогам исследований было опубликовано 14 статей, в том числе: 1 статья в журнале, индексируемом в базах данных Scopus (Q1) и Web of Science (Q2); 5 статей в журналах из Перечня ВАК РФ, из них 2 входят в Ядро РИНЦ.

Финансирование из федерального бюджета. В 2020 г. было реализовано **10 государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации** на общую сумму 31874,5 тыс. рублей, что в 2 раза выше в сравнении с 2019 г.

В 2020 г. объем финансирования НИР на 1 НПР составил 274,9 тыс. рублей.

Гранты. Финансирование **на 2019-2020 гг. по Гранту Президента РФ** для государственной поддержки молодых российских ученых получила **Севостьянова О.И.** (факультет ветеринарной медицины) с проектом «Разработка и внедрение технологии получения безопасных функциональных продуктов птицеводства с заданными нутриентными свойствами, учитывающими эндемические особенности региона, на основе применения агрегативноустойчивого витаминноминерального комплекса без использования антибионтов в течение жизненного цикла выращивания птицы».

Финансирование **на 2020-2021 гг. по Гранту Президента РФ** для государственной поддержки молодых российских ученых получили кандидаты наук: **Самойленко И.В.** (экономический факультет) с проектом «Разработка энергоэффективных методов управления беспроводными сенсорными сетями в системах автоматизации промышленных объектов», **Колесников Р.О.** (факультет ветеринарной медицины) с проектом «Разработка импорт опережающих систем рационального применения средств биологической защиты сельскохозяйственных животных с целью получения органической продукции» и **Миროнова Е.А.** (факультет факультет агробиологии и земельных ресурсов) с проектом «Разработка технологии производства напитков функционального назначения с улучшенными потребительскими свойствами на основе натуральных фруктовых соков».

В 2020 г. **победителем по Гранту Президента РФ** для государственной поддержки молодых российских ученых с финансированием **на 2021-2022 гг. стал кандидат наук Агарков Н.В.** (факультет ветеринарной медицины) с проектом «Разработка цифровой платформы мониторинга молекулярных маркеров патологий в организме животных для повышения продуктивных и репродуктивных показателей с целью производства биологически безопасной органической продукции».

В 2020 г. победителями в программе «У.М.Н.И.К.» Федерального Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере стали **5 молодых ученых** Университета в номинациях: «Медицина и технологии здоровьесбережения», «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии», «Биотехнологии» и «Ресурсосберегающая энергетика». **Финансирование на 2 г. составит 2,5 млн. рублей.** Всего с 2015-2020 гг. победителями были 42 чел., общая сумма финансирования – 21,0 млн. руб.

В 2020 г. **3 аспиранта Ставропольского ГАУ стали лауреатами премии Ставропольского края в области науки, инноваций и инициатив «Премия 2020»:** Герман М.С. (факультет агробиологии и земельных ресурсов), Кастарнова Е.С. (факультет ветеринарной медицины) и Леликова Е.И. (учетно-финансовый факультет).

Опыт внедрения результатов научных исследований в учебный процесс.

Учебно-опытное хозяйство традиционно является базой для проведения учебной и производственной практики, которую проходят более 3000 студентов различных специальностей и направлений очной и заочной форм обучения: «Агрономия», «Защита растений», «Технология бродильных производств и виноделие», «Природопользование», «Экология и природопользование», «Садово-парковое и ландшафтное строительство», «Механизация сельского хозяйства», «Агроинженерия», «Ветеринария», «Зоотехния», «Технология производства и переработки продукции сельского хозяйства» и др.

Опытная станция учебно-опытного хозяйства, является основой для проведения длительных стационарных опытов кафедр факультетов и проведения исследований в области реминерализации чернозема выщелоченного различными горными породами. Одним из перспективных направлений деятельности учебно-опытного хозяйства Университета, являются питомники лекарственных и эфиромасличных трав, плодово-ягодных культур и учебный сад.

Центр молодежного инновационного творчества ФабЛаб «ВЕКТОР» активно привлекает студентов факультета механизации сельского хозяйства, для освоения компетенций по стандартам WORLDSKILLS в области 3D прототипирования и создания 3D моделей, образцов современной сельскохозяйственной техники, что позволяет добиваться высоких результатов в национальных межвузовских чемпионатах «Молодые Профессионалы»

Внедрение собственных разработок в производственную практику.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки научно-педагогических работников вуза в 2020 г. проходили **стадии внедрения и апробации в производственных условиях совместно со стратегическими партнерами**: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Юго-Востока»; Ташкентский государственный аграрный университет, Республика Узбекистан; Управление федерального казначейства по Ставропольскому краю; ЗАО «АВС-Инвест»; ЗАО «Совхоз имени Кирова»; СПК колхоз «Родина»; ООО «Сельскохозяйственное предприятие РАССВЕТ»; Общественный союз организации индустрии гостеприимства СКФО; СПК Колхоз им. Кирова; ГБУ Ставропольского края «Буденновский лесхоз»; ООО «Егелан»; ОАО «Грачевский элеватор»; ООО «Городской ломбард»; АО «СХП «Родина»; Национальный союз производителей молока (СОЮЗМОЛОКО); Ассоциация «Общероссийское отраслевое объединение работодателей в сфере аквакультуры (рыбоводства) «Государственно-кооперативное объединение работодателей рыбного хозяйства (Росрыбхоз)»; Министерство экономического развития Ставропольского края; Акционерное общество «Сочинский мясокомбинат»; Администрация муниципального города Михайловска; ВНИИОК-филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»; АО «Группа страховых компаний «Югория»; филиал №3 Карачаево-Черкесской Республиканской коллегии адвокатов; ООО «Компрессор-Техцентр»; ООО «САВ трейд»; ООО «Агро колосс»; Общество с ограниченной ответственностью «Эко-сити»; АО «Агрохолдинг Энергомера»; ООО «Приоритет Групп»; Управление труда и социальной защиты населения администрации Советского городского округа Ставропольского края (УТЦЗН АСМР СК); Ставропольский филиал ПАО «Росгосстрах Банк»; ООО «ФЭС-Агро»; ООО «ГК «СБСВ-КЛЮЧАВТО»; Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ставропольская межобластная ветеринарная лаборатория»; Сельскохозяйственный производственный кооператив колхоз «Гигант»; ООО «Агрокормсервис плюс»; Ставропольский филиал ФГБУ «Центр оценки качества зерна».

Малые инновационные предприятия Университета - это элемент взаимосвязи между научными исследованиями и их практической реализацией. В соответствии с Федеральным законом № 217-ФЗ функционируют 7 малых инновационных предприятий, в том числе ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины», ООО «Научно-производственное предприятие Кандела», ООО НПО «ПРО-аналитика», «АГРОХИМБИО», ООО НПО «ГлавТур», ООО НПО «Кадастровое бюро», ООО НПО «Комплексные Системы Северного Кавказа».

Эффективность научной деятельности.

Результаты научно-инновационной деятельности активно **демонстрируются на выставках**. Так, на XXIX Международной агропромышленной выставке «**АГРОРУСЬ-2020**» авторский коллектив Ставропольского ГАУ (профессор И.В. Атанов, профессор А.Н. Бобрышев, профессор С.А. Олейник, доцент В.С. Скрипкин, доцент Т.С. Лесняк, доцент Д.Б. Литвин) получил высшую награду – **Гран-при «За достижения в области инноваций в АПК»**. На XXII Общероссийской агропромышленной выставке «**Золотая осень – 2020**» вузом было получены **1 золотая, 5 серебряных и 1 бронзовая медаль**. На выставке «**Высокие технологии. Инновации. Инвестиции. (Hi-Tech)**» университет награжден **5 золотыми и 4 серебряными медалями**. На XIV ежегодном **Международном биотехнологическом Форуме «РосБиоТех-2020»** было получено **11 золотых медалей**. Итоги участия университета в выставках и прочих мероприятиях представлены в таблице 7.

Таблица 7 – Ярмарочно-выставочная деятельность вуза в 2016 – 2020 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2016	2017	2018	2019	2020
Участие в выставках, ярмарках, всего (экспонатов)	773	777	853	790	620
Количество полученных наград, медалей, дипломов	335	341	452	439	276

На базе ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2020 г. в онлайн формате проводился **III-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Министерства сельского хозяйства РФ в номинациях «Менеджмент» и «Экономика»** - для студентов и «Экономические науки» - для аспирантов

и молодых ученых. В 2020 г. во всех номинациях этого конкурса финалистами стали 10 молодых ученых университета **5 – заняли второе место, 5 – третье место**. Это наивысший результат по количеству призовых мест среди аграрных вузов России.

Сотрудники университета активно участвуют в вовлечении обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности, в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы. Так в 2020 г. Ставропольский ГАУ второй раз **стал базовой региональной площадкой в Северо-Кавказском федеральном округе для проведения Всероссийского конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТИ-2020»** среди учеников 5-10 классов. В процессе проведения конкурса школьникам удалось освоить новые на сегодняшний день технологии в области: агрокосмоса, агрометео, агрокоптеров, агроботов. Победителями финальных этапов стали двое школьников Ставропольского края, занявшие 2 и 3 место в направлениях «Агрометео» и «Агрокосмос».

Издательская деятельность.

Динамика публикационной активности сотрудников университета представлена в таблице 8, а библиометрические показатели университета в различных наукометрических базах – в таблице 9. Снижение количества научных публикаций в РИНЦ связано с повышением качества публикуемых статей и увеличением их количества в базах данных Web of Science и Scopus.

Таблица 8 – Публикационная активность сотрудников вуза в 2016 – 2020 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2016	2017	2018	2019	2020
Количество научных и учебных публикаций, всего	4328	4272	4312	4280	3430
в т.ч. монографий	98	109	110	110	91
статей	3508	3654	3690	3657	2792
учебников и учебных пособий	483	509	512	440	456
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	89	90	91	91	72

Таблица 9 – Библиометрические показатели университета в 2016 – 2020 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2016	2017	2018	2019	2020
Количество цитирований в Web of Science	52	42	96	227	154
Количество цитирований в Scopus	191	185	238	515	613
Количество цитирований РИНЦ	8957	8567	8571	8937	16115
Количество публикаций в Web of Science	180	185	176	97	46
Количество публикаций в Scopus	134	156	71	122	149
Количество публикаций РИНЦ	4336	3962	2479	2091	1680
Индекс Хирша университета в РИНЦ	102	113	120	126	134
i-индекс университета в РИНЦ	28	30	32	34	37

За 2020 г. в реферативной базе данных Scopus было проиндексировано 149 публикаций, в том числе 1 в журнале 1 квартиля (доцент О.А.Чердниченко, доцент Н.А. Довготько) и 8 в журналах 2 квартиля. Так, например, преподаватели электроэнергетического факультета опубликовали 6 статей в № 91 журнала «Электротехника», переводная версия которого входит в Scopus Q2 (профессор И.В. Атанов, профессор В.Я. Хорольский, доцент С.С. Ярош, доцент И.К. Шарипов, доцент С.Н. Бондарь, доцент Е.А. Вахтина, доцент С.В. Аникуев, доцент А.В. Ефанов, доцент В.Г. Жданов, доцент И.Н. Воротников, доцент М.А. Мастепаненко, доцент Ш.Ж. Габриелян, ассистент С.В. Мишуков, доцент В.Н. Шемякин, доцент Е.Е. Привалов, доцент А.В. Ивашина). Также в журналах Q2 были опубликованы статьи доцента А.Г. Иволги и профессора А.Н. Герасимова. В базе данных Web of Science было проиндексировано 46 статей, 2 из них в журналах Q2 (доцент О.А.Чердниченко, доцент Н.А. Довготько, доцент А.Г. Иволга).

В Российском индексе научного цитирования за 2020 г. прибавилось 1680 статей. Опубликовано 209 статей, в журналах из перечня ВАК.

В 2020 г. научно-практический журнал Университета «Вестник АПК Ставрополя» вошел в утвержденный Министерством образования и науки РФ обновленный Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий. В настоящее время журнал «Вестник АПК Ставрополя» имеет импакт-фактор РИНЦ 0,482; занимает 74 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 217 журналов) и 783 в рейтинге SCIENCE INDEX (из 4108 журналов); место в рейтинге по результатам общественной экспертизы 320 (из 3456 журнала).

Подготовка научно-педагогических работников.

Аспирантура и докторантура ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ осуществляла в 2020 г. обучение по **22 специальностям аспирантуры, относящимся к 6 направлениям подготовки и 11 специальностям докторантуры** (специальности, по которым открыты диссертационные советы).

План приема в аспирантуру на 2020 г. по направлениям подготовки был установлен Министерством образования и науки Российской Федерации в количестве 20 человек. **Фактически в аспирантуру зачислено 26 человек:** очно – 25, заочно – 1. План приема выполнен на 100 %. Динамика численности аспирантов, докторантов и соискателей представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Динамика численности аспирантов, докторантов и соискателей университета за 2018-2020 гг.

Показатель	Годы		
	2018	2019	2020
Аспиранты, всего	89	86	88
очной формы обучения	75	80	82
заочной формы обучения	14	6	6
Докторанты	2	3	1
Соискатели	3	2	4

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют научные руководители в количестве 49 человек, в том числе два академика РАН, 14 докторов наук, профессоров; 11 докторов наук, доцентов и 22 кандидатов наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Эффективность работы аспирантуры в динамике с 2013 года представлен в таблице 11.

Таблица 11 – Эффективность работы аспирантуры университета за 2013-2020 гг.

Форма обучения	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Очная	48,7	26,3	62	63,2	71,4	77,7	55,5	53,3
Заочная	50,0	50,0	21	28,5	28,6	35,7	100,0	100,0
ИТОГО	49,2	42,4	43	53,8	53,8	59,3	60,0	56,3

В 2020 г. функционировало 4 диссертационных совета, которые принимали к защите диссертации по 11 специальностям.

Д 999.210.02: 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки); 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки); 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

Д 999.021.02: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки); 05.20.02 - Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (технические науки); 05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки).

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

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

Сведения о работе диссертационных советов в динамике за 2017-2020 гг. представлена в таблице в таблице 12.

Таблица 12 – Сведения о работе диссертационных советов вуза в 2017-2020 гг.

Диссертационный совет (факультет)	Защищено диссертаций				Итого
	2017	2018	2019	2020	
Биотехнологического	2	0	4	8	14
Ветеринарного факультета	11	5	7	6	29
Агрономического факультета	3	3	3	4	13
Факультета механизации	9	8	5	7	29
Итого:	25	16	19	25	85

Патентная деятельность.

В 2020 г. сотрудниками университета **было подано 111 заявок** (26-заявки на изобретения, полезные модели и 85 на программы для ЭВМ, базы данных, электронные учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы) в Федеральную службу по интеллектуальной собственности, где правообладателем является университет.

За 2020 г. учеными ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ был получен **131 охранный документ** – 39 – на изобретения и полезные модели и 91 свидетельство на программы для ЭВМ, базы данных, выданные Федеральной службой по интеллектуальной собственности и 1 евразийский патент на изобретение, выданный Евразийской патентной организацией.

РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В области международной деятельности университет видит свое предназначение в гармоничном взаимодействии с мировым академическим сообществом, укреплении имиджа университета как открытого миру инновационного научно-образовательного центра, осуществляющего экспорт образовательных услуг на международном рынке.

Одним из основных направлений развития международного сотрудничества является **увеличение и расширение партнерских связей с вузами и организациями иностранных государств**. В 2020 г. университет заключил и продлил ряд существующих соглашений. **Всего 16 соглашений. Общее количество вузов-партнеров - 135.**

Важным направлением развития международной деятельности являются зарубежные стажировки и практики. **Программы зарубежных стажировок студентов на сельскохозяйственных предприятиях Германии, реализуются в партнерстве с Ассоциацией APOLLO, Союзом LOGO.** В 2020 г. отбор для участия в стажировке за рубежом прошли - 16 студентов СтГАУ. К сожалению, из-за пандемии COVID – 19, пройти стажировки, не представлялось возможным.

Одним из основных критериальных показателей, свидетельствующих об эффективности международной деятельности университета, является численность иностранных студентов, обучающихся в вузе. **По состоянию на 01.01.2021 г. численность иностранных обучающихся в университете составляет 115 чел.** (таблица 13).

Таблица 13 – Количество иностранных студентов, обучающихся в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ по состоянию на 01.01.2021 г.

Уровни высшего образования	Очная форма	Заочная форма
Бакалавриат	74	5
Специалитет	10	-
Магистратура	22	4
Всего	106	9

По состоянию на 01.01.2021 г. на подготовительном отделении в рамках программы «Русский язык как иностранный» открыто для иностранных граждан обучаются 97 человек из стран Ближнего Востока, Латинской Америки и Африки.

Таблица 14 – Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных вузом в 2020 г.

Показатели	Значение
Количество онлайн мероприятий, ед.	220
Общее количество участников, чел.	3280
Количество зарубежных участников, чел.	314
Количество зарубежных преподавателей проводивших онлайн занятия в вузе, чел.	45

Расширяется участие университета в международных семинарах, конференциях и других мероприятиях. Всего на базе университета было проведено 220 онлайн мероприятий международного уровня с общим количеством участников 3280 человек, в том числе более 300 из них представляли зарубежных партнеров.

Университет принимает активное участие в международных образовательных выставках и ярмарках, проводимых за рубежом (Таблица 15).

Таблица 15 – Участие в Международных образовательных выставках в 2020 г.

Название выставки	Страна проведения	Численность делегации
114-я Международная выставка машин, услуг, продукции для сельского хозяйства и животноводства	Италия	2
XXIX Международная агропромышленная выставка «Агрорусь»	Россия	6
XIV Ежегодном Международном биотехнологическом Форуме РОСБИОТЕХ-2020	Россия	11
Международной выставки инноваций HI-TECH	Россия	11

В 2020 г. университет принимал участие в реализации ряда международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектов с зарубежными партнерами.

В 2020 г. вуз реализовывал проект в рамках программы «ERASMUS +»: 585596 – EPP1-DE-EPPKA2-CBHE-JP [FARmER] «Интернационализация агроинженерного образования в вузах Ирана и России» целью которого является разработка магистерской программы в области агромеатроники с участием работодателей (2017-2020гг.). Зарубежные члены консорциума: Технический университет в Ильменау (Германия), Университет Ла Аквилы (Италия), Словацкий государственный аграрный университет (Словакия), Технологический университет Баболь (Ноширвани, Иран), Университет сельского хозяйства и природных ресурсов в Сари (Иран).

В 2020 г. университет стал участником программы «ERASMUS +» проект № 610383-EPP1-2019-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP «Совершенствование послевузовского образования в сфере устойчивого сельского хозяйства и агросистем будущего – SAGRIS». Сетевое взаимодействие с зарубежными партнерами.

Зарубежные вузы - участники программы программы: Университет Нюртинген-Гайслинген – HfWU (координатор), Варшавский университет естественных наук – WULS, Чешский университет естественных наук, Прага – CULS, Немецкий институт сельского хозяйства в тропиках и субтропиках (Витценхаузен) – DITSL, Эстонский университет естественных наук, Тарту – EMU, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Нур-Султан – КАТУ, Казахский национальный аграрный университет, Алматы – КазНАУ, Университет Жангир Хана, Орал – ЗКАТУ, Костанайский государственный университет им. А. Байтурсынова – КГУ.

В феврале 2020 г. ученые университета приняли участие в научно-практической конференции «Формирование межгосударственной программы «Инновационное

развитие животноводства в государствах-членах ЕАЭС» в г. Верона, Италия. В процессе проведения конференции, состоялось рабочее совещание совместно с ABACO Group (г. Милан), а также посещение 114-ой Международной выставки сельхозтехники и животноводства FIERAGRICOLA-2020 (г. Верона).

В феврале 2020 г. вуз принял участие в **Международном научно-практическом форуме «Инновационное и устойчивое развитие сложных социально-экономических систем»**. В работе форума приняли участие ведущие учёные Ставропольского государственного аграрного университета, зарубежные партнёры: Гродненский государственный аграрный университет, университет «Туран-Астана», Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина.

В мае 2020 г. университет **участвовал в работе VIII международной научно-практической конференции «Инновационные аспекты развития сервиса и туризма»** в формате онлайн совместно с представителями Утенского Университета прикладных наук (Литва) - Рамуте Наркуниене, Раса Бражулиене; Географического института «Иован Цвидич», Сербской Академии наук и искусств (Сербия) - Милан Миленкович; Эстерхази Кароли Роберт университета (Венгрия) - Золтан Буйдошо.

Также в мае 2020 г. в режиме онлайн на платформе Zoom **была проведена I Международная конференция «Innovative Informational and Engineering Technologies» (IИЕТ-2020)**, совместно с зарубежными партнерами.

Ключевыми спикерами выступили уважаемые зарубежные профессора: Винченцо Бьянко, профессор кафедры машиностроения, энергетики, менеджмента и транспортного машиностроения, Университет Генуи (Италия), Кристиан Барц, профессор инженерного факультета кафедры электротехники, электроники и вычислительной техники, Технический университет Клуж-Напока (Румыния). Доклады участников были на русском и английском языках.

В июне 2020 г. преподаватели университета **приняли участие в IV Международном экономическом симпозиуме – 2020**. В рамках симпозиума обсуждались такие направления научной работы, как устойчивый экономический рост - условия и возможности достижения; финансовая экономика - проблемы и перспективы развития; инновационная деятельность как основа предпринимательства; социально-экономические проблемы устойчивого развития; торговая политика стран мира в условиях трансформации международной торговой системы.

В работе Симпозиума приняли участие известные российские и зарубежные ученые: Ван дер Плоег Ф., профессор Оксфордского университета; Гринберг Р.С., профессор, научный руководитель Института экономики РАН; Лиухто К., профессор, директор Пан-Европейского института высшей школы экономики, Финляндия; Пецольдт К., профессор кафедры маркетинга Технического университета Ильменау, Германия; Писсаридес К., профессор Лондонской школы экономики, лауреат Нобелевской премии по экономике; Сангстер А., профессор Университета Сассекса, Великобритания.

В июле 2020 г. в рамках **II Международной интернет-конференции «Взаимодействие финансового и банковского секторов экономики»**, проводившейся на платформе Zoom, в «Точке Кипения» ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, обсуждались проблемы взаимодействия финансового и банковского секторов экономики в условиях пандемии в России и Республике Казахстан.

Среди участников конференции: Университет «Туран-Астана», г. Нур-Султан (Республика Казахстан); Казахский университет экономики, финансов и международной торговли г. Нур-Султан (Республика Казахстан); Университет «Нархоз», г. Алма-Аты (Республика Казахстан); Казахский национальный женский педагогический университет, г. Алма-Аты (Республика Казахстан); Евразийский гуманитарный институт г. Нур-Султан, Республика Казахстан; а также ведущие вузы Юга России.

В сентябре 2020 г. **прошла XXIX Международная агропромышленная выставка-ярмарка «Агрорусь-2020»**. В рамках выставки прошел конкурс, по итогам которого **проект университета был награжден дипломом и золотой медалью «За достижения в области инноваций в АПК»**. За активное участие в XXIX Международной агропромышленной выставке «Агрорусь» Ставропольский ГАУ получил высшую награду – Гран-при.

Также в сентябре 2020 г. учёные университета **приняли участие в Международной выставке инноваций HI-TECH (Санкт-Петербург). Результатом участие стали – 5 золотых медалей, 4 серебряных медалей и 2 Диплома Конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года».**

В октябре 2020 г. студенты и преподаватели факультета ветеринарной медицины университета **приняли онлайн участие в VI Южно-Российском и I Международном Студенческом ветеринарном конгрессе.** Конгресс по праву считается центральным мероприятием в сфере ветеринарии на всем пространстве Евразийского Экономического Союза. В работе конгресса приняли участие представители 20 иностранных государств.

В декабре 2020 г. сотрудники экономического факультета приняли **участие в зарубежной конференции «Innovative Ideas in Science 2020»**, организованная Техническим университетом Клуж-Напока, Северным центром университета Бая-Маре (Румыния), Независимым университетом Баня Лука (Босния и Герцоговина) и университетом прикладных наук г. Кемптен (Германия).

Также в декабре 2020 г., ученые университета **участвовали в Международном форуме «Цифровизация в образовании: тренды, вызовы, решения»** посвященного обсуждению особенностей организации образовательного процесса в цифровую эпоху.

В настоящее время СтГАУ является членом 8 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, в 2020 г. университет стал аффилированным членом Европейской ассоциации ветеринарного образования.

РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

В 2020 г. внеучебная работа велась по следующим направлениям:

5.1 Реализация молодежной политики. Развитие системы органов студенческого самоуправления. В университете модель взаимоотношений администрации, преподавателей и студенческого коллектива трансформирована в партнерские отношения, где администрация и педагоги являются старшими партнерами – консультантами.

С учетом новой модернизации молодежной политики в изменившихся условиях, в университете ни одно запланированное мероприятие согласно комплексному плану по воспитательной работе не было отменено, имело место изменение только формата или времени проведения.

В сложившейся ситуации на первое место вышло общение со студентами через социальные сети. В онлайн режиме было проведено более 100 мероприятий, таких как: Школа социального проектирования; Конкурс «Студент года СтГАУ»; «Знакомьтесь Аграрный»; Онлайн Выпускной; Прямая линия с Ректором; Прямой эфир Не.линейка; Прямой эфир День открытых дверей «ВАграрном»; Онлайн тренинги «Личностный рост – залог успеха»; Онлайн школа тренеров СтГАУ и многие другие.

Дистанционный формат обучения студентов не отменил необходимость и желание проведения ежегодного праздничного мероприятия «День знаний», **однако его традиционный формат был перенесен в онлайн и получил название «Нелинейка.СтГАУ».** Всех участников эфира ждали: Онлайн конкурсы, поздравления и приветы; Интервью с первокурсниками, выдающимися выпускниками, активистами и работодателями; Прямые включения с локаций, расположенных в СтГАУ; **Оглашения результатов конкурса «Студент года СтГАУ – 2020» по 13 номинациям;** Развлекательно-интеллектуальный КВИЗ с вопросами об университете, городе и крае. Всего к просмотру Дня знаний подключилось свыше 15 000 человек (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_64156 , https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_64155).

Процесс привлечения потенциальных абитуриентов не должен прерываться вне зависимости от форматов его проведения. Так в университете появилась идея, а после и сам **день открытых дверей «ВАграрном» в онлайн формате.** На протяжении месяца активисты вуза организовывали прямые эфиры, в которых рассказывали об истории университета, проводили онлайн экскурсии по факультетам, интервью с выпускниками и студентами вуза и разыгрывали призы и подарки. Общий охват просмотров онлайн шоу составил 36 500 человек (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_66731).

Онлайн шоу «ВАграрном» заслуженно завоевало звание «Онлайн проект года» на ежегодном Зачётном балу, где подвели итоги первого конкурса на лучший молодёжный онлайн-проект Ставрополя (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_67186).

В университете внедрены технологии адаптации первокурсников на основе тьюторского сопровождения (в проект вовлечено 100 % студентов-первокурсников). Корпус тьюторов СтГАУ насчитывает более 150 чел., которые оказывают помощь в адаптации первокурсника в вузе, помогают в решении любых возникающих вопросов (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63064).

В декабре 2020 г. на базе Точки кипения СтГАУ состоялось чествование лучших представителей активной молодёжи Ставропольского края. На протяжении года молодёжь Ставропольского ГАУ активно участвовала и реализовывала проекты регионального, всероссийского и международного масштабов. **Одним из лучших творческих коллективов Ставропольского края признан танцевальный коллектив «Эвиденс» Ставропольского государственного аграрного университета.** Грамотой и вниманием отметили команду КВН «Еще раз» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=211842).

В 2020 г. **6 студентов вуза стали победителями регионального этапа Российской национальной премии «Студент года»** среди образовательных организаций высшего образования в номинациях «Председатель совета обучающихся года», «Интеллект года», «Патриотическое объединение года», «Иностраный студент года», «Студенческое медиа года», «Добровольческое объединение года» (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_64486).

По итогам финала Российской национальной премии «Студент года – 2020» - совместного проекта Российского Союза Молодежи и президентской платформы «Россия - страна возможностей» студенты Ставропольского государственного аграрного университета заняли первые места: В номинации «Патриотическое объединение года» - победу одержал центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот», который представляли студентки учетно-финансового факультета Валерия Хворост, Дарья Фёдорова и Виктория Антюфеева; в номинации «Интеллект года» - Иван Болдырев, студент энергетического факультета (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=214070), (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_67608), (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_66988).

В 2020 г. в состав молодёжного парламента при Думе Ставропольского края вошли 4 студента вуза – Авакян В. (учетно-финансовый факультет), Ануприенко М. (факультет механизации сельского хозяйства); Шкиря А. (факультет экологии и ландшафтной архитектуры); Ногин С. (факультет ветеринарной медицины) (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_62182), (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_59148).

На протяжении всего режима самоизоляции добровольцы помогали упаковывать и разносить продуктовые наборы ветеранам, пенсионерам и нуждающимся. Активисты акции и сотрудники СтГАУ Сергей Романович Ногин и Николай Юрьевич Хасай награждены памятной медалью и грамотой «За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи «#МыВместе» (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_67464).

С самого начала пандемии студенты-волонтеры аграрного университета приступили к выпуску защитных масок для медицинского персонала. Работа велась на базе центра 3D прототипирования «Вектор» с помощью специальных принтеров и лазерных резаков. Инициатором благотворительной работы выступили преподаватели и студенты факультета механизации сельского хозяйства вуза (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63134), (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63009).

В 2020 г., силами научно-технического центра «Сайберкад» (ЦМИТ ФабЛаб «Вектор») было создано и передано больницам Ставропольского края более 1000 защитных масок. Это весомый и важный вклад в борьбу с коронавирусной инфекцией, и неоценимая помощь медицинскому персоналу. **За помощь учреждениям здравоохранения Ставропольский научно-технический центр «Сайберкад» (ЦМИТ ФабЛаб «Вектор»)**

был награжден грамотой президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина "За бескорыстный вклад в организацию Общероссийской акции взаимопомощи "#МыВместе" (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_669710).

СтГАУ собрал и объединил молодёжь из России, Сирии, Армении, Египта и других стран. В преддверии Нового года мы не могли оставить гостей нашей Родины без внимания и заботы. Студенты аграрного университета из России имеют возможность встретить Новый год дома с родными и близкими. Иностранцы, в большинстве остаются в Ставрополе и с семьёй общаются по видеосвязи. Поэтому особенно важно было сделать праздники немного теплее и уютнее для каждого из них. **Было подготовлено более 100 подарков и продуктовых наборов для иностранных студентов, обучающихся в университете.** Абсолютно все иностранные студенты смогли получить новогодние подарки. Те, кто не живёт в общежитиях СтГАУ, посетили резиденцию Деда Мороза (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_67206).

С 10 по 16 октября 2020 г. на территории Машук проходил межрегиональный лагерь студенческого самоуправления и личностного развития «Вектор» в котором приняли участие 11 студентов университета. **Студентка учетно-финансового факультета Александра Моисеенко завоевала звание лидера** (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_64578).

5.2. Вовлечение молодежи в разработку и реализацию общественно значимых проектов. В вузе создана и продолжает функционировать система образовательных проектов по эффективному обучению и реализации социально-значимой деятельности студентов: Школа социального проектирования, Школа вожатского мастерства отряда «Мечта», краевой образовательный проект «Школа-МЕДИА», Школа волонтерской деятельности, образовательная программа Школы «Корпус тренеров студенчества Ставропольского государственного аграрного университета, образовательный проект «Школа рестораторов», образовательная программа молодёжного тренингового центра дизайнеров «Art-Craft».

Опыт участия в благотворительных и общественных мероприятиях, форумах трансформируется в различные студенческие проекты.

Студенты университета по итогам Всероссийского конкурса молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» в 2020 г. выиграла 3 гранта на общую сумму 1 600 000 руб. в номинациях: «Спорт, ЗОЖ, туризм» (факультет механизации сельского хозяйства); «Инициативы творческой молодежи» (факультет экологии и ландшафтной архитектуры); «Мероприятия, направленные на развитие надпрофессиональных навыков» (учетно-финансовый факультет) (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63180)

Студентка экономического факультета Ильина Алина стала победителем **Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц в номинации «Развитие социальных лифтов»**, сумма гранта 700 000 рублей.

Штабом волонтерских отрядов Ставропольского ГАУ проведено более 150 мероприятий различного уровня. В 2020 г. добровольцы нашего вуза реализовали более 10 социально значимых проектов (проект «Чтение – вот лучшее учение», добровольческие проекты «Поколение нужных» и «На что похожи облака?», «Мой добрый поступок», волонтерский проект «Добрый донор») (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63859)

В преддверии главного волшебного праздника – Нового года – волонтеры Аграрного университета не могли пройти мимо детей. Были подготовлены подарки для двух подшефных учреждений. **Традиционно активисты студенческого отряда «Забота» устроили на территории учреждений «Росинка» и дома им. Зацепина новогоднее представление для всех ребят, подарив им долгожданные подарки от Деда Мороза и Снегурочки.** (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=211902)

5.3. Творческая самореализация студенческой молодежи и сотрудников. Центр эстетического воспитания студентов (ЦЭВС) в университете способствует развитию и успешной реализации своего творческого потенциала студентам. **В деятельность 23 творческих коллективов ЦЭВС вовлечено 945 студентов Университета.**

Ежегодно творческие коллективы и вокалисты Ставропольского государственного аграрного университета принимают участие в конкурсе «Солдатский конверт». В этом году

были достигнуты следующие результаты: **Вокальная студия Арго - лауреаты I степени, Вокальная студия Прованс - лауреаты III степени. В номинации Отдельные исполнители: Владислав Рассказов студент учетно-финансового факультета - лауреат III степени (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=213211).**

В университете активно развивается деятельность **Клуба веселых и находчивых. Сборная команда КВН университета «Те самые»** показывает высокие результаты в фестивалях различного уровня. В январе 2020 г. команда «Те самые» **прошла во второй тур 31-ого Международного фестиваля команд КВН «КиВиН-2020», а команда КВН «Ещё раз» получила повышенный рейтинг, что позволило им попасть в центральные лиги Международного союза КВН (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_61388). Сборная команда КВН Ставропольского государственного аграрного университета «Ещё раз» стала обладателем звания «Вице-чемпион» Донской лиги КВН (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_669140).**

В преддверии нового года, не смотря на эпидемиологическую обстановку, актив и студенчество провели предновогодний праздник для студентов и сотрудников вуза. **В прямом эфире прошло шоу «Новогодний винегрет» (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=212067).**

В самый студенческий день года – День Татьяны состоялся традиционный праздник **«День студента: Универ – старая добрая общага».** С учётом эпидемиологической обстановки основная часть мероприятий состоялась онлайн. Базой для проведения мероприятия стал Аграрный университет. Студенчество СтГАУ ежегодно, начиная с 2013 года, побеждает в номинации «ГРАН-ПРИ», подтверждая свою сплоченность, креативность и оригинальность. **В 2020 г. студенты вуза подтвердили свое первенство, а также заняли призовые места в следующих номинациях: Номинация «Видеопрезентация» - 1 место, Номинация «Подворье» - 3 место, Номинация «Творческий номер на льду» - 1 место, Номинация «Эстафета на льду» - 1 место (http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=213263).**

5.4. Патриотическое и нравственное воспитание. По итогам 2020 г. в вузе проведено **237 мероприятий патриотической направленности, в которых были задействованы 3431 студента очной формы обучения.** Направление «Патриот и гражданин» реализуется при поддержке Студенческого центра гражданско-патриотического воспитания студентов «Патриот», Музея истории университета, совета ветеранов СтГАУ, дискуссионного клуба гражданско-патриотической направленности «ЭРА».

Всего в 2020 г. Центром «Патриот» проведено более 100 мероприятий, в которых приняли участие более 2000 студентов. Студенческий центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот» СтГАУ стал победителем финала Российской национальной премии «Студент года – 2020» в номинации «Патриотическое объединение года» (https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_1156). За значительный вклад в сохранение исторической памяти о событиях и участниках Великой Отечественной войны и реализации проектов и мероприятий Года памяти и славы в РФ, **председателю СЦГПВ «Патриот» - Валерии Хворост была вручена благодарность от руководителя регионального отделения ВВПОД «ЮНАРМИЯ» Ставропольского края Олега Сухачевой (https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_11750).**

Направление «Студенческие проекты – Великой Победе» – в 2020 г. реализован проект «Поколение нужных», в рамках которого студенты оказывали в течение года помощь ветеранам ВОВ и труда, больным геронтологического центра города Ставрополя.

Студенты университета в 2020 г. участвовали в городской патриотической акции «Чистая Память» – приведение в порядок места воинских захоронений на территории Даниловского кладбища г. Ставрополь. Даниловское кладбище – историческое достояние г. Ставрополя, в нем более 2000 воинских захоронений, 12 из которых – памятники регионального значения https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_976

В честь праздника «День России» фасад студенческого общежития №5 Ставропольского ГАУ украсил самый большой триколор общей площадью 160 квадратных метров. С инициативой выступила администрация города, реализацию проекта взял на себя лучший аграрный вуз страны. В акции «Флаги России» принимают участие все жители страны. В Ставропольском крае триколоры украсили окна и фасады организаций и многоквартирных

домов. На самый большой флаг региона приехал посмотреть губернатор Владимир Владимирович Владимиров. Глава региона пообщался с молодёжью и сделал памятные снимки на фоне огромного триколора (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_635570). В рамках празднования Победы в Великой Отечественной войне в Ставрополе установили рекорд по величине Знамени Победы. Площадь копии была около 1500 квадратных метров вынесли студенты Ставропольского государственного аграрного университета. https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_63709

Студенты университета приняли участие в краевой патриотической акции «Огненный рубеж», являющейся региональным этапом Всероссийской акции «Вахта памяти». Участникам акции была подготовлена программа, в рамках которой они посетили Левокумский, Степновский и Нефтекумский районы Ставропольского края, побывали на местах боевой славы, возложили цветы к мемориалам Вечной славы и почтили погибших на войне минутой молчания (https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_1157).

В феврале 2020 г. представители военно-спортивного клуба «Рассвет» СтГАУ приняли участие в краевой акции, посвященной Победе в Великой Отечественной войне. В рамках акции членами клуба было совершено восхождение на высочайшую вершину Кавказских Минеральных Вод – г. Бештау (https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_61946).

На базе университета прошла **работа одной из площадок Межрегионального парламентского форума «Наша память. Наша гордость. Битва за Кавказ»,** в которой приняли участие представители Центра «Патриот» СтГАУ https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_1107

С 25 июня по 1 июля 2020 г. прошло общероссийское голосование по поправкам в Конституцию. Большой вклад в этот федеральный проект внесли Волонтеры Конституции от университета, которые специально проходили обучение, а в конце курса получили сертификаты https://vk.com/club_patriot_stgau?w=wall-58883927_974

5.5. Специализированные студенческие отряды. Штаб студенческих специализированных отрядов «Аграрий» (далее – ССО «Аграрий») реализует свою деятельность в соответствии со Стратегией развития движения студенческих отрядов в РФ на период до 2020 года и Положением о Штабе студенческих отрядов университета. **ССО «Аграрий» в 2020 г. объединял 9 студенческих отрядов** – сельскохозяйственные отряды «Колос» и «Технолог», строительный отряд «Мастерок», педагогический отряд «Мечта», ветеринарный отряд «Айболит», сервисный отряд «Ресторатор», отряд «Финансист», отряд «Землеустроитель» и ландшафтно-строительный отряд «Озеленитель». В составе отрядов трудилось 950 бойцов, общий фонд оплаты труда 4 962 100 руб.

В онлайн режиме состоялся XV Всероссийский слёт студенческих специализированных отрядов вузов Минсельхоза России, в рамках которого были подведены итоги Всероссийского конкурса студенческих отрядов 2020 г. **Ставропольский ГАУ занял 2 место в номинации «Лучшее высшее учебное заведение, организующее работу студенческих отрядов».**

Места распределились следующим образом: **в номинации «Животноводство» – 2 место,** отряд факультета ветеринарной медицины «Айболит»; **в номинации «Механизация» – 3 место,** отряд факультета механизации сельского хозяйства «Колос»; **в номинации «Сельское строительство» – 2 место,** отряд электроэнергетического факультета «Мастерок»; **в номинации «Переработка сельскохозяйственных и морепродуктов» – 2 место,** отряд биотехнологического факультета «Технолог»; **в номинации «Благоустройство и озеленение территории» – 3 место,** отряд факультета экологии и ландшафтной архитектуры «Озеленитель»; **в номинации «Финансовые отряды» – 1 место,** отряд учётно-финансового факультета «Финансист»; **в номинации «Педагогические отряды» – 3 место,** отряд «Мечта».

На ежегодном **Слёте студенческих отрядов Ставропольского края** в торжественной обстановке были подведены итоги года. Отряды университета по итогам 2020 г. заслуженно завоевали следующие награды: в номинации **«Лучший студенческий строительный отряд»** – студенческий строительный отряд «Мастерок» – **2 место;** в номинации **«Лучший студенческий сельскохозяйственный отряд»** – студенческий сельскохозяйственный отряд «Технолог» – **3 место,** студенческий сельскохозяйственный отряд «Колос» – **2 место,** студенческий сельскохозяйственный отряд «Айболит» – **1 место;** в номинации

«Лучший студенческий сервисный отряд» – студенческий сервисный отряд «Ресторатор» – **3 место**; в номинации **«Лучший студенческий педагогический отряд»** – студенческий педагогический отряд «Мечта» – **4 место**.

5.7. Социальная поддержка. Социальная поддержка студентов в университете осуществляется за счет федерального и краевого бюджетов, внебюджетных средств вуза и включает: стипендиальное обеспечение студентов; материальная поддержка социально незащищенных категорий студенческой молодежи (сирот, инвалидов, детей из малообеспеченных семей, студенческих семей и т.д.); организация оздоровления студентов, нуждающихся в санаторно-курортном лечении; предоставление льгот по оплате за пользование объектами социальной инфраструктуры вуза (общежитием, здравпунктом, санаторием-профилакторием); поддержка студентов и выпускников в процессе адаптации на рынке труда; стимулирование студенческой внеучебной активности.

Среднегодовая численность студентов, нуждающихся в социальной поддержке в 2020 г. составила 572 чел. из них: дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – 100 чел.; студенты-инвалиды – 55 чел.; студенты из многодетных, малообеспеченных, неполных семей – 351 чел. и студенты, имеющие детей - 66 чел.

Размеры и виды выплат категории студентов университета, отнесенным к детям сиротам и оставшимся без попечения родителей, соответствуют нормам, установленным действующим законодательством РФ.

В течение года студентам данной категории были предоставлены компенсационные выплаты на общую сумму 23 535 200 рублей (на покупку одежды и обуви, на питание и проезд). Кроме того, эти студенты получают государственную социальную стипендию в размере 2594 рублей в месяц, как минимум два раза в год получают материальную помощь.

Студенты, имеющие инвалидность, также получают государственную социальную стипендию. Для лиц, признанных в установленном порядке инвалидами I и II группы, детьми инвалидами, инвалидами с детства, социальная стипендия назначается в обязательном порядке на основании справок об установлении инвалидности (на срок – не дольше очередного переосвидетельствования).

Для инвалидов 3 группы социальная стипендия назначается на основании справок из территориальных отделов социальной защиты населения. Общая сумма выплат по социальным стипендиям в 2020 г. составила 32 288 200 рублей. Студентам 1-2 курсов выплачивается социальная повышенная стипендия в размере 10 213 рублей.

Общая сумма выплат повышенной стипендии в 2020 г. составила 15 511 287 рублей. Решения о выплатах материальной помощи студентам принимаются с учетом мнения профсоюзной организации студентов. Нуждающимся студентам в 2020 г. выплачено материальной помощи на сумму 23 792 896 рублей.

РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По занимаемой площади ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ один из крупнейших аграрных вузов страны. По состоянию на 01.01.2021 г. СтГАУ в своей структуре имеет 105 объектов недвижимого имущества общей площадью 163 958,41 кв.м., в том числе: 124,3 тыс. кв. м площадь учебно-лабораторной база (75,8%), 37,6 тыс.кв.м – площадь общежитий. За СтГАУ закреплено 9 459,1 гектаров земли, в том числе: 9 422 га – земля сельскохозяйственного назначения.

На 01.01.2021 г. на одного студента приведенного контингента приходится 27,92 кв. м. площади учебно-лабораторных зданий.

Университет располагает 234 учебными аудиториями, из них 32 лекционных аудиторий, которые расположены во всех корпусах университета. Единовременно общее количество посадочных мест составляет 9381, что обеспечивает эффективное проведение образовательной деятельности на всех уровнях профессионального и дополнительного образования. Аудитории оснащены современным оборудованием, позволяющим проведению всех видов дисциплинарной, практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебными планами образовательных программ. Состояние помещений соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам.

В целях реализации практической подготовки университет ежегодно обновляет материально-техническую базу факультетов, что позволяет студентам отрабатывать профессиональные компетенции в условиях максимально приближенных к реальным.

Состояние и развитие учебно-лабораторной базы факультетов

Факультет агробиологии и земельных ресурсов располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. Аудиторный фонд включает в себя 5 лекционных аудиторий; 8 аудиторий для проведения лабораторно-практических занятий; 8 инновационных лабораторий; 3 компьютерных класса; 14 аудиторий для НПР и деканат факультета, а также два гардероба, холлы, коридоры, санитарные комнаты. На факультете расположен учебно-воспитательный центр, включающие лекционную аудиторию, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты.

На учебных площадях факультета располагаются инновационные специализированные **лаборатории: агрохимического анализа; технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья; качества зерна и продуктов его переработки; землеустройства и кадастра; «Мини-Росреестра»; лаборатория по определению показателей качества почв, грунтов тепличных и удобрений; Центры инновационных технологий в плодовоовощеводстве и виноградарстве; геоинформационных систем и дистанционного зондирования земли; комплексной мелиорации; органического земледелия; Теплично-оранжерейный комплекс.**

Новейшие приборы и комплекс для автоматического отбора проб почвы NiefeldDuoProb позволяют проводить мониторинг почв, агрохимический анализ почвы и растений, определять качество зерна и продуктов его переработки. Автомобильный парк лабораторий представлен мобильными комплексами на базе двух автомобилей Mitsubishi L200, квадроцикла YamahaGrizzly 700 и мобильной лаборатории на базе автомобиля «Соболь».

В **лабораториях кафедры землеустройства и кадастра** учащиеся приобретают навыки работы на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр TrimbleS6, GPS-приёмник TrimbleR8). В трех компьютерных классах (60 посадочных мест) активно используется в обучении программное обеспечение AutoCad, MapInfo, ПОЛИГОН «межевой план», CREDO. Мониторинг земель в учебных и научно-производственных целях позволяет проводить квадрокоптер Phantom 4.

Для отработки практических навыков будущих агрономов **стратегическим партнером Агрохолдинг «Энергомера» предоставлены компьютерные планшеты с комплектом программ «Автоматизированное место агронома».** Программное обеспечение «АРМ агронома» позволит научиться регистрировать данные о посевах и сборе урожая; рассчитывать потребность в пестицидах и удобрениях; регистрировать сроки и способы их внесения; отображать карты урожайности полей севооборота и т.д.

В рамках сотрудничества с **ООО «ФосАгро-Ставрополь»** в 2020 г. **создан учебный класс на 55 посадочных мест**, оснащенный компьютерной техникой, информационными стендами, образцами удобрений.

В рамках развития центра инновационных технологий в плодовоовощеводстве и в виноградарстве **на территории учебно-опытной станции университета заложен сад косточковых и семечковых культур на площади 5 гектар.** На территории теплично-оранжерейного комплекса в п. Демино заложен шпалерный сад на площади 0,4 га и 0,2 гектара питомник земляники с капельным поливом. Они были заложены для обучения студентов и специалистов сельского хозяйства инновационными технологиями возделывания плодовых и ягодных культур. **В 2020 г. проведена модернизация теплично-оранжерейного комплекса.**

Факультет экологии и ландшафтной архитектуры. На базе факультета размещаются инновационные лаборатории ландшафтного проектирования, экологического и фитосанитарного мониторинга, учебные классы ООО «Сингента» и АО «Байер». Исследовательское оборудование **лаборатории фитосанитарного мониторинга** включает: автоклав горизонтальный ГК-001; ламинарный шкаф 1 класса биологической защиты «Ламинар-С»; шкаф сушильный FD 539010-0082; дистиллятор GFL 2001/42001; микроскоп тринокулярный В- 3 53А; инкубатор микробиологический BD539010-0081; рефрактометр ИРФ-

454 Б2М; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201; бидистиллятор; перемешивающее устройство KS 260 basic; весы OhausScout SPU; микроскопы «Биолам Р-111»; водяная баня GFL и др. Для обеспечения образовательного процесса студентов и сотрудников имеется 8 компьютеров, 3 ноутбука, 11 единиц копировально-множительной техники.

Для практической подготовки студентов агрономического профиля на кафедре химии и защиты растений имеется **лаборатория ООО «Сингента»**, оснащенная тематическими информационными стендами, стереоскопическим микроскопом, бинокулярным учебным микроскопом, компьютерным и мультимедийным оборудованием, гербарием больных растений, коллекцией насекомых.

В 2020 г. на кафедре создана **лаборатория сельскохозяйственной биотехнологии**, оснащенная: ламинарными боксами БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,5, дистиллятором Liston A 1110; бидистиллятором Cyclon, весами аналитическими, серии Pioneer, весами портативными серии Scout SPX422, рН-метром; кондуктометром-солемером MAPK-603/1; мешалкой магнитной с подогревом; микроскопом бинокулярным стереоскопическим МБС-10; стерилизатором ВК-75-01; шкафом сухожаровым FED115; набором инструментов, лабораторной посуды, реактивами.

Совместно с **АО «Байер»** создан **IT- класс** компании, оснащенный моноблоками Lenovo с программным обеспечением и выходом в сеть Интернет, интерактивной доской Screen Media V-80, проектором BenQ MX532, коллекцией насекомых, образцами средств индивидуальной защиты, методическими материалами.

Лаборатория ландшафтного проектирования оснащена 14 компьютерами с программным обеспечением и системами автоматизированного проектирования, имеется CutterRoland CAMM1PRO CX-400, проектор Sony VPL CX-76, газонокосилка «Yardman YM6021», триммер – бензокоса Кайман ВН2500 АУ, мотокультиватор «Салют – Хонда». Для развития творческих навыков организована аудитория для занятий по рисованию и живописи.

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; рН – метр «Экотест 2000»; установка титровальная 213190, анализатор кондуктометрический мультитест КСЛ-111, анализатор мультитест ИПЛ-513 (комплект для измерения конц. кислорода, рН, анализатор ХПК электрохимический «Эксперт-001-ХПК», люксметр "ТКА-ПКМ", печь муфельная ЭКПС-V- 10 М(1100*С) (многоступенчатый регулятор, с вытяжкой), шкаф вытяжной ШЛМВ-Л-02., холодильные установки,

Лаборатории ландшафтного проектирования и экологического 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 и др.

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

В научно-диагностическом и лечебно-ветеринарном центре имеются: кабинет функциональной диагностики (компьютерный электрокардиограф «Полиспектр», ультразвуковые сканеры Medison SA 8000 SE, Medison R 7, Ecoson 700 V, фиброскопы Olimpus – гастроскоп и бронхоскоп и др.); отделение рентгенологии (оборудование для цифровой рентгенографии Dongmin DIG 3-6-0, цифровой сканер Vet Ray, оборудование для рентгеноскопии Radius S 9, оборудования для визуализации рентгеновских снимков и др.); кабинет физиотерапии (оборудование для лазеротерапии, магнитотерапии, дарсонвализации, электрофореза, УВЧ-терапии и др.); экстренная операционная (дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе, инфузиоматы для дозированного по времени введения лекарственных средств, комплект хирургического инструментария и др.); плановая операционная (операционный микроскоп, набор специализированного инструментария для нерохирургии и офтальмохирургии, дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе плазменная панель, негатоскоп, web-камеры и др.); стоматологический кабинет

(ультразвуковой спойлер для снятия зубного камня, набор стоматологического инструментария, инструментарий для протезирования и реконструкции зубов и др.); паразитологическая лаборатория (оборудование для копрологических исследований, центрифуга, микроскоп бинокулярный, ноутбук); лаборатория полимеразой цепной реакции (real-time ПЦР MG Miniopticon, систему гель-документирования BioRad Gel Doc XR+, амплификатор BioRad C1000, амплификатор для выполнения ПЦР в реальном времени QuantStudio®5, спектрофотометр для определения концентрации ДНК «NanoPhotometer N60», центрифуга Vortex Combispin и ноутбук, холодильник и др.); лаборатория биохимии и гематологии (гематологический автоматический анализатор PCE-90 Vet, биохимический автоматический анализатор Chem Well, бинокулярный микроскоп, наборы реактивов для биохимических и гематологических исследований, глюкометр, вытяжной шкаф и др.); кабинет флюоресцентной микроскопии (2 микроскопа Olimpus совмещенных с цифровой фотокамерой и возможностью компьютерной морфометрии); лаборатория гистологических исследований (гистологическое оборудование SACURA); лаборатория экстракорпорального оплодотворения животных (инвертированный микроскоп с микроманипуляторами, ламинарный бокс, оборудование для культивирования культур клеток и эмбрионов и др.); лаборатория кариотипирования (флуоресцентный микроскоп Olympus BX53, Шкаф холодильный LCexv 4010; Термостат BF 53; Шкаф вытяжной Металл, Аппаратно-программный комплекс для автоматического анализа хромосом Argus-KARYO).

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

Учебная лаборатория молекулярного кариотипирования, которая использует инновационные цитогенетические методы исследования генома домашних животных и птиц. Закупленное оборудование - шкаф холодильный LCexv 4010, термостат BF 53, шкаф вытяжной, мойка HC/LG, флуоресцентный микроскоп Olympus BX53 для исследований в проходящем свете по методам флуоресценции фазового контраста, аппаратно-программный комплекс для автоматического анализа хромосом Argus-KARYO, установочный комплект с руководством пользователя и ключом защиты позволяет выявлять аномалий ДНК, известных как вариации числа копий генов, не обнаруживаемые другими традиционными цитогенетическими методами. Возможности лаборатории позволяют в одном исследовании определить наличие всех возможных микроделеционных синдромов, а это несколько сотен врожденных заболеваний у сельскохозяйственных животных и птиц.

Учебно-лабораторный комплекс «Виварий-манеж» расположен в отдельном помещении для освоения практических компетенций и проведения научно-исследовательской работы студентов ветеринарного профиля. Оснащение: автоматический гематологический MicroCC с принадлежностями вариант исполнения Mi, анализатор биохимический полуавтоматический URIT-800 Vet (с ноутбуком), анализатор мочи URIT-30 Vet, весы электрические V11P3 (0.01-3.0 кг), дискретность 0,5г, инкубатор BD56, комплекс ветеринарной визуализации, комплекс для ветеринарной электрокардиографии, спектрофотометр ПЭ-5400УФ, Россия (с аттестацией), тренажер «Отработка навыков внутренних процедур», центрифуга ПЭ 6900 (4000 об/12*20) Шкаф вытяжной ЛК-1500 ШВП, шкаф универсальный ПГЛ Ш5-0,8 (836*400*1800) каркас-анод алюминиевый.

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

Биотехнологический факультет. В структуре факультета 8 инновационных лабораторий, виварий и конноспортивная школа (760 м²).

НТЦ «Корма и обмен веществ» имеет в своём оснащении: анализатор аминокислот AAA 400, анализатор аминокислот AAA 500 фирмы INGOS, гидроблок для гидролиза НВ 016 фирмы INGOS, коллектор вакуумный AgilentTechnologies, химический мембранный (безмасляный) вакуумный насос Vacuubrand, мешалка магнитная многоместная АМ4 с ин-

дивидуальной настройкой параметров, автобиоанализатор токсичности комбикормов и сырья, автоматический биохимический иммуноферментный анализатор крови Stat Fax, автоматический титратор DL 22, вакуумная аспирационная система, кормоизмельчитель КР-01 «Фермер» анализатор клетчатки FIBERTHERM фирмы GERHART и др.

Лаборатория «Технологии молока и молочных продуктов», лаборатория «Технологии мяса и мясных продуктов», производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению, производственно-технологическая лаборатория консервирования включают: вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке СОМА-ТОС М-М, рН-метр лабораторный FE20-kit, рефрактометр ИРФ-454Б2М, рН-метр Анион-7000, бидистиллятор БС, дигестор ДК 20, анализатор жира по Сокслету, анализатор белка по Кьельдалю UDK, автоматический титратор DL 15, лабораторные весы VIBRA HL – 220, милливольтметр рН – 150М, водяная баня GFL на 6 мест, мешалка механическая DLH F20, анализатор влажности МВ 45, ультразвуковой анализатор качества молока ЕКОМILK, спектрофотометр ЮНИКО 1200, лабораторный анализатор мяса и мясopодуKтов «ФудСкан», гомогенизатор роторный (Heidolph-Silent-Crushen M) и др.

Лаборатория шерсти и лаборатория частной зоотехнии представлены следующим оборудованием: анализатор тонины шерсти OFDA 2000, 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), 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 ПКМ, квадрокоптер Dji Phantom 4 Pro, портативный ручной датчик азота Trimble GreenSeeker (N-tester), анализатор влажности ОНАУS МВ-27, бактерицидный облучатель с УФ-радиометром, 2 инкубатора серии Стимул-1000-С.

Лаборатория селекционного контроля качества молока (госрегистрация №262704801000) включает следующее оборудование: анализатор молока MilkoScan Mars FOSS (2 шт.), анализатор качества молока Лактан 1-4М ПРОФИ (2 шт.), анализатор качества молока Лактан 1-4М исполнение МИНИ (2 шт.), анализатор качества молока Экомилк Тотал (2 шт.), анализатор соматических клеток DCC (1 шт.), анализатор соматических клеток Ecoscan (4 шт.), анализатор соматических клеток Соматос-Мини (2 шт.); весы аналитические Vibra XFR-205 DRE, спектрофотометр UNICO-1200, дозатор переменного объема 1-5 мл (10 шт.), РН-метр Статус-2 с электродом для молока (1 шт.), титратор автоматический DL-15 (1 шт.), молокомер с пробоотборником молока Waikato (30 шт.), молокомер с пробоотборником молока Gea (16 шт.), прибор для определения чистоты молока (10 шт.), автомобиль фургонного типа, с рефрижераторным отсеком [Fiat Ducato](#).

Электроэнергетический факультет. На факультете функционируют лаборатории: «Физики»; «Гидравлики»; «Теплотехники»; «Безопасности труда»; «Энергетического оборудования»; «Нетрадиционных источников энергии»; «Автоматика», «Электроника и метрология»; «Электротехника и электроника»; «Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии»; «Электропривода и электрооборудования»; «Проектирование систем электрификации»; «Электротехнологии и энергосбережение»; «Электрооборудование тракторов и автомобилей»; «Светотехники, освещения и облучения»; «Автоматизированный электропривод»; «Теоретические основы электротехники».

Оборудование инновационных лабораторий включает: лабораторные стенды, лабораторные установки для предпосевной обработки семян; планшеты «Построение АСКУЭ для потребителей»; измерители сопротивления, токов короткого замыкания, уровня сигнала, параметров цепей электропитания зданий, напряжения прикосновения параметров устройств защитного отключения; комплекты типового лабораторного оборудования «Электроэнергетика», индикаторы дефектов витковой изоляции электрических машин ИДВИ-03», индикатор дефектов трехфазных обмоток электрических машин ИДО-05», измерители параметров цепей "Фаза-нуль" и "Фаза-фаза" электросетей Sonel MZC-200, «Монтаж ВЛ СИП», «Монтаж счетчиков электроэнергии», универсальные компьютеризированные лабораторные стенды по дисциплине «Автоматика» на базе программируемых логических контроллеров ПЛК100, модулей ввода аналоговых сигналов МВА8, модулей вывода управляющих МВУ8, сенсорных панельных контроллеров СПК207 с WEB-интерфейсом,

графических панелей ИП320 и ИП270, GSM-модемов, программируемых интеллектуальных реле ПР110 и ПР114. В 2017 г. приобретена солнечная миниэлектростанция на базе фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии мощностью 1 кВт.

Электротехническая лаборатория имеет действующую аккредитацию (свидетельство о регистрации А35КУ-00064-18 от 16 ноября 2018 г.), что позволяет проводить расширенный перечень разрешенных видов испытаний. Лаборатория оснащена современными информационно-измерительными комплексами и приборами.

В рамках новых разрешенных видов испытаний электротехнической лаборатории действует **учебно-исследовательская лаборатория «Техника высоких напряжений»** и **мобильная лаборатория «Энергоаудит»**. В лабораториях проводятся лабораторные занятия для профильных направлений подготовки, а также проводятся испытания средств электрической защиты с подготовкой и выдачей соответствующих заключений.

Мобильная лаборатория «Энергоаудит» представляет собой мобильный диагностический комплекс, оснащенный поверенным отечественным и зарубежным оборудованием, и предназначенный для проведения комплексных энергетических обследований объектов энергопотребления, осуществления контроля качества электрической энергии с использованием специализированного оборудования и комплекта прикладных программ для сбора, передачи, хранения и первичной обработки информации, проведения электротехнических испытаний электроустановок, а также оценки потенциала энергосбережения с составлением отчёта и разработкой рекомендаций.

На электроэнергетическом факультете в рамках стратегического сотрудничества с ведущими отраслевыми партнерами ведется модернизация существующих лабораторий и открываются новые учебные пространства.

Компанией «Интерэлектрокомплект» проведена модернизация лаборатории **«Монтаж электрооборудования»**, фирмой **«ОВЕН»** переоснащена лаборатория **«Автоматика»**, ООО **«Главэнергомонтаж»** на условиях софинансирования функционирует **«Региональный Учебно-консультационный центр»** по подготовке и переподготовке специалистов КИП и А.

В рамках трех стороннего сотрудничества со стратегическими партнерами компанией **«ТЕПЛОКОМ»** (г. Санкт-Петербург) и компанией **«Теплосеть»** (г. Ставрополь) на факультете функционирует **учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективные технологии теплоснабжения и диспетчеризации»**, позволяющая в масштабе реального времени вести удаленный мониторинг и управление параметрами теплоснабжения университета.

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

Учебно-научно-производственный центр «Восстановление и упрочение деталей машин» включает в себя следующие лаборатории: ремонта деталей и узлов; формирования износостойких покрытий; гидравлического оборудования и топливной аппаратуры; контроля качества изделий, стандартизации и метрологического контроля, ремонта и испытания электрооборудования; литейного производства и сварки; обработки металлов резанием. Центр оснащен следующим оборудованием: установка для ФПУ и полимерных покрытий; оборудование лаборатории по ремонту ТНВД; анализатор спектра с комплектом для диагностики подшипников и зубчатых передач; комплекс анализа изображений металлографических образцов по ГОСТ на базе современного инвертированного металлографического микроскопа; современное оборудование для измерения твердости – портативный твердомер Metalltester (AFFRI, Италия); современный ручной отрезной станок универсального применения, ручной сварочный экструдер пластиковых изделий РСЭ-1М, РСЭ-3М и др. Слесарная мастерская оборудована верстаками металлическими однотумбовыми PROFFI-114 Т, тисками слесарными поворотными, кантователями двигателей, стеллажами MS PRO 200x150x40/4, съемниками подшипников, набор инструментов. Общая площадь Центра 843 м², вместимостью - 281 посадочное место.

Группа инновационных лабораторий **«Топливо-смазочные материалы»**, включает следующие лаборатории: **«Испытание топливной аппаратуры»**, **«Двигателей внутреннего сгорания»**, **«Шасси»**, **«Топливо-смазочные материалы и системы питания тракторных двигателей»**, которые оборудованы: стендами СДМ-12, КИ-22210 для испытания и регулировки топливной аппаратуры, Универсальный обкаточно-тормозной стенд

по испытанию ДВС, аппарат разгонки нефтепродуктов АРН-ЛАБ-02, аппарат определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ-ЛАБ-01., аппарат определения температуры застывания и помутнения дизтоплива ЛАЗ-93 М1, термостат вискозиметрический LOIP LT-910.

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 spectrumZtm 510; экран ProjectaPictureKing 135x178 см. (84") на штативе (2шт.), вакуум литейная машина Composite VAC, принтер 3D printe Picaso X Pro и др.

Также при факультете функционируют **лаборатории: «Пропашной техники», «Точное земледелие», «Посевные и посадочные машины», «Химическая защита. Внесение удобрений», «Зерноуборочные машины», «Кормоуборочные машины», «Диагностирования и ТО машин» и «Машин и технологий в растениеводстве».** Эти лаборатории оснащены следующим оборудованием: система дифференцированного внесения удобрений AGROCOM, сеялка точного высева «MATERMACC», система параллельного вождения TrimbleEZ-Guide, твердомер почвы, установкой для исследования распространения колебаний, датчиками крутящего момента, перемещения, силы растяжения, молотилка-терка пучковая универсальная МТПУ-500, семяочистительная машина, стенд для проверки форсунок, вытяжка для выхлопных газов.

Учетно-финансовый факультет. На факультете функционирует **инновационно-технологический форсайт-центр «Аналитика и финансовые технологии»**, на базе которого осуществляется реализация непрерывного образования, повышения информационной, финансовой грамотности обучающихся, повышения профессиональной компетентности преподавателей. В структуру центра вошли ранее созданные лаборатории и центры: Учебно-практический центр «Мини-банк», Учебно-практическая лаборатория «Биржа», Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин», Центр учетно-аналитических технологий в цифровой среде, «Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров».

Форсайт-центр «Аналитика и финансовые технологии» оснащен автоматизированными рабочими местами (более 75 персональных компьютеров), имеется 1 мобильный класс (17 ноутбуков), 6 интерактивных досок диагональю 1,9 м.

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

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

Учебно-практическая лаборатория «Биржа» представляет собой современный динговый зал с 16 рабочими местами, интерактивной доской и информационной бегущей строкой. На каждом компьютере установлен специализированный торговый терминал QUIK, предоставляющий прямой доступ на торговые площадки. Данный терминал 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» создана с целью интеграции учебного процесса с реальной деятельностью страховых компаний и выработки у студентов практических навыков продаж страховых продуктов.

На базе учебно-практической лаборатории «Страховой магазин» совместно с компанией РОСГОССТРАХ открыто Студенческое Страховое Агентство, которое дает возможность применять на практике полученные в университете знания, умения и навыки, получать профессиональную подготовку для работы в страховой сфере и повышать конкурентоспособность выпускников университета на рынке труда.

Бизнес-центр трансфера технологий создан совместно со стратегическими партнерами АО «Россельхозбанк», АПХ «ЭКО-Культура», АО «Концерн Энергомера», Группы компаний Иррико в области развития цифровой экономики.

Бизнес-центр трансфера технологий позволяет создать экосистему цифровой экономики сельского хозяйства региона, в которой данные в цифровой форме будут являться ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности и в которой обеспечено эффективное взаимодействие, включая трансграничное, бизнеса, научно-образовательного сообщества, региона и сельского населения.

Для обеспечения студентов новыми компетенциями и дефицитными на рынке труда навыками (управление масштабными преобразованиями, Agile, работа с данными) был открыт бизнес-центр трансфера технологий. Работа центра – это встраивание моделей, базирующихся на аналитике бизнес-решений, с использованием искусственного интеллекта и социотипирования в принятии решений по основным процессам, унификация и централизация транзакционных сервисов по всем функциям.

В 2020 г. на факультете образован **Центр учетно-аналитических технологий в цифровой среде**. Деятельность Центра ориентирована на подготовку кадров по программам высшего образования, подготовку и переподготовку специалистов учетно – аналитического и экономического профиля. Центр учетно-аналитических технологий в цифровой среде оснащен автоматизированными рабочими местами, имеется 13 компьютеров, 1 интерактивная доска.

В процессе подготовки специалистов и учебной деятельности используются прикладные компьютерные программы: 1С: Предприятие 8.3, Консультант Плюс 3000; Гарант; авторские компьютерные программы и электронные учебно-методические комплексы, бизнес-тренажеры.

Учебная аудитория специальной, тактической и огневой подготовки предназначена для подготовки студентов по специальности «Экономическая безопасность».

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

Лабораторный фонд **проектно-учебной лаборатории «Организация и управление бизнес-процессами на основе информационных и маркетинговых технологий»** позволяет осуществлять образовательную, научно-исследовательскую, консультационную и экспертную деятельность. В лаборатории проводятся учебные и производственные практики для студентов экономического профиля всех уровней высшего образования. При этом используется ряд профессиональных программных продуктов: «Электронный информационно-аналитический ресурс для определения оптимальных сбытовых решений сельскохозяйственных товаропроизводителей Ставропольского края на рынке продукции агропромышленного комплекса»; «Электронный информационно-аналитический ресурс по разработке моделей региональных кластеров по глубокой переработке продукции растениеводства и животноводства на основе интеграции сельскохозяйственных товаропроизводителей Ставропольского края»; программа анализа и контроля цифрового следа пользователя «Flash Control» и др. Возможности лаборатории направлены на формирование профессиональных компетенций студентов с применением новых информационно-аналитических продуктов используемых в интерактивном обучении студентов и решении производственно-сбытовых задач внешних заказчиков, преимущественно представителей аграрного сектора региона.

В учебно-научной лаборатории экономики и планирования деятельности предприятия проводятся практическая подготовка по программам бакалавриата и магистратуры, в том числе в интерактивной форме. Занятия по планированию и моделированию бизнес-процессов проводятся с использованием программного продукта «Prime Expert». Программный комплекс «1С: Предприятие» позволяет обучающимся формировать умения и навыки бизнес-анализа хозяйствующего субъекта. С помощью компьютерной деловой

игры «БИЗНЕС-КУРС: Максимум. Версия 1», у студентов формируются компетенции, связанные с обоснованием и принятием эффективных организационно-управленческих решений в сфере функционирования и развития производственного предприятия.

Лаборатория информационных и коммуникационных технологий используется как в учебном процессе, так и в процессе проведения научных и прикладных исследований студентами и НПР при использовании пакета прикладных программ NetCracker, Cisco, Packet Tracer для проектирования и моделирования компьютерных сетей; для разработки Web приложений; 1С:Предприятие для разработки прикладных бизнес-решений; Microsoft Visual Studio и Microsoft SQL Server для реализации решений в области больших данных.

На факультете также осуществляет свою деятельность **Учебно-научная лаборатория мониторинга социально-экономического развития сельских территорий**. Работа отделения направлена на выявление тенденций социально-экономического развития сельских территорий Ставропольского края на основе социологических опросов, проводимых с применением разрабатываемых анкет (и последующей их компьютерной обработкой), на основе которых формируется база данных о текущем состоянии сельских территорий, которая используется для подготовки диссертаций, выпускных квалификационных работ, выступлений на конференциях, научных публикаций обучающимися по программам бакалавриата и магистратуры.

Криминалистическая лаборатория полностью обеспечивает учебный процесс по дисциплине «Криминалистика». Деятельность лаборатории осуществляется посредством использования современных научно-технических средств, которые применяются практикующими криминалистами, следователями и другими специалистами в сфере обеспечения экономической безопасности. В настоящее время лаборатория оснащена учебными стендами, чемоданом эксперта-криминалиста, дактилоскопическим набором, детектором валют, индикатором поля, обнаружителем видеокамер, диктофонами, тестерами, химическими ловушками и другими специальными криминалистическими средствами. Наличие данного оборудования позволяет проводить эффективные практические занятия по габитоскопии, почерковедению, исследованию документов, баллистике, дактилоскопии, фиксировать следы преступлений, осуществлять криминалистическую аудиозапись.

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

На факультете располагаются **инновационные специализированные учебные лаборатории, являющиеся полноформатным макетом гостиницы: конгресс-холл** на 200 посадочных мест (аудитория оборудована: мультимедийным проектором, акустической системой 5.1, документ - камерой, оборудованием для видео –конференций); **презентационная студия организации работы административно-хозяйственной службы предприятий гостиничного хозяйства; тренинговый центр «Отельер»** (гостиная – 27 кв.м., спальная комната – 38 кв.м., ванная комната – 27 кв.м.), число посадочных мест – 32, оборудованная в 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); **центр проектирования и развития инновационных видов туризма** на 6 посадочных мест (в аудитории находится интерактивная видео стена с подключенным интернет – телевидением); **две лаборатории автоматизированных систем и технологий в сервисе** на 50 посадочных мест (в аудитории 20 персональных компьютеров с установленным специализированным программным обеспечением Fidelio, Opera, Amadeus, система Rkeeper и др.).

На учебных площадях факультета располагаются **инновационные учебно-аналитические аудитории «Лидер», «Имидж», «Студия разработки инновационных проектов в сфере услуг»**, на 36 посадочных мест (аудитория «Имидж» оснащена мультимедийным – проектором и ПК со свободным выходом в Интернет, Smart-board, и акустической системой 5.1, аудитория «Лидер», оснащена мультимедийным – проектором и ПК со свободным выходом в Интернет).

Для проведения факультативных занятий в учебном процессе используются: учебные комнаты переговоров «Азия» и «Европа» (оснащенные LCD панелью Sharp с интернет-телевидением), а также чайная комната, позволяющая проведение реальных кофе-пауз при проведении семинаров, лекций, различных активных форм обучения, которая также служит базой для обучения правилам этикета при проведении приема иностранных делегаций (чаепитие, кофе-брейки, мини-фуршеты и т. д). **Для проведения различных видов практик используется Тренинговый отель «Аграрный»**, оснащенный гостиничными номерами различных категорий. Также студенты проходят практику на территории столовой университета, где повышают навыки сервировки и декорирования, правильной подачи и обслуживания клиентов.

Социально-бытовые условия в вузе **Общественное питание.**

Питание студентов осуществляется на всех территориях Университета в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации общественного питания. Для организации питания студентов, преподавателей и сотрудников в университете имеется 2 столовых (со всем необходимым набором складских помещений и цехов). В 2020 г. выполнен капитальный ремонт в студенческой столовой, расположенной на территории факультетов ветеринарной медицины и биотехнологического. Площадь объекта 1 291,6 м², вместимость – 250 посадочных мест. Университет располагает 6 студенческими буфетами один, из которых запущен в новом учебно-лабораторном корпусе в 2020 году вместимость – 200 посадочных мест.

График работы всех точек питания позволяет охватить максимальное количество посетителей, особенно актуально это для магистров, обучающихся до позднего вечера. Качество продукции, санитарного состояния помещений столовых и буфетов, а также проверка качества блюд регулярно осуществляется представителями бракеражных комиссий профбюро сотрудников и студентов.

Медобслуживание. Здоровье работников и студентов является важной социальной задачей Университета. Студенты СтГАУ проходят ежегодную диспансеризацию, что позволяет внимательно следить за их здоровьем и предупреждать различные заболевания на ранних стадиях развития. Все студенты прикреплены для диспансерного обслуживания к городской поликлинике № 1, а проживающие в общежитиях обслуживаются в поликлиниках, ближайших к их месту жительства и регистрации.

На территории Университета функционирует здравпункт для медицинского обслуживания студентов и оказания им первой доврачебной помощи, организовывается сопровождение больных в лечебные учреждения, проводится санпросветработа, собираются медицинские карты студентов, проводится вакцинация от гриппа (650 чел.). В 2020 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г. Ставрополя прошли 558 студентов 1998 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 2020 году медосмотр прошли 1155 поступивших студентов, из них занимаются в специальных медицинских группах – 185 человек, а в подготовительной – 122 человека.

Обеспеченность общежитиями. Университет располагает пятью действующими студенческими общежитиями.

Большое внимание уделяется состоянию общежитий и проведению ремонтных работ. В 2020 году в ремонт общежитий, приобретение мебели и инвентаря, ремонт и обслуживание тренажеров в спортивных комнатах, обеспечение мер пожарной и общественной безопасности, выполнение санитарных и эпидемических требований вложено 13 133 614 руб-

лей. В отчетном периоде оборудованы новыми кабинками душевые комнаты, отремонтированы потолки, заменены двери на этажах, обновлены гладильные доски и утюги, а также отремонтирована и запущена прачечная.

Студенческие комнаты соответствуют нормам оборудования студенческих общежитий типовой мебелью и другим инвентарем. Оборудованы места для самостоятельных занятий, оснащенные выходом в Интернет; библиотека, работают тренажерные и спортивные залы, созданы условия для работы творческих студий и клубов КВН.

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

Спортивно-оздоровительные комплексы. Материально-техническая база университета позволяет успешно вести учебную и физкультурно-оздоровительную, спортивную, внеучебную работу. Площади спортивно-оздоровительных сооружений позволяют проводить занятия по утвержденному расписанию, составленному в соответствии с учебным планом.

В соответствии с требованиями имеются необходимое оборудование и спортивный инвентарь.

Материально-техническая база университета сохранялась и приумножалась, в течение всего времени. На сегодняшний день университет располагает современной инфраструктурой и спортивно-оздоровительным комплексом площадью 4000 квадратных метров. Университет имеет футбольный стадион на 500 посадочных мест. **В 2020 г. была введена в эксплуатацию полоса препятствий для патриотического воспитания молодежи. Активно используется воркаут площадка, общей площадью 193,4 квадратных метров.** Для учебно-тренировочного процесса используются открытые специализированные плоскостные площадки (волейбол, стритбол, бадминтон, площадью 237,9 квадратных метров, мини футбол, баскетбол 511 квадратных метров.)

Все залы оборудованы в соответствии с направлениями обучения. Залы и вспомогательные помещения укомплектованы всем необходимым оборудованием и спортивным инвентарем. За последний период произошло значительное укрепление материально-технической базы и открытых спортивно-оздоровительных площадок.

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	7685
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4252
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	3433
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	88
1.2.1	по очной форме обучения	человек	82
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	6
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	1253
1.3.1	по очной форме обучения	человек	1253
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	62,6
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	61,1
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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
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/%	34/4,05
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	%	16,4
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/%	23/11,39
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	51,25
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	170,5
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	11150
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	12,25
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	41,5
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1120,75
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	100088,5
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	274,9
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	8,4
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	94,6
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.	174,6
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	8
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,02
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/%	213/48,19
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	249,8/70,1
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	73,3/20,6
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	1
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	51,12
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	человек/%	91/1,18

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	студентов (курсантов), в том числе:		
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	90/2,12
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	1/0,03
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/%	47/0,61
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	24/0,56
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	23/0,66
3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	человек/%	11/0,48
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/%	11/0,48
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/%	3/0,03
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	3
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	3/0,82
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/%	5/5,68
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.	601,0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	13137,1
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1188716,2
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3265,70
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1503,91
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	%	224,03
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	21,0
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	21,0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,5
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	53,5
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	264,34
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/%	2272/100
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/%	46/0,6
6.2	Общее количество адаптированных образовательных программ высшего образования, в том числе	единиц	0
6.2.1	программ бакалавриата и программ специалитета	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	нарушениями зрения		0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.2.2	программ магистратуры	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	единиц	0
	для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	единиц	0
6.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	46
6.3.1	по очной форме обучения	человек	35
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	35
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
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/%	29/8,22%
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/%	6/1,31%