



РЕКТОР

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Академик РАН, профессор



  
В.И. ТРУХАЧЕВ

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
"Ставропольский государственный  
аграрный университет"  
на 01.01.2019 г.**



г. Ставрополь, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» .....</b>	<b>2</b>
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>4</b>
<b>РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>11</b>
<b>РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....</b>	<b>17</b>
<b>РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....</b>	<b>18</b>
<b>РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....</b>	<b>23</b>

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

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

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

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

**Корпоративный сайт:** <http://www.stgau.ru> **E-mail:** [inf@stgau.ru](mailto:inf@stgau.ru), [rector@stgau.ru](mailto:rector@stgau.ru)

**Ректор** ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ - **Трухачёв Владимир Иванович** доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, Академик Российской академии наук, Заслуженный деятель науки РФ, Герой Труда Ставрополя, Депутат Думы Ставропольского края. Возглавляет университет с 1999 года.

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

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

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



Рис.1 Управленческая структура Университета

На 01.01.2019 г. в структуру Университета входят: 10 факультетов, институт ДПО, 41 кафедра, 85 инновационных лабораторий и центров, Научная библиотека, 55 малых инновационных предприятия, 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 Ставропольского ГАУ в 2018 году работали по согласованным и утвержденным планам. В управлении широко использовались коллективные формы управления: конференция ППС, сотрудников, аспирантов и студентов; Ученый совет; ректорат; научно-методический совет; научно-технический совет; деканское совещание; учебно-методические комиссии факультета, заседание кафедры. Все мероприятия проводились в соответствии с утвержденным в вузе регламентом. Раз в неделю актуальные вопросы решались на ректорате, в котором принимали участие деканы и приглашенные на данный вопрос заинтересованные сотрудники разных подразделений. Ежемесячно проводились заседания Ученого совета Ставропольского ГАУ. Они качественно повышают уровень принимаемых решений, способствуют улучшению взаимоотношений и сотрудничества между отдельными подразделениями и внутри каждого из них в отдельности.

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

**Ставропольский ГАУ в рейтингах 2017г.** В 2018 г. Ставропольский ГАУ добился высоких результатов деятельности, что подтверждается независимой оценкой деятельности российских вузов, проведенной крупнейшими международными информационными агентствами (Таблица 1), в том числе «Интерфакс» и «RAEX (Эксперт РА)»:

1. По итогам **рейтинга «Национальный рейтинг университетов. Результаты 2018 г»** (МИГ «Интерфакс» <https://academia.interfax.ru/ru/ratings/?page=1&rating=1&year=2018>) Ставропольский ГАУ занимает 1 место среди 25 аграрных вузов, и 60 строчку среди 288 высших учебных заведений РФ, принявших участие в рейтинге.

2. По итогам **рейтинга «100 лучших вузов России»** (Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА, [https://raexpert.ru/project/vuz\\_rating/2018/ranking-citirovatsia.html](https://raexpert.ru/project/vuz_rating/2018/ranking-citirovatsia.html)) Ставропольский ГАУ занимает 65-е место среди всех вузов РФ и является единственным из аграрных вузов Минсельхоза России, вошедших в этот рейтинг, улучшив свою позицию по сравнению с 2017 годом (73-е место) на 8 пунктов.

**Таблица 1 – Позиции Ставропольского ГАУ  
в ведущих национальных рейтингах в 2016 – 2018 гг.**

Национальные (российские) рейтинги	2016	2017	2018
<b>Рейтинг «Национальный рейтинг университетов: Сводный рейтинг (Группа «Интерфакс»)</b>	76	46 - 47	58-60
Исследования	134	36	62-63
Социализация	61	121	93
Интернационализация	140	127	87
Бренд	80	50	49
Инновации и Предпринимательство	39	26	31
<b>Рейтинг «100 лучших вузов России» (Рейтинговое агентство RAEX (Эксперт РА))</b>	85	73	65
<b>Рейтинг «Вузы, востребованные в РФ: сельскохозяйственные вузы» («Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня»)</b>	1	1	1

### Перспективы развития Университета: стратегия, цели, задачи.

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

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

1. Трансформация Ставропольского ГАУ в университетский центр инновационного и технологического развития Ставропольского края в рамках реализации национального проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций».
2. Модернизация структуры и содержания реализуемых в Университете образовательных программ, совершенствование управления образовательным процессом.
3. Совершенствование инфраструктуры Ставропольского ГАУ для проведения фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям науки, технологии и техники РФ и исследований, ориентированных на задачи модернизации и социально-экономического развития региона.
4. Развитие внешнего инновационного пояса Университета, включающего малые инновационные предприятия, бизнес-инкубаторы, центры трансферта технологий и т.п.
5. Переподготовка кадров и повышение квалификации НПР Университета в ведущих отечественных зарубежных университетах, научных центрах и инновационных компаниях.
6. Развитие социальной инфраструктуры, обеспечивающей необходимые условия для проведения физкультурно-спортивной, лечебно-профилактической, досуговой работы со студентами и сотрудниками.
7. Развитие механизмов мотивации сотрудников Университета по привлечению финансовых средств в ходе научно-инновационной деятельности.
8. Организация институциональной среды проектного управления, посредством стандартизации в Университете всех стадий проектного менеджмента (инициация, реализация и мониторинг проектов).
9. Оптимизация организационной структуры вуза на основе использования возможностей цифровых технологий.
10. Построение модели цифрового Университета.
11. Повышение финансовой независимости (автономии) Университета за счет развития приносящей доход деятельности.
12. Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов СКФО и России, исторических и национально-культурных традиций.

## **РАЗДЕЛ 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

### Ключевые результаты образовательной деятельности и качество образования:

- 27 ноября 2018 г. ректор Ставропольского ГАУ, Академик РАН, профессор В.И. Трухачев выступил на заседании Совета при Президенте РФ по науке и образованию.
- В 2018 г. по итогам **рейтинга аграрных вузов России**, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ Ставропольский ГАУ **занимает 1 место**.
- В апреле 2018 г. Университет **получил право выдавать дипломы государственного образца по 4-м образовательным программам магистратуры**: Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Туризм.
- В марте 2018 г. Университет **получил Свидетельства о международной профессионально-общественной аккредитации** сроком на 5 лет с присвоением **Европейского**

**знака качества (EUR-ACE®label)** по 3-м программ бакалавриата (Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Ландшафтная архитектура, Информационные системы и технологии) и по 1-ой программе магистратуры (Прикладная информатика).

➤ В декабре 2018 г. **ректор, Академик РАН В.И. Трухачев избран Председателем Ассоциации аграрных вузов России «Агрообразование».**

➤ В декабре 2018 г. Ставропольский ГАУ стал аффилированным **членом Европейской ассоциации ветеринарного образования.**

➤ На базе Университета **проведен II вузовский отборочный чемпионат по стандартам WorldSkills Russia. 51 студент** Ставропольского ГАУ продемонстрировали свой профессионализм **по 7 компетенциям:** Агрономия, Администрирование отеля, Ветеринария, Геодезия, Предпринимательство, Туризм, Изготовление прототипов.

➤ **Кабисов Владимир** - студент 4 курса факультета механизации сельского хозяйства - по итогам отраслевого **чемпионата молодых профессионалов Worldskills Russia** занял **первое место по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин».**

➤ **Во II национальном межвузовском чемпионате молодых профессионалов Worldskills Russia Полякова Оксана** заняла **1 место** по компетенции «Администрирование отеля» и **Попов Павел** занял **2 место** по компетенции «Изготовление прототипов».

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

В 2018 г. в Ставропольском ГАУ образовательная деятельность велась по 10 укрупненным группам направлений подготовки и специальностей. **Всего Университетом реализуется 87 образовательных программ высшего образования, в том числе: 40 образовательная программа уровня бакалавриата, из них 12 программ прикладного бакалавриата; 43 программы магистратуры, из них 6 программ прикладной магистратуры и 4 программы специалитета.** Данная конъюнктура образовательных программ отвечает запросами рынка труда Ставропольского края, СКФО и соответствует контрольным цифрам приема на образовательные программы высшего образования.

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

**В рамках программы трансформации Ставропольского ГАУ в Университетский центр инновационного и технологического развития Ставропольского края разработаны 6 программ бакалавриата и 6 программ магистратуры с учетом стандартов CDIO.** Так же в 23 образовательные программы (27%) введены дисциплины (модули) по технологическому предпринимательству и управлению проектами. Заключен лицензионный договор с АО «Российская венчурная компания» на предоставление учебно-методических материалов для учебного курса «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство».

В 2018 г. заключен договор о сетевом сотрудничестве с НИУ «Высшая школа экономики» о реализации онлайн курсов по дисциплинам «Финансовые рынки и институты», «Основы корпоративных финансов» «Маркетинг». В рамках договора преподаватели СтГАУ прошли обучение в НИУ ВШЭ по сопровождению онлайн курсов. Обучение по модели «Перевернутый класс» прошли и успешно сдали промежуточную аттестацию 86 студентов экономических направлений подготовки.

Образовательная деятельность по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры в СтГАУ ведется по очной, очно-заочной и заочной формам обучения. Подготовку студентов осуществляют 9 факультетов, 41 кафедра, из них 33 – выпускающие.

По состоянию на 01.01.2019 г. содержание образовательных программ соответствует требованиям ФГОС ВО, в соответствии с которыми ведется разработка учебных планов и календарных графиков учебного процесса.

Контингент обучающихся Ставропольского ГАУ на 01.01.2019 года составил 8543 чел., из них по очной форме – 4600 чел., очно-заочной форме - 19 чел., заочной форме – 3924 чел. Образовательные программы высшего образования уровня бакалавриата в очной,

очно-заочной и заочной формах обучения осваивают 6248 студентов, уровня магистратуры – 1101 студент, специалитета – 1194 студента.

В вузе на факультете среднего профессионального образования обучается 280 человек, из них 280 человек по очной форме (100 %). За счет средств федерального бюджета обучающиеся отсутствуют.

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

В 2018 г. текущий контроль студентов осуществляется в течении семестра по каждой дисциплине и практике предусмотренных учебными планами. Сводные результаты текущего контроля в отношении каждого студента проводился в конце каждого месяца, что позволило составить объективную картину успеваемости студентов за определенный период. Сводные данные по текущему контролю за отчетный период показывают, что ежемесячно от 1,2% до 5,1 % студентов очной формы обучения являются неаттестованными по одному и более предметам. Причины: по состоянию здоровья (2,2%), по семейным обстоятельствам (1,2%), пропуски другим уважительным причинам (1,3%) и по неуважительным причинам (0,4%). На факультетах ежегодно разрабатывается и проводится ряд корректирующих мероприятий, позволяющих повысить текущую успеваемость студентов. Так, в 2018 г. в среднем по Университету было проведено более 108 заседаний учебно-воспитательных комиссий и более 30 родительских собраний.

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

В 2018 г. период успеваемость студентов Ставропольского ГАУ в среднем составила 99,9%. Средний балл по вузу составил 4,2. Студенты, прошедшие промежуточную аттестацию и получившие только «отлично» составили 37,2 % от контингента, на «отлично» и «хорошо» - 23,1%, на «хорошо» - 29,8%.

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

**Таблица 2 – Абсолютная успеваемость и средний балл студентов Ставропольского ГАУ в 2018 году**

Факультет	Абсолютная успеваемость	Средний балл успеваемости
Ветеринарной медицины	100	4,3
Агробиологии и земельных ресурсов	100	4,2
Экологии и ландшафтной архитектуры	100	4,4
Технологического менеджмента	98,9	4,4
Электроэнергетический	100	4,4
Механизации сельского хозяйства	97,3	4,1
Социально-культурного сервиса и туризма	100	4,1
Экономический	100	4,2
Учетно-финансовый	100	4,2

Не смотря на высокие результаты абсолютной успеваемости и высокий средний балл академическую задолженность по двум и более дисциплинам за отчетный период имели в среднем 134 студента очной формы обучения, что составляло 3,0% от соответствующего контингента.

В целях ликвидации академической задолженности в 2018 г. факультетами были проведены следующие профилактические мероприятия: вызовы на учебно-воспитательную комиссию – 305 чел.; объявление выговоров по деканату – 127 чел.; объявление выговоров по университету – 80 чел.; отправление писем и вызов родителям – 255 чел.

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 2018 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 2018 г. в качестве председателей были приглашены доктора наук, профессора соответствующего профиля из ведущих вузов России, а также специалисты и руководители предприятий, организаций, учреждений, являющиеся потребителями и работодателями кадров определенного направления подготовки. В работе государственных экзаменационных комиссий приняли активное участие в качестве членов ГЭК ведущие специалисты – представители работодателей соответствующей области профессиональной деятельности.

Результаты государственной итоговой аттестации, проведенной в Ставропольском ГАУ в 2018 г.: на «хорошо» и «отлично» прошли ГИА 1141 выпускник (95,2%). Средний балл по защите выпускных квалификационных работ по вузу составил – 5,4 балла. Рекомендовано к внедрению в производство 264 работы (22,0%), к публикации – 280 (23,4%) работ. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен 1102 (92,0%) выпускника, диплом с отличием получили 354 (29,5%) выпускника СтГАУ.

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

Система сотрудничества Ставропольского ГАУ с работодателями органично встроена в учебный процесс и реализуется с учетом мнения и пожеланий студентов, которые имеют возможность выбирать себе место производственной и преддипломной практики. **Для обеспечения профессиональной практической подготовки студентов в 2018 г. было заключено 102 договора о стратегическом сотрудничестве и партнерстве и 67 долгосрочных договоров о предоставлении мест для прохождения всех видов практик обучающимися Ставропольского ГАУ.**

Прохождение практик способствовало погружению обучающихся в реальный производственный процесс и дало возможность по завершении обучения трудоустроиться более 68% выпускникам Ставропольского ГАУ на предприятиях, являющихся базами практик.

Значительная роль в трудоустройстве студентов отведена Центру содействия трудоустройству выпускников, который 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, оказывает психологическую и информационную поддержку, помощь в профессиональном самоопределении, в планировании карьеры.

В 2018 году в рамках Программы вовлечения организаций-партнеров вуза в процессы ранней профессиональной ориентации, трудоустройства и построения профессиональной карьеры выпускников в отраслях агропромышленного комплекса Ставропольского края 10 октября 2018 года была проведена «Ярмарка вакансий» в которой приняли участие 2145 студентов и 28 организаций партнеров: ГКУ центр занятости населения города Ставрополя, АО «Концерн Энергомера», АО «Монокристалл», ООО «Агрофирма» «Золотая нива», АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева, ООО «Пурина», ООО «ВетПрофи», АО «Россельхозбанк», ПАО Сбербанк, Банк ВТБ (ПАО), Ресторанная группа "Кухня Family", ООО "Русский Свет", ООО «Диалог», ООО «ЮгАгроЛизинг», ООО «Зеленая точка», ООО «Третий Рим», ООО «Elberg», ООО «Кавказ Агро Строй Техника», КБ «Ренессанс Кредит», ООО «СТЕПЛ-С», ООО «Центр практической бухгалтерии», «Леруа Мерлен», ООО «Кей Продактс Ритейл Групп», ООО «ВетЦентр», ООО «Цап-Царап», ООО «Зоостиль», Инженерно-Технический Центр "Радуга", ООО «Агросемцентр», ООО «Билайн», ООО «С-Агросервис», ЗАО «Биоком», ООО «Сад» ГК «Пророст». В рамках работы «Ярмарка вакансий» было заключено 15 договоров с организациями-партнерами.



На интернет-портале Центра трудоустройства и развития профессиональной карьеры выпускников (<http://map26.ru>) Создан интерактивный банк вакансий предприятий и организаций АПК Ставропольского края. В 2018 году было размещено более 400 вакансий 230 организаций-партнеров Ставропольского ГАУ.

**Анализ трудоустройства выпускников Ставропольского ГАУ, обучавшихся за счет средств федерального бюджета по очной форме (по состоянию на 01.01.2019 г.) показал, что в агропромышленном комплексе работают 67,4 %, а в организациях, не относящихся к сфере сельского хозяйства 12,7 %. В ряды вооруженных сил было призвано 7,3 % выпускников, 11,4 % продолжили обучение на следующем уровне, 1,2 % находятся в отпуске по уходу за ребенком. **Общий процент трудоустроенных выпускников составил 80,1 %, что выше среднего порогового уровня, установленного по региону.****

**Научная библиотека Ставропольского ГАУ** оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. Для 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, 45 единиц - копировальной, множительной техники.

Библиотечный фонд составляет (на 01.01.2019 г.) – 2367332 экз. печатных и электронных изданий. Фонд периодических изданий содержит свыше 760 наименований 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 10095 экземпляров печатных изданий, 2065 экз. периодических изданий и 93170 наименований электронных изданий (в составе электронно-библиотечных систем). В фонд библиотеки поступило 221 наименование /500 экземпляров внутривузовских изданий.

**Таблица 3 – Обеспеченность образовательных программ печатными учебными изданиями**

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество печатных изданий
Науки о земле	05.00.00	65614
Биологические науки	06.00.00	32499
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	60104
Электро- и теплотехника	13.00.00	98966
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	45024
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	36791
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	44799
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	221987
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	77803
Экономика и управление	38.00.00	344922
Сервис и туризм	43.00.00	34733
Образование и педагогические науки	44.00.00	12310
<b>ИТОГО</b>		<b>1075552</b>

**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 2019 году**

для обучающихся по программам среднего профессионального образования был приобретен доступ к пакету электронных изданий СПО на площадке ЭБС «Юрайт» (более 2,5 тыс. изданий) и закуплено 17 наименований, 3100 экземпляров печатных учебных изданий.

В библиотеке формируются базы данных собственной генерации: электронный каталог (500 тыс. записей), «Труды ученых Ставропольского ГАУ» (24,8 тыс. записей), «Публикации о Ставропольском ГАУ» (3,8 тыс. записей), «Диссертации и авторефераты» (21 тыс. записей), «Научные статьи» (397,8 тыс. записей), «Редкая книга» (10 тыс. записей).

Полнотекстовая электронная библиотека «Труды ученых Ставропольского ГАУ» формируется из учебных и научных изданий сотрудников университета на основании заключения лицензионного договора с авторами и содержит более 8 тыс. полнотекстовых электронных изданий.

**Таблица 4 – Обеспеченность образовательных программ электронными учебными изданиями**

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/ специальности	Количество изданий (включая учебники и учебные пособия)
Электронных изданий - всего	0	997101
Науки о земле	05.00.00	3567
Биологические науки	06.00.00	5429
Информатика и вычислительная техника	09.00.00	8771
Электро- и теплотехника	13.00.00	5171
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	8222
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	8323
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	7465
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	20007
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	8116
Экономика и управление	38.00.00	26004
Сервис и туризм	43.00.00	9060
Образование и педагогические науки	44.00.00	2445

**Научная библиотека СтГАУ организует дифференцированное библиотечно-библиографическое и информационное обслуживание пользователей с ограниченными возможностями здоровья в читальных залах, на абонементных пунктах выдачи, применяя методы индивидуального обслуживания.** В медиацентре Научной библиотеки (86 ауд.) оборудованы компьютерные рабочие места, оснащенные специальным техническим оборудованием и программным обеспечением. Для пользователей с нарушениями зрения установлены программы экранного доступа JAWS for Windows и NVDA. Организован доступ к электронным образовательным и научным ресурсам вне территории университета, в любой точке с доступом в Интернет. В ЭБС Лань доступно мобильное приложение для использования электронно-библиотечной системы с мобильных устройств, в том числе в режиме отсутствия подключения к сети Интернет (оффлайн) с встроенным синтезатором речи. Заключено соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности со Ставропольской краевой библиотекой для слепых и слабовидящих имени В. Маяковского.

**В течение года пользователям предоставлялся доступ к современным профессиональным базам данных научных ресурсов.** К диссертациям и авторефератам Электронной библиотеки диссертаций Российской государственной библиотеки, к ресурсам научной электронной библиотеки eLibrary. В 2018 году в рамках проекта Национальной подписки на зарубежные электронные издания, финансируемого Министерством образования и науки Российской Федерации, Ставропольскому государственному аграрному университету был продлен лицензионный доступ к международным индексам научного цитирования Scopus и Web of Science, политематической базе данных ProQuest Agricultural and Environmental Science Database, предоставлен доступ к полнотекстовым базам данных научных ресурсов - Science Direct и Springer.

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

В 2018 году было затрачено 1 365 тыс. руб. на приобретение доступа к ресурсам электронно-библиотечных систем, 398,840 тыс. руб. на доступ к электронному диссертационному читальному залу Российской государственной библиотеки, 2744,717 тыс. руб. на приобретение печатных изданий, 3335,710 тыс. руб. на приобретение периодических изданий в печатном виде, 250 тыс. руб. – доступ к работе с ресурсами системы Science Index (РИНЦ) научной электронной библиотеки eLibrary. В образовательном и научном процессах университета использовалось программное обеспечение системы «Антиплагиат» (330,750 тыс. руб.)

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. В 2018 году введена система дифференцированного обслуживания руководителей информацией посредством системы WhatsApp, создана организационная структура Ставропольского ГАУ в международной базе научного цитирования Scopus, разработаны новые страницы сайта: «Цифровая экономика: стратегии развития, тенденции, перспективы», «СПО – рекомендуемая литература», «Он-лайн ресурсы Ставропольского ГАУ». Научная библиотека Ставропольского ГАУ стала Победителем конкурса Избирательной комиссии Ставропольского края на лучшую организацию работы по повышению правовой культуры избирателей среди библиотек с проектом «Школа молодого избирателя».

#### Развитие дополнительного профессионального образования в 2018 году:

В 2018 г. деятельность Института дополнительного профессионального образования (ИДПО) Университета была направлена на реализацию 185 программ дополнительного образования, по которым прошли обучение 7271 чел., их них: 35,5% специалисты отраслей экономики (без учета АПК); 8,1% работники органов управления, руководители и специалисты АПК; 8,01% государственные гражданские и муниципальные служащие; 48,39% иные категории обучающихся. Сумма привлеченных средств Института ДПО составила – 44, 1 млн. руб.

Факультетом повышения квалификации ИДПО проведено повышение квалификации 316 НПП Университета (73,6 %).

Были реализованы 9 контрактов с аппаратом Правительства Ставропольского края на общую сумму 7 миллионов 34 тысячи рублей, в том числе федеральная программа «Ты – предприниматель» (общая стоимость работ — 5 миллионов 220 тысяч рублей). Центром контрактного обучения, который действует в структуре ИДПО, были реализованы образовательные программы для государственных гражданских и муниципальных служащих на общую сумму 7 миллионов 800 тысяч рублей.

На основании договора с Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» разработана дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Практика и методика подготовки кадров по профессии «Специалист по аддитивным технологиям» с учетом стандарта Ворлдскиллс Россия по компетенции «Изготовление прототипов», по которой были обучены 37 мастеров производственного обучения учреждений среднего профессионального образования. Общая стоимость договора - 1 850 700 рублей.

#### Характеристика профессорско-преподавательского состава.

Университет располагает квалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствии с лицензией. **В 2018 г. образовательный процесс обеспечивали 429 ППС** (штатные, внешние совместители) в том числе **докторов наук, профессоров – 105 (24,5%), кандидатов наук, доцентов – 301 (70,1%), численность штатных преподавателей – 389**

(90,7%). В целом по вузу доля лиц с учеными степенями и учеными званиями ППС составляет 94,6%.

**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 2018 год повышение квалификации в различных формах прошли 316 ППС (73,6%).** Средний возраст преподавателей – 39,5 лет. Кадровое обеспечение Ставропольского ГАУ отвечает требованиям ФГОС ВО и лицензионным нормативам. Количественные показатели ППС в 2013 – 2018 гг. представлены в Таблице 5.

Таблица 5 – Качественные показатели ППС Ставропольского ГАУ в 2013 - 2018 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
2013	638	52	137	17	445	30	392	24
2014	637	60	137	20	442	40	527	24
2015	507	55	122	11	342	38	202	38
2016	501	60	110	13	346	36	235	30
2017	405	64	91	12	279	47	376	35
2018	389	40	95	10	265	26	291	25

### РАЗДЕЛ 3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

Научные исследования ведутся в соответствии с «Тематическим планом проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Ставропольского ГАУ на 2016-2020 гг.» и основываются на продолжении и развитии научных идей известных ученых, таких как С.Н. Никольский, А.Н. Смирнов, М.Ф. Иванов, А.А. Смирнов, Б.Г. Имбс, А.И. Державин, А.А. Корнилов, В.И. Тюльпанов, Ф.И. Бобрышев. В 2018 г. научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в Университете занимались 429 научно-педагогических работников (100%), в том числе 105 докторов наук, 301 кандидат наук.

#### **Стратегические направления развития науки в Ставропольском ГАУ на 2018 год:**

**1) В области животноводства:** разработка методик применения ньютригеномики (технологии кормления животных, позволяющие путем применения совокупности питательных и биологически активных веществ «пробудить» гены, находящиеся в рецессиве); исследования по геномному конструированию новых пород высокопродуктивных животных с заданными характеристиками; создание новых ветеринарных препаратов. **В результате было опубликовано 61 статья ВАК, 5 монографий, получены 5 патентов.**

**2) В области растениеводства:** биологизация и внедрение ресурсосберегающих систем земледелия, обеспечивающих надежную защиту почв от дефляции, рост урожайности возделываемых культур и снижение себестоимости производимой продукции. **Опубликованы 48 статей ВАК, 3 монографии, получены 5 патентов.**

**3) В агроинженерии:** разработка энерго- и ресурсосберегающей почвообрабатывающей и посевной сельхозтехники на основе современных методов проектирования (компь-

ютерное моделирование, обратный инжиниринг, 3Dтехнологии); разработка ресурсосберегающих методов восстановления изношенных мелиоративных систем; разработка комплексных технологий переработки отходов животноводства и птицеводства с получением альтернативной энергии других полезных продуктов; совершенствование методов эффективного электроснабжения и электропотребления сельскохозяйственных предприятий. **Опубликованы 44 статьи ВАК, 12 монографий, получены 30 патентов.**

**4) В агроэкономике:** разработка и внедрение в практику современных управленческих технологий на основе автоматизации учета и процесса планирования деятельности сельскохозяйственных организаций. **Опубликованы 52 статьи ВАК, 14 монографий, получены 13 патентов.**

**Объем проведенных научных исследований.**

Общее финансирование НИОКР за 2015 – 2018 годы составило 764,0 млн. рублей (таблица 6)

**Таблица 6 – Объем финансирования НИОКР университета в 2015 – 2018 гг.**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017	2018
Объем финансирования НИОКР, тыс. руб.	205761,6	200936,8	172220,5	185087,4
В том числе:				
Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб.	39104,3	40861,4	31021	31464,8
Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб.	166657,3	160075,4	141199,5	153622,6

В 2018 году было реализовано **46 государственных контрактов** на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для нужд Ставропольского края, **с Министерством сельского хозяйства Ставропольского края на общую сумму 77,9 млн. рублей**, что 47,9 % выше в сравнении с 2017 г.

В рамках выполнения работ по заданию Министерства науки и высшего образования Российской Федерации теме: «Разработка и внедрение инновационной методологии применения аэрокосмических цифровых технологий для ускоренного развития пастбищного животноводства стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС)», шифр заявки: 2017-14-585-0010-006, уникальный идентификатор работ (проекта): RFMEFI61317X0081 с финансированием в размере 9 млн рублей в год (соглашение о предоставлении субсидии № 14.613.21.0081, в 2017-2018 гг.) разработаны методические рекомендации по организации и выполнению работ мобильной группы специалистов для проведения работ по сбору и передаче данных по разработке дистанционных цифровых технологий аэрокосмического мониторинга состояния пастбищ.

Были получены результаты оценки плодородия пастбищ, полученные с помощью дистанционных методов аэрокосмического мониторинга местности. Разработана методика проведения оперативного мониторинга состояния посевов на культурных пастбищах с использованием дистанционных методов обследования. Получены результаты оценки и уточнения контуров полей и посевных площадей, выделение локальных участков угнетенной растительности на культурном пастбище под влиянием различных неблагоприятных факторов, выделение очагов сорной растительности и листового поражения. Получены результаты спектральных и других характеристики однородных и разнородных по ботаническому составу культурных пастбищ и определены периоды оптимального их использования. Получены результаты изучения образцов растительности и почвы (химический состав, содержание гумуса, микро- и макроэлементов), отобранных с помощью БПЛА по заданной программе отбора. Разработана методика проведения мониторинга динамики вегетации кормовых трав и оценки плодородия пастбищ на основе применения дистанционных методов аэрокосмического мониторинга местности.

**В 2018 г. объем финансирования НИР на 1 НПР составил 475,8 тыс. рублей**, в 2017 г. этот показатель был 413 тыс. рублей.

**В 2018 г. продолжилось финансирование по Гранту Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых на 2017-2018 гг. кандидатов наук**

Омарова Р. (факультет технологического менеджмента) с проектом «Разработка технологии производства говядины с измененным жирнокислотным составом для функционального питания» и Трухачева А. (факультет социально-культурного сервиса и туризма) с проектом «Концептуальные основы государственной политики развития сельского туризма в Российской Федерации».

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

**В 2018 г. победителем Гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых на 2019-2020 гг. стала** кандидат наук Севостьянова О. (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 бе».

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

В настоящее время учебно-опытное хозяйство Университета – основная база учебных и производственных практик, исследовательской площадкой по проведению опытов аспирантами и магистрантами вуза. Молодые ученые проводят исследования по программированию сортов озимой пшеницы на максимальную продуктивность на основе оптимизации применения удобрений, оптимизации минерального питания кориандра посевного на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности; по влиянию микроудобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на чернозёме выщелоченном Ставропольской возвышенности; по эффективности применения твёрдых и жидких минеральных удобрений в подкормку озимой мягкой пшеницы и многие другие.

Ежегодно учебную и производственную практики на базе учебно-опытного хозяйства 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.

На опытной станции учебно-опытного хозяйства сохранены длительные стационарные опыты кафедр факультетов для проведения исследований в области реминерализации чернозема выщелоченного различными горными породами. Также на территории учебно-опытного хозяйства Университета организованы питомники лекарственных и эфиромасличных трав, плодово-ягодных культур и учебный сад.

В октября 2018 года в учебно-опытном хозяйстве Ставропольского государственного аграрного университета была проведена закладка Госсортоучастка по испытанию сортов озимой пшеницы. Впервые в зоне умеренного увлажнения испытаны 30 новых сортов озимой пшеницы ведущих селекционных центров России. Все новые сорта получают всестороннюю оценку по комплексу хозяйственно-биологических признаков: урожайности, качеству продукции, устойчивости к заболеваниям и вредителям, пригодности к механизированной уборке.

Студенты факультета механизации сельского хозяйства под руководством сотрудников Центра молодежного инновационного творчества ФабЛаб «ВЕКТОР» активно осваивают технологии работы на ультрасовременных устройствах для 3D прототипирования и создания 3D моделей, образцов современной сельскохозяйственной техники, что позволяет добиваться высоких результатов в национальных межвузовских чемпионатах «Молодые Профессионалы» по стандартам WORLDSKILLS.

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

Большое внимание в университете уделяется взаимодействию со стратегическими партнерами, благодаря которым осуществляется внедрение разработок в производственную практику. К ним относятся: Некоммерческая организация «Фонд содействия инновационному развитию Ставропольского края»; ООО «Ставропольское объединение бизнес-акселераторов, инкубаторов и технопарков» (ООО «СтавБИТ»); Центры молодежного инновационного творчества: «Бионика», «Квазар», «ФУТУРИОН»; ГУП СК «Гарантийный фонд поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в Ставропольском крае»; Некоммерческая организация «Фонд поддержки предпринимательства в Ставропольском крае»; ГУП СК «Корпорация развития Ставропольского края»; Центр коллективного пользования (ЦКП) и другие.

У каждого факультета есть свои бизнес-партнеры. Так факультет агробиологии и земельных ресурсов активно сотрудничает с ООО «Чизберри», ООО СХП «ЮГРОСПРОМ», ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия» ФАНО России, КУ «Ставропольвиноградпром», ООО «НИВА-С», ООО ТК «ЭКОкультура», Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства ФАНО, ФГБУ ГЦАС «Ставропольский», ООО ОПХ «Луч». Факультеты ветеринарной медицины и технологического менеджмента: селекционно-генетический центр «Северо-Кавказская зональная опытная станция по птицеводству», СПК колхоз-племзавод «Казьминский» Кочубеевский район; Сельскохозяйственный племколхоз «Россия», Nestle Rossiya, Purina корма для кошек и собак, СХП «Родина», ОАО «Агрокормсервис плюс». Факультеты механизации сельского хозяйства и электрификации: ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», «ПАО «МРСК Северного Кавказа» – «Ставропольэнерго» Западные электрические сети», ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера», ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской», ЗАО КПК «Ставропольстройопторг», CLAAS, John Deere Agricultural Holdings. Учетно-финансовый и экономический факультеты: ООО «СтавАналит», г Ставрополь; ООО «Апекс», г Ставрополь; «Hi-Tech-Импульс» в г. Пятигорске, ЗАО «Финам», ООО «Росгосстрах», ООО «Универсал Аудит».

В вузе уделяется особое внимание малым инновационным предприятиям как связующей нити между образованием и практическим производством. Сегодня плодотворно работают 55 малых инновационных предприятия. В рамках Федерального закона № 217-ФЗ функционируют 10 малых инновационных предприятий, в том числе ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины», ООО НПО «АгрохимТрейд», ООО «Научно-производственное предприятие Кандела», ООО НПО «ПРО-аналитика», «АГРОХИМБИО», ООО НПО «Агрохимик+», ООО НПО «ГлавТур», ООО НПО «Кадастровое бюро», ООО НПО «Комплексные Системы Северного Кавказа». Общий финансовый оборот составляет более 30 млн. рублей.

**Эффективность научной деятельности. Результаты научно-инновационной деятельности активно демонстрируются на выставках.** Так в 2018 г. на XX Общероссийской агропромышленной выставке-ярмарке «Золотая осень – 2018» вузом было получено 3 золотых и 2 серебряных медали, 4 благодарности Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. На выставке «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции. (Hi-Tech)» университет награжден 3 золотыми и 8 серебряными медалями, 7 дипломами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. На выставке «АГРОРУСЬ-2018», разработки Ставропольского ГАУ получили 6 золотых и 1 серебряную медаль. На XXII международном биотехнологическом Форуме-выставке «РосБиоТех 2018» 18 проектов отмечены золотыми медалями. Ученые университета также принимали активное участие в выставке племенных животных и птицы, сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, посвященной завершению уборки урожая – «УРОЖАЙ-2018».

Увеличение количества экспонатов и наград в 2018 г. связано с активным участием университета в грантовых программах, выставках различного уровня, всероссийских конкурсах (форум «АгроЮг», отраслевой чемпионат профессионального мастерства WorldSkills и другие).

Итоги участия университета в выставках и прочих мероприятиях представлены в таблице 7.

**Таблица 7 – Ярмарочно-выставочная деятельность университета в 2015 – 2018 гг.**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017	2018
Участие в выставках, ярмарках, всего (экспонатов)	771	773	777	853
количество полученных наград, медалей, дипломов	338	335	341	452

На базе Ставропольского ГАУ в 2018 г. проводился III-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в номинациях «Ветеринария» - для студентов и «Ветеринарные науки» - для аспирантов и молодых ученых. В 2018 г. во всех номинациях этого конкурса стали призерами 10 молодых ученых университета: 1 чел. занял 1-е место, 5 чел. – 2-е место, 4 чел. – 3-е место.

В 6-й раз команда вуза стала финалистом Всероссийской интеллектуальной игры «Начинающий фермер» и получила Гран-при конкурса с проектом «Став РыбАгро», бизнес-планом по выращиванию осетра и зелени.

В 2018 г. НПР, студенты и аспиранты Университета приняли участие в 593 конференциях различного уровня, 147 из которых были проведены на базе вуза. Результаты своих исследований студенты отражают в научных публикациях, участвующих в международных, всероссийских и региональных конференциях всего студентами было опубликовано порядка 3690 статей. Всего в НИР приняли участие 5953 студента, что составляет 67 % от контингента обучающихся.

В 2018 г. продолжают выплаты стипендий Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Победителями стали 3 молодых ученых вуза с финансированием на три года 2018-2020 гг., ежемесячно по 22800 рублей.

В 2018 г. победителями в программе «У.М.Н.И.К.» Федерального Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере стали 3 молодых ученых Университета, по номинациям: «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии», «Биотехнологии», «Ресурсосберегающая энергетика». Финансирование на 2 года составит 1,5 млн. рублей. Всего с 2014 г. по 2018 г. победителями были 58 человек, общая сумма финансирования - 24,5 млн. рублей.

**Издательская деятельность.** Динамика публикационной активности сотрудников университета представлена в таблице 8, а библиометрические показатели университета в различных наукометрических базах представлены 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 университета в 2015 – 2018 гг.**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017	2018
Количество научных и учебных публикаций, всего	3970	4328	4272	4312
в т.ч. монографий	92	98	109	110
статей	3384	3508	3654	3690
учебников и учебных пособий	412	483	509	512
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	82	89	90	91

**Таблица 9 – Библиометрические показатели университета в 2015 – 2018 гг.**

ПОКАЗАТЕЛЬ	2015	2016	2017	2018
Количество цитирований в Web of Science	51	52	42	96
Scopus	186	191	185	238
РИНЦ	5652	8957	8567	8571
Количество публикаций в: Web of Science	146	180	185	176
Scopus	87	134	156	71
РИНЦ	4072	4336	3962	2479
Индекс Хирша университета в РИНЦ	61	102	113	120
i-индекс университета в РИНЦ	17	28	30	32



**В 2018 г. научно-практический журнал Университета «Вестник АПК Ставрополя» вошел в утвержденный Министерством образования и науки РФ обновленный Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий.** В настоящее время журнал «Вестник АПК Ставрополя» имеет импакт-фактор РИНЦ 0,326; занимает 14 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 172 журналов) и 146 в рейтинге SCIENCE INDEX (из 3474 журналов); место в рейтинге по результатам общественной экспертизы 320 (из 3461 журнала).

**Подготовка научно-педагогических работников. Подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации** в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ осуществляется в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», положением о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в РФ **через аспирантуру, докторантуру, а также путем подготовки диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук в форме соискательства, по 23 специальностям аспирантуры и 11 специальностям докторантуры.**

На 1 января 2019 г. в аспирантуре обучалось 89 человек (из них 75 чел. - в очной аспирантуре). Соискателей ученой степени кандидата и доктора наук - 37 человек.

В 2018 году эффективность аспирантуры составила 59,4%, что в 4,7 раза выше среднероссийского показателя – 12,8%.

**В 2018 году работало 4 диссертационных совета, которые принимали к защите диссертации по 11 специальностям.**

**Д 999.041.02:** 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных (биологические науки); 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (сельскохозяйственные науки); 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства (сельскохозяйственные науки).

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

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

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

В 2018 г. в диссертационных советах СтГАУ было защищено 16 диссертационных работ. Сведения о работе диссертационных советов за 2018 г. представлены в таблице 10.

**Таблица 10 – Сведения о работе диссертационных советов ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2018 г.**

№	Диссертационный совет	Количество защищенных диссертаций						Итого защищено в диссертационных советах
		Докторских		Кандидатских				
		Всего докторских	из них из сторонних	Всего кандидатских	в том числе аспирантами		из них сторонних	
СтГАУ	Стали сотрудниками СтГАУ							
1.	Д 999.021.02	0	0	8	3	3	5	8
2.	Д 220.062.02	1	1	4	3	3	1	5
3.	Д 220.062.03	0	0	3	2	2	1	3
4.	Д 999.210.02	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО в 2018 году		1	1	15	8	8	7	16

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют научные руководители в количестве 52-х человек, 2 профессора - РАН; 26 доктор наук, профессоров; 10 докторов наук, доцентов; 14 кандидатов наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета университета.

**Патентная деятельность.** В ходе выполнения НИР и ОКР выявляются объекты интеллектуальной собственности с последующим оформлением охранных документов. **Всего в 2018 г. подано 168 заявок, получено 165 охранных документов, 45 положительных решений на изобретения, 99 разработок ученых университета рассмотрены на НТС всех уровней и рекомендованы к внедрению.**

#### РАЗДЕЛ 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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

Одним из основных направлений развития международного сотрудничества является увеличение и **расширение партнерских связей с вузами и организациями иностранных государств.** В 2018 году университет заключил и продлил ряд существующих соглашений. **Всего 16 соглашений. Общее количество вузов-партнеров - 132.**

В 2018 году продолжено участие в различных международных грантовых программах: «ERASMUS +», DAAD, и стипендиальных программах Министерств образования Чехии, Словакии и Венгрии, что обеспечивает **академическую мобильность студентов и НПР.** Так, по программе Еврокомиссии, «ERASMUS +» – Международная академическая мобильная сеть с Россией, прошли **обучение 2 студента** – в университете Удине (Италия), 1 один студент и 1 преподаватель прошли обучение и стажировку в университете естественных наук Варшавы (Польша), 2 студента прошли обучение в университете г. Утене (Литва), по 2 человека обучались в Венгерских вузах (Кароли университет и университет Корвина г. Будапешт), 2 студента обучались в Высшей школе экономики и менеджмента Братиславы (Словакия), и 1 студентка в Аграрном университете Швеции: **всего 15 студентов и 4 преподавателя прошли обучение и стажировки в зарубежных вузах.**

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, фирмой GeTec-Solutions. В 2018 году стажировку за рубежом прошли 20 студентов СтГАУ. А студентка Екатерина Батракова стала победителем программы APOLLO-2018 и получила стипендию на прохождение курса повышения квалификации в школе фермеров Германии.

Одним из **критериальных показателей** эффективности международной деятельности, **является численность иностранных студентов, обучающихся в вузе. В 2018 году численность иностранных обучающихся в СтГАУ составляет 2,4% от приведенного контингента (123 чел.)**

В 2018 г. на подготовительном отделении в рамках программы «Русский язык как иностранный» открыто для иностранных граждан обучалось 134 человека из стран Ближнего Востока и Африки.

Расширяется участие Университета в международных семинарах, конференциях и других мероприятиях. Всего на базе университета было проведено 116 мероприятий международного уровня с общим количеством участников 3280 человек, в том числе более 300 из них представляли зарубежных партнеров (Таблица 11).

**Таблица 11 - Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Ставропольском ГАУ в 2018 году**

Показатели	Значение
Количество мероприятий, ед.	118
Общее количество участников, чел.	3290
Количество зарубежных участников, чел.	314
Количество зарубежных преподавателей, проводивших занятия в вузе, чел.	38
Количество преподавателей Университета, прошедших стажировки и обучение за рубежом, чел.	36

Ставропольский ГАУ принимает участие в **международных образовательных выставках и ярмарках**, проводимых за рубежом (Таблица 12)

**Таблица 12 - Участие в Международных образовательных выставках в 2018 году**

Название выставки	Страна проведения	Численность делегации
Мировой чемпионат World skill's	ОАЭ	4
113-я Международная выставка машин, услуг, продукции для сельского хозяйства и животноводства	Италия	9
Московский международный салон образование 2018	Россия	4
Образование «EXPO - 2018»	Армения	2

**В 2018 году Университет принимал участие в реализации ряда международных образовательных, научно-исследовательских и культурных проектов с зарубежными партнерами:**

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

➤ В 2018 году вуз реализовывал проект в рамках программы **«ERASMUS +»: 585596 – EPP-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP [FARmER]** «Интернационализация агроинженерного образования в вузах Ирана и России» целью которого является разработка магистерской программы в области агромеchatроники с участием работодателей (2017-2019гг.).

**Сетевое взаимодействие с зарубежными партнерами.** В настоящее время Университет 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 2018 г. году университет стал членом Европейской ассоциации ветеринарного образования.**

Участие в проектах международных профессиональных ассоциаций дает возможность позиционировать Университет на международной арене, формировать положительный имидж вуза, способствовать развитию научных и деловых контактов.

## **РАЗДЕЛ 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**

В 2018 году 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.

**В университете внедрены технологии адаптации первокурсников на основе тьюторского сопровождения (в проект вовлечено 100 % студентов-первокурсников).** Корпус тьюторов СтГАУ является студенческим объединением, которое существует третий год и насчитывает более 150 способных не только оказать помощь в адаптации первокурсника в вузе, помочь присоединиться к большой семье студенческого актива, но и ответить на любой интересующий первокурсника вопрос, поведать все нюансы студенческой жизни и направить силы студента в нужное русло.

В университете ежегодно проводится лагерь актива **«Молодежный лидер СтГАУ»**, в котором принимают участие **500 первокурсников вуза.** В течение 3-х дней для студентов проводятся мастер-классы личной эффективности от региональных тренеров в области молодежной политики и тренеров Корпуса тренеров студенчества СтГАУ, веревочные курсы, а также тематические квест-игры.

**В 2018 г. в основной состав Молодёжной палаты при Ставропольской городской Думе вошли 5 активистов** Университета – Никонова Яна, Владимир Авакян, Диана Марзабекова, Ксения Назарова (студенты учётно-финансового факультета), а также Сергей Ногин (студент факультета ветеринарной медицины) ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=156475](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=156475)).

**В 2018 г. студентка факультета технологического менеджмента Ирина Карагодина вошла в состав Национального совета студенческих комиссий по качеству образования (учрежден Российским Союзом Молодежи) как председатель Студенческого комитета по качеству образования Университета и назначена окружным координатором Национального совета в Северо-Кавказском и Южном федеральных округах ([http://m.vk.com/@ssu\\_rsm-nssko](http://m.vk.com/@ssu_rsm-nssko)).**

**В 2018 г. магистрант 1 года обучения учетно-финансового факультета Яна Никонова стала лауреатом Российской Национальной премии «Студент года – 2018» среди вузов России в номинации «Общественник года» в г. Казань ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=171780](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=171780)), а также получила аккредитацию и звание федерального тренера в рамках Всероссийского форума «Россия студенческая» и VI Всероссийской Школы тренеров Ассоциации тренеров Российского Союза Молодежи ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=171795](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=171795)).**

**5.2. Вовлечение студентов в участие в городских, региональных и федеральных форумах,** являющихся площадками обмена опытом между лидерами молодёжных структур разного уровня из разных регионов России, а также площадками для обсуждения широкого круга тем с представителями государственной молодежной политики, тренерами и экспертами молодежных проектов и программ, известных общественных деятелей.

**В работе Северо-Кавказского молодежного образовательного форума «Машук – 2018» было занято более 50 студентов Университета в следующих направлениях работы:** АРТ-дирекция, пресс-служба, служба кураторов, служба контроля, служба сопровождения гостей. Студенты Университета стали победителями грантового конкурса Северо-Кавказского молодежного образовательного форума «Машук – 2018». **Общая сумма грантов составила 1 600 000 рублей** (Ольга Богаченко, Инна Кулиева, Анастасия Куцаева, Генрих Зацарин и Азамат Эдакаев, Богданов Павел, Николай Умнов) ([http://www.stgau.ru/obschinf/news\\_detail.php?ID=164382](http://www.stgau.ru/obschinf/news_detail.php?ID=164382)).

**5.3. Вовлечение молодежи в разработку и реализацию общественно значимых проектов.** Студенты университета по итогам Всероссийского конкурса молодежных проектов Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=152236](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=152236)) **выиграли: 6 грантов на сумму 1000000 руб.** (3 студента учетно-финансового факультета, 2 студента энергетического факультета, 1 студентка факультета агробиологии и земельных ресурсов); **3 гранта на сумму 650000 руб.** в рамках конкурса молодежных проектов среди молодежных коллективов (3 студента энергетического факультета); **3 гранта на сумму 900000 рублей, в числе:** Межвузовский вокальный проект «Битва студий» с грантовой поддержкой в 400000 руб. - Дутова Алина, студентка факультета социально-культурного сервиса и туризма; Краевая спартакиада студенческих отрядов Ставропольского края с грантовой поддержкой в 300000 руб. - Карагичев Максим, студент факультета механизации сельского хозяйства; Проект «Чтение – вот лучшее учение» с грантовой поддержкой в 200000 руб. - Лоскутова Ольга, студентка факультета агробиологии и земельных ресурсов.

**В 2018 г. добровольцы Университета реализовали более 10 социально значимых проектов** (проект «Чтение – вот лучшее учение» – [http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=170223](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=170223), добровольческие проекты «Поколение нужных» и «На что похожи облака?» – [http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=173047](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=173047), образовательный проект «Мой добрый поступок», волонтерский проект «Добрый донор»).

Победителем **регионального этапа конкурса «Доброволец России - 2018»** стала заместитель руководителя волонтерского отряда Университета «Доброволец» Диана Марзабекова, а магистрант 1 курса факультета механизации сельского хозяйства Инна Кулиева, руководитель штаба волонтерских отрядов СтГАУ, - вошла в состав жюри **Всероссийского конкурса «Доброволец России - 2018».** Ей предстоит оценить 70 проектов из других регионов ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=165121](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=165121)).

**В Пятигорске по итогам очного этапа конкурса «Доброволец СКФО – 2018»** ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=170768](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=170768)) **победителем в номинации «Спорт и ЗОЖ» стала Инна Кулиева** – руководитель штаба волонтерских отрядов СтГАУ, руководитель волонтерского отряда «Доброволец», магистрант 1 года обучения факуль-

тета механизации сельского хозяйства, **в номинации «Социальное волонтерство»** отмечена Алена Алефиренко – активистка отряда «Доброволец», студентка 4 курса учётно-финансового факультета. **Лауреатами и финалистами премии стали 5 студентов нашего вуза.** Вероника Серикова (магистрант 2 года обучения экономического факультета) – **лауреат II степени в номинации «Спорт и ЗОЖ»**; Ангелина Решетняк (активистка волонтерского отряда «Доброволец», студентка 4 курса факультета технологического менеджмента) – **лауреат III степени в номинации «Волонтеры – медики»**; Ольга Лоскутова (руководитель волонтерского отряда «Забота», студентка 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов) – **лауреат III степени в номинации «Социальное волонтерство»**; Наилия Катеева (активистка отряда «Доброволец», студентка 3 курса факультета ветеринарной медицины) – **финалист в номинации «Событийное волонтерство»**; Хамзат Досхоев (активист отряда «Доброволец», студент 3 курса учётно-финансового факультета) – **финалист в номинации «Социальное волонтерство»**.

**Волонтерский отряд «Доброволец» Ставропольского ГАУ и Ставропольское региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры – медики» в 2018 году начали совместную работу.** Так, в рамках сотрудничества было проведено первое совместное мероприятие в МБОУ Лицее №35 города Ставрополя. **Активистка волонтерского отряда Университета «Доброволец», студентка факультета технологического менеджмента Ангелина Решетняк назначена координатором направления «Здоровый образ жизни» по городу Ставрополю** в рамках работы Ставропольского регионального отделения ВОД «Волонтеры – медики» ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=150821](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=150821)).

**5.4 Творческая самореализация студенческой молодежи.** Центр эстетического воспитания студентов (ЦЭВС) в университете способствует развитию и успешной реализации своего творческого потенциала студентам. **В деятельность 23 творческих коллективов ЦЭВС вовлечено 657 студентов Университета.**

На сегодняшний день успешно функционирует **сборная команда КВН Университета «Те самые ребята»,** которые стали **призерами Донской лиги КВН** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=171159](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=171159)), а в декабре 2018 года стали **победителями финала региональной лиги международного союза КВН «Кавказ»** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=172963](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=172963)).

Члены **клуба интеллектуальных игр «Сила Мысли» СтГАУ** в 2018 году стали **призерами лиги Ставропольского городского интеллектуального клуба «Я – ЗНАЮ!» и призерами городской интеллектуальной игры «Игры разума».** Члены клуба стали организаторами городского турнира «Что? Где? Когда?», а также интеллектуальной игры «Расширяй горизонты» для первокурсников всех факультетов Университета ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=1778430](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=1778430)).

«Мисс и Мистер Аграрного университета» Ксения Назарова и Руслан Исаков – студенты 4 курса учётно-финансового факультета **стали обладателями званиями «Мисс и Мистер студенчество Ставропольского края – 2018»** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=162304](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=162304)), а также достойно представили Ставропольский край в финале XII Всероссийского конкурса интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер Студенчество России» в городе Севастополе ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=164981](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=164981)). Ксения Назарова стала **обладательницей звания «Мисс Студенчество Северо-Кавказского федерального округа»,** а Руслан Исаков получил **звание «Мистер зрительских симпатий».** Ксения Назарова также стала **обладательницей звания «Мисс России – Ставрополь 2018» в рамках регионального этапа II Всероссийского молодежного конкурса, приуроченного к празднованию Дня России** ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=162304](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=162304)).

**Аграрный университет стал обладателем главной награды «Гран-при» краевого этапа фестиваля «Российская студенческая весна».** Вокальная студия «Прованс» стала победителем в вокальной номинации, а коллектив «Стильные штучки» оказался лучшим в танцевальном направлении ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=160820](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=160820)).

**Председатель первичной профсоюзной организации студентов, командир штаба «АГРАРИЙ»,** председатель регионального отделения общероссийского общественного молодежного движения «Ассоциация студентов и студенческих объединений России»

**Николай Головин в 2018 году стал руководителем региональной исполнительной дирекции XXVI Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна» в г. Ставрополе** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=160773](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=160773)).

**5.5. Патриотическое и нравственное воспитание.** В Университете студенты вовлечены в реализацию цикла проектов по общим названием **«Студенческие проекты – Великой победе»**, который включает: **проект школа мужества «Победа глазами наследников»**, в рамках которого студенты университета объехали 26 районов и городских округов Ставропольского края; **патриотический квест «Назад в прошлое»** ежегодно охватывает более 1500 учащихся 9-11 классов муниципальных территорий города Ставрополя и Ставропольского края ([https://vk.com/agrarian\\_university1930?w=wall-87124\\_49037](https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_49037), [https://vk.com/agrarian\\_university1930?w=wall-87124\\_49007](https://vk.com/agrarian_university1930?w=wall-87124_49007)); **краевой автопробег «Эх, путь-дорожка фронтовая»**, посвященный Победе в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. В 2018 году старт краевого автопробега прошел во внутреннем дворе Университета ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=154683](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=154683)).

В преддверии Дня Победы **представители студенческого центра гражданско-патриотического воспитания «Патриот» провели акцию «Солдатский конверт»** в память о тех, кто сражался на фронтах Великой Отечественной войны и тех, кто приближал Победу своим героическим трудом в тылу. Студенты вручали жителям и гостям города Ставрополя письма-треуголки, в которых была информация об оккупации города и письма советских солдат. Каждому принявшему участие в акции был вручен символ Победы - георгиевская ленточка ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=160586](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=160586)).

**5.5. Специализированные студенческие отряды.** Штаб студенческих специализированных отрядов «Аграрий» реализует свою деятельность в соответствии со Стратегией развития движения студенческих отрядов в РФ на период до 2020 года и Положением о Штабе студенческих отрядов университета.

**Штаб СО «Аграрий» в 2018 г. объединял 10 студенческих отрядов** различной направленности, **в которых трудились 1030 бойцов.** Общий фонд оплаты труда бойцов Штаба СО «Аграрий» в 2018 году составил 5462100 рублей. Средняя заработная плата бойцов составила 9467 рублей.

В 2018 году в сводном студенческом штабе отряда «Аграрий» появились новые традиции, современная атрибутика и символика студенческих отрядов, знаки отличия участников отрядов («бойцовки», нашивки, значки, наклейки и т.д.).

**Ставропольский государственный аграрный университет под руководством ректора, Академика РАН, профессора В. И. Трухачева стал победителем краевого смотря-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лидеры в формировании студенческих отрядов»** ([http://www.stgau.ru/obschinf/news\\_detail.php?ID=166910](http://www.stgau.ru/obschinf/news_detail.php?ID=166910)).

За свою активную деятельность **в 2018 году Штаб студенческих отрядов «Аграрий» был удостоен 20 дипломов и благодарностей Центрального Штаба и Ставропольского регионального отделения Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды»** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=156975](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=156975)).

**Студенческий строительный отряд «Мастерок»** (командир Пивоваров Сергей) и **студенческий сельскохозяйственный отряд «Колос»** (командир Короткий Олег) были награждены дипломами I степени краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации **«Лучшие студенческие отряды Ставропольского края»** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=172259](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=172259)).

2018 год стал юбилейным для Ставропольского регионального отделения МООО «Российские Студенческие Отряды», краевому штабу студенческих отрядов исполнилось 50 лет. **Комиссар штаба СО «Аграрий» Севостьянова Виктория была награждена медалью за активную работу в студенческих отрядах.** Штаб СО «Аграрий» стал активным участником Краевой спартакиады студенческих отрядов Ставропольского края ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=172259](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=172259)).

**С 20 по 24 ноября в Ставрополе прошёл творческий фестиваль-конкурс «Мисс и Мистер студенческий отряд СКФО и ЮФО-2018»** ([http://www.stgau.ru/news/news\\_detail.php?ID=171304](http://www.stgau.ru/news/news_detail.php?ID=171304)). Штаб студенческих отрядов «Аграрий» Университета на фестивале представляли командир студенческого ветеринарного отряда «Айболит» Виктор Самойленко и боец студенческого вожатского отряда «Мечта»

Арина Айриян. По прошествии всех конкурсных испытаний звания «II-е Вице Мисс и Мистер Студенческий отряд СКФО и ЮФО» заняли представители штаба студенческих отрядов СтГАУ Айриян и Арина Самойленко Виктор. Ребята также стали победителями в номинации «Мисс и Мистер - Зрительские симпатии».

В 2018 г. проходила реализация зимнего этапа проекта Всероссийского студенческого сельскохозяйственного (животноводческого) отряда «Мост». В 2018 году студенческая молодёжь со всей России (35 бойцов – студентов агровузов из 15 регионов страны) работали на территории одного из ведущих аграрных холдингов страны по производству молока – ООО «ЭкоНиваАгро» ([http://www.stgau.ru/obschinf/news/news\\_detail.php?ID=1533320](http://www.stgau.ru/obschinf/news/news_detail.php?ID=1533320)). Бойцы отряда «Мост» проводили диагностику, лечение, доение, кормление сельскохозяйственных животных, а также прослушали курс лекций по современному животноводству. Университет в этом проекте представляли В. Набока, Е. Потапов – студенты факультета ветеринарной медицины и Каратов И. – студент 4 курса факультета технологического менеджмента.

**Бойцы штаба «Аграрий»** – активисты Ставропольского регионального отделения Российского союза сельской молодежи **провели 13 семинаров в рамках реализации Всероссийского проекта «Информационно-консультационные бригады РССМ» при поддержке Министерства сельского хозяйства Ставропольского края**, Ставропольского сельскохозяйственного информационно-консультационного центра и Ставропольского государственного аграрного университета ([http://www.stgau.ru/news/faculties/meh/news\\_detail.php?ID=166469](http://www.stgau.ru/news/faculties/meh/news_detail.php?ID=166469)). В результате общественных встреч **активная дружина из студентов Ставропольского ГАУ осуществила информационную консультацию для 350 человек в 5-ти районах Ставропольского края** по вопросам, касающимся получения безвозмездной поддержки начинающих фермеров или семейных животноводческих ферм; субсидий на развитие интенсивных садов; стимулирования молодых специалистов и семей, проживающих в сельской местности.

**5.6 Социальная поддержка.** Социальная поддержка студентов в Университете осуществляется за счет федерального, краевого бюджетов и 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.

Численность студентов, нуждающихся в социальной поддержке в 2018 г. составила 492 чел. из них: дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – 82 чел.; студенты-инвалиды – 20 чел.; студенты из многодетных, малообеспеченных, неполных семей – 331 чел. и студенты, имеющие детей - 59 чел. Размеры и виды выплат категории студентов университета, отнесенным к детям-сиротам и оставшимся без попечения родителей, соответствуют нормам, установленным действующим законодательством РФ. В течение года студентам данной категории были предоставлены компенсационные выплаты на общую сумму 18 056 700 рублей на покупку одежды и обуви, на питание и проезд. Кроме того, эти студенты получают государственную социальную стипендию в размере 2414 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 2018 году составила 13 908 101 рубль. Студентам 1-2 курсов (198 чел.) выплачивается социальная повышенная стипендия. Общая сумма выплат в 2018 году составила 13 700 074 рубля.

В 2018 г. актуализированы механизмы и регламенты оказания материальной помощи студентам. Решения о выплатах материальной помощи студентам принимаются с учетом

мнения профсоюзной организации студентов. Нуждающимся студентам в 2018 году выплачено материальной помощи: компенсационные выплаты студентам из числа детей-сирот 18 млн. руб.; материальной помощи оказано на 20,9 млн. руб.

## РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По занимаемой площади Ставропольский ГАУ является одним из крупнейших аграрных вузов страны. В настоящее время в своей структуре Университет имеет 103 здания и сооружения общей площадью 163596,51 кв.м, из них 86 учебно-лабораторные, занимающие 124140,51 кв.м. или 76% всех площадей.

Общая и учебно-лабораторная площадь за 2018 г. приросла на 181,7 кв.м. в связи с модернизацией производственно-лабораторного корпуса по ул. Комсомольская, 1, хутор Демино, Шпаковского района, Ставропольского края.

На 01.01.2019 г. на 1 студента приведенного контингента приходится 24,4 кв.м. площади учебно-лабораторных зданий.

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

**Факультет агробиологии и земельных ресурсов** располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. Аудиторный фонд включает в себя 5 лекционных аудиторий (502 м<sup>2</sup>); 7 аудиторий для проведения лабораторно-практических занятий (509 м<sup>2</sup>); 8 инновационных лабораторий (566,3 м<sup>2</sup>); 3 компьютерных класса (105 м<sup>2</sup>); 14 аудиторий для НПР (145 м<sup>2</sup>) и деканат факультета (41 м<sup>2</sup>), а так же два гардероба, холлы, коридоры, санитарные комнаты, танцевальный класс. Общая площадь составляет 2644,9 м<sup>2</sup>. На факультете расположен учебно-воспитательный центр (303 м<sup>2</sup>), включающие лекционную аудиторию, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты; функционирует современная спортивная площадка для тренировки и проведения соревнований по StreetWorkout, волейболу и баскетболу.

На учебных площадях факультета располагаются инновационные **специализированные лаборатории: агрохимического анализа; мониторинга почв; технологии возделывания полевых культур; качества зерна и продуктов его переработки; кадастра и землеустройства, технологии виноделия и продуктов питания из растительного сырья, «Мини-Росреестра»; почвенной минералогии, Теплично-оранжерейный комплекс (800 м<sup>2</sup>)**. Новейшие приборы и комплекс для автоматического отбора проб почвы NiefeldDuoProb позволяют проводить мониторинг почв, агрохимический анализ почвы и растений, определять качество зерна и продуктов его переработки. **Автомобильный парк лабораторий представлен мобильными комплексами на базе двух автомобилей Mitsubishi L200 и квадроцикла Yamaha Grizzly 700.**

**В лаборатории кадастра и землеустройства** учащиеся приобретают навыки работы на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр TrimbleS6, GPS-приёмник TrimbleR8). В трех компьютерных классах (60 посадочных мест) активно используется в обучении программное обеспечение AutoCad, MapInfo, ПОЛИГОН «межевой план», CREDO.

В рамках реализации Программы трансформации ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в технологический центр развития агропромышленного комплекса Ставропольского края на 2017 – 2019 гг. на факультете агробиологии и земельных ресурсов созданы: **центр комплексной мелиорации, центр биологического (органического) земледелия, лаборатория сельскохозяйственной биотехнологии, центр геоинформационных систем и дистанционного зондирования, сектор фитосанитарного сопровождения технологических процессов в растениеводстве, центр инновационных технологий в плодоводстве и виноградарстве.**

**В 2018 г.** рамках развития центра инновационных технологий в плодоводстве 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.



**Факультет экологии и ландшафтной архитектуры.** На базе факультета размещаются инновационные лаборатории ландшафтного проектирования, экологического и фитосанитарного мониторинга. 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.

**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 BH2500 AU, мотокультиватор «Салют – Хонда».

**Лаборатория экологического мониторинга**, оснащена: кондуктометром лабораторным FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометром ФСМ-1202; весами прецизионными, RV 512, серия ADVENTURER, 510 г. 80010629; водяной баней, магнитной мешалкой, сушильным шкафом/стерилизатором E 28 9010-0001; весы RV214 RV214; бидистиллятором БС; спектрофотометром ЮНИКО 1200/1201 1201; рН – метром «Экотест 2000»; установкой титровальной 213190, анализатором кондуктометрическим мультитест КСЛ-111, анализатором мультитестом 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), шкафом вытяжным ШЛМВ-Л-02., холодильными установками.

**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 оснащена следующим оборудованием: шкаф холодильный LCexv 4010, термостат BF 53, шкаф вытяжной, мойка HC/LG, флуоресцентный микроскоп Olympus BX53, 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.

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

**Факультет технологического менеджмента.** В структуре факультета 8 инновационных лабораторий, виварий и конноспортивная школа (760 м<sup>2</sup>).

**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 Agilent Technologies, химический мембранный (безмасляный) вакуумный насос Vacubrand, мешалка магнитная многоместная АМ4 с индивидуальной настройкой параметров, автобиоанализатор токсичности комбикормов и сырья, автоматический биохимический иммуноферментный анализатор крови Stat Fax, автоматический титратор DL 22, вакуумная аспирационная система, кормоизмельчитель КР-01 «Фермер» анализатор клетчатки FIBERTHERM фирмы GERHART и др.

**Лаборатория «Технологии молока и молочных продуктов», лаборатория «Технологии мяса и мясных продуктов», производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению, производственно-технологическая лаборатория консервирования** включают: вискозиметрический анализатор соматических клеток в молоке СОМАТОС М-М, рН-метр лабораторный FE20-kit, рефрактометр ИРФ-454Б2М, рН-метр Анион-7000, бидистиллятор БС, дигестор ДК 20, анализатор жира по Сокслету, анализатор белка по Кьельдалю UDK, автоматический титратор DL 15, лабораторные весы VIBRA HL – 220, милливольтметр рН – 150М, водяная баня GFL на 6 мест, мешалка механическая DLH F20, анализатор влажности МВ 45, ультразвуковой анализатор качества молока ЕКОМILK, спектрофотометр ЮНИКО 1200, лабораторный анализатор мяса и мясопродуктов «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 ОНАУС 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.), pH-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; солнечную миниэлектростанцию на базе фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии мощностью 1 кВт.

**Модернизированная лаборатория «Монтаж электрооборудования»** оснащена 6 новыми учебно-лабораторными стендами.

**Модернизированная лаборатория «Автоматика»** оснащена разработанными совместно с ООО «Главэнергомонтаж» дополнительными комплектами настольных учебно-лабораторных стендов по исследованию принципов программирования микропроцессорных реле в программном комплексе OWENLogic на базе интеллектуальных реле ПР110-220.8ДФ.4Р в количестве 6 штук.

В 2018 году в рамках трех стороннего сотрудничества со стратегическими партнерами компанией «ТЕПЛОКОМ» г. Санкт-Петербург и компанией «Теплосеть» г. Ставрополь **открыта новая учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективные технологии теплотребления и диспетчеризации»**, позволяющая в масштабе реального времени вести удаленный мониторинг и управление параметрами теплотребления университета. В лаборатории установлены интеллектуальные узлы коммерческого учета тепловой энергии с элементами систем автоматического регулирования и диспетчеризации на базе тепловычислителей ВКТ-9 и электромагнитных расходомеров типа ПРЭМ.

**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 ис-

питания 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.; Общая аудиторно-лабораторная площадь Центра 843 м<sup>2</sup>, вместимостью - 281 посадочное место.

**Группа инновационных лабораторий «Топливо-смазочные материалы», включает следующие лаборатории: «Испытание топливной аппаратуры», «Двигателей внутреннего сгорания», «Шасси», «Топливо-смазочные материалы и системы питания автотракторных двигателей»** включают в себя оборудование: стенды СДМ-12, КИ-22210 для испытания и регулировки топливной аппаратуры, Универсальный обкаточно-тормозной стенд по испытанию ДВС, 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 Chameleon G600 36" 1200 dpi; машина для испытания КМ-50; метеостанция PST PRO 01923; режущий плоттер Graphtec CE 5000-60 со стендом; система XlaFormProsystem; термопрессы 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 «MATERMACS», система параллельного вождения TrimbleEZ-Guide, твердомером 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 реализуются мероприятия по повышению информационной, финансовой грамотности обучающихся, преподавателей, других заинтересованных лиц. В структуру центра вошли ранее созданные лаборатории и центры: Сертифицированный учебный центр финансово-аналитических программ «Audit» и «ProjectExpert», Учебно-практический центр «Мини-банк», Учебно-практическая лаборатория «Биржа», Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин», Авторизированный центр сертификации «1С», «Учебно-практический центр учета, анализа и прогнозирования финансово-хозяйственной деятельности организаций», «Учебно-методический центр подготовки профессиональных бухгалтеров».

Форсайт-центр «Аналитика и финансовые технологии» оснащен автоматизированными рабочими местами (более 75 персональных компьютеров), имеется 1 мобильный класс (17 ноутбуков), 6 интерактивных досок диагональю 1,9 м. В процессе подготовки специалистов и учебной деятельности используются прикладные компьютерные программы: 1С: Предприятие (версия 7,7 и 8,0, 8,2); Аудит ХР; Консультант Плюс 3000; QUIK (версия 5.07.0.110); Гарант; Авторские компьютерные программы и электронные учебно-методические комплексы, бизнес-тренажеры.

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

**Учебно-практическая лаборатория «Биржа»** представляет собой современный диллинговый 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, в рамках деятельности которого студенты вовлечены в реализацию конкретных проектов страховых компаний и процесс взаимодействия с потенциальными и реальными клиентами, которые инициируют страховые компании-партнеры учетно-финансового факультета.

**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 в условиях стремительных изменений под воздействием ряда глобальных вызовов: клиенты, технологии, бизнес и конкуренция, регулирование и экономика экосистем.

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

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

**В учебно-научной лаборатории экономики и планирования деятельности предприятия** проводятся все виды учебной и производственной практик обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры, а также занятия в интерактивной форме. Занятия по планированию и моделированию бизнес-процессов проводятся с использованием программного продукта «Prime Expert». Программный комплекс «1С:Предприятие 8.» 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.

**Учебно-научная лаборатория информационных и коммуникационных технологий** используется как в учебном процессе, так и в процессе проведения научных и прикладных исследований студентами и НПР при использовании пакета прикладных программ NetCracker, Cisco, Packet Tracer для проектирования и моделирования компьютерных сетей; 1С Битрикс для разработки Web приложений; 1С:Предприятие 8.3 для разработки прикладных бизнес-решений; Microsoft Visual Studio и Microsoft SQL Server для реализации прикладных решений и работы с массивами данных в среде Microsoft Windows.

На факультете также осуществляет свою деятельность **Учебно-научная лаборатория мониторинга социально-экономического развития территории.** 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, научных публикаций обучающимися по программам бакалавриата и магистратуры.

**Криминалистическая лаборатория** 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. 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»** (гостиница – 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).

### Социально-бытовые условия в вузе

**Общественное питание.** Питание студентов осуществляется на всех территориях Университета в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организации общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья. В Университете имеется столовая (со всем необходимым набором складских помещений и цехов) и 7 буфетов. Качество продукции, санитарного состояния помещений столовых и буфетов, а также проверка качества блюд регулярно осуществляется представителями социальных и бракированных комиссий профбюро сотрудников и студентов. Администрация университета совместно с социальными комиссиями ищет возможности предоставления льгот по оплате питания социально незащищенным студентам.

**Медобслуживание.** Студенты СтГАУ проходят ежегодную диспансеризацию и прикреплены для диспансерного обслуживания к ГБУ здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая поликлиника №1» г. Ставрополя, а проживающие в общежитиях обслуживаются в поликлиниках, ближайших к их месту жительства и регистрации.

На территории вуза функционирует здравпункт для медицинского обслуживания студентов и оказания им первой доврачебной помощи, организовывается сопровождение больных в лечебные учреждения, проводится санитарно-просветительская работа, собираются медицинские карты студентов, проводится вакцинация от гриппа (1000 чел.), диаскинтест – реакция на манту (180 чел.), против столбняка (10 чел.), краснухи (10 чел.), паротита (59 чел.). В 2018 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г. Ставрополя прошли 650 студентов 1997 года рождения, по итогам которой даны индивидуальные рекомендации для студентов, определены физкультурные группы. Также обязательным является ежегодный осмотр первокурсников перед началом учебного года, который осуществляется выездной бригадой узких специалистов на территории Университета. В 2018 году медосмотр прошли 1231 человек из числа первокурсников, из них занимаются в группах ЛФК – 232 человека, а в подготовительной – 172 человека.

**Обеспеченность общежитиями.** Все иногородние студенты, аспиранты, магистранты, иностранные студенты, обучающиеся в СтГАУ, желающие проживать в общежитии, обеспечены местами в общежитии. ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на 1 января 2019 года располагает пятью действующими студенческими общежитиями. Между администрацией Университета и студентами заключается двухсторонний договор найма (предоставления в пользование) жилого помещения в студенческом общежитии.

**Спортивно-оздоровительные комплексы.** Университет располагает современной спортивной базой: крытый спортивно-оздоровительный комплекс общей площадью 4000 кв.м (9 специализированных залов); открытый спортивно-оздоровительный комплекс «Колос» (9 спортивных площадок, поле для мини-футбола, два игровых поля для игры в бадминтон, большой футбольный стадион с трибунами на 500 мест и спортивный городок); Воркаут площадка на улице (турники, брусья и кольца общей площадью 193,4 кв. м), универсальные спортивные площадки для игры в волейбол, стритбол и бадминтон (237,9 кв.м.) и для игры в мини-футбол, баскетбол, волейбол (511,8 кв.м.).

В 2018 г. в Университете на базе спортивно-оздоровительного комплекса было проведено более 290 спортивно-массовых мероприятий: «Кубок первокурсника»; Спартакиады среди студентов, магистрантов и аспирантов; Спартакиада профессорско-преподавательского состава и сотрудников университета; Краевые, региональные соревнования (по волейболу, баскетболу, мини-футболу, пауэрлифтингу), Чемпионат студенческой лиги АСБ по баскетболу; Чемпионат г. Ставрополя по мини футболу среди высших учебных заведений; «Кубок губернатора по баскетболу», «Кубок ректора Ставропольского ГАУ», проект «День здоровья СтГАУ», «Спортивный Олимп СтГАУ», «Студенческая лига по мини-футболу» среди мужских и женских команд», и др.

Доля спортивных мероприятий за 2018 год, в которых студенты и преподаватели вуза приняли участие составляют: 18% – соревнования Всероссийского уровня, 30% – соревнования регионального уровня, 52 % – внутривузовские соревнования.

## Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
<b>1</b>			
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	8866
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4656
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	20
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	4190
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	98
1.2.1	по очной форме обучения	человек	75
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	23
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	280
1.3.1	по очной форме обучения	человек	280
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	63,4
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	61,5
1.7	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд Российской Федерации, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	человек	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	человек	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	человек/%	25/2,35



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
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	%	14,7
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/%	23/10,22
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)	человек	0
<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	2790,2
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	379,54
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	20163,15
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	44,41
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	35,2
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	956,38
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	185087,4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	454,15
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	20,5
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения исполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	91,6
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.	420,5
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	9
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,03
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/%	204/47,6
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	291/70,9
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	105/24,5
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/%	0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	3
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	51,82
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	человек/%	123/1,39
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	111/2,38
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	12/0,29
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/%	31/0,35

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	11/0,24
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0/0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	20/0,48
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/%	4/0,22
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/%	2/0,11
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/%	58/1,1
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	18
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	23/5,2
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0/0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	0/0
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	2436,7
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	13150,2
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1449618,8
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	3556,9
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1257,8
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	%	217,5
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	24,4
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	24,4
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,54
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	81,4
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	269,71
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/%	2317/100

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
<b>6.</b>	<b>Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья</b>		
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/%	47 / 0,53
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	47
6.3.1	по очной форме обучения	человек	34
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	12
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	11
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	8
	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
	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	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	13
	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	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	12
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе	человек	0



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
	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	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.6.3	по заочной форме обучения	человек	0
	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	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
6.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации, в том числе:	человек/%	121/11,8
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/%	101/25,97
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/%	20/4,34