



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный университет»
Отчет о самообследовании за 2023 год

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



[Handwritten Signature]
Степиков В.Н.

9 апреля 2024 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФГБОУ ВО «СТАВРОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЗА 2023 ГОД**

г. Ставрополь, 2024 г.



Содержание

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	4
1. Общие сведения о ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»	4
1.1 Система управления СтГАУ	5
1.2. Основные структурные изменения в 2023 году	6
1.3. Ставропольский ГАУ в рейтингах	7
1.4. Перспективы развития Университета	8
2. Образовательная деятельность	11
2.1. Высшее образование	11
2.1.1. Количественные показатели контингента студентов	11
2.1.2. Результаты приема абитуриентов в Ставропольский ГАУ	12
2.1.3. Содержание и качество подготовки обучающихся	16
2.1.4 Внутренняя система оценки качества образования	20
2.2. Среднее профессиональное образование	23
2.2.1. Внутренняя система оценки качества образования	27
2.3. Содействие трудоустройству выпускников	29
2.4. Дополнительное образование	31
2.5. Библиотечно-информационное обеспечение образовательной деятельности	36
2.6. Характеристика профессорско-преподавательского состава	40
3. Научно-исследовательская деятельность	41
3.1. Стратегические направления развития научных исследований и разработок в 2023 году	43
3.2. Объем проведенных научных исследований и разработок	45
3.3. Опыт внедрения результатов научных исследований и разработок в образовательный процесс	51
3.4. Внедрение разработок в производственную практику	52
3.5. Издательская деятельность. Продвижение результатов научной и инновационной деятельности	54
3.6. Подготовка научно-педагогических работников	56
4. Международная деятельность	59
4.1. Направления международного академического сотрудничества	59
4.2. Развитие университета как привлекательного образовательного центра для иностранных граждан	60
4.3. Развитие межкультурной коммуникации	61



5. Внеучебная работа	63
5.1. Реализация молодежной политики	63
5.2. Вовлечение молодежи в разработку и реализацию общественно- значимых проектов.....	65
5.3. Творческая самореализация студенческой молодежи и сотрудников.	66
5.4. Патриотическое и нравственное воспитание.....	67
5.5. Специализированные студенческие отряды.	68
5.6. Социальная поддержка	72
6. Материально-техническое обеспечение.....	75
6.1. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы факультетов.....	75
6.2. Социально-бытовые условия в вузе.....	99
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ	102



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие сведения о ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (сокращенное наименование – ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, СтГАУ) является бюджетным образовательным учреждением федерального ведения, который находится в Северо-Кавказском федеральном округе (СКФО) Российской Федерации, в городе Ставрополь.

СтГАУ является правопреемником Института овцеводства, созданного на базе факультета овцеводства Московского зоотехнического института в соответствии с приказом Наркомата земледелия СССР от 1 сентября 1930 г. № 232.

В 2001 г. Ставропольской государственной сельскохозяйственной академии был присвоен аккредитационный статус – Ставропольский государственный аграрный университет.

Функции и полномочия учредителя СтГАУ осуществляет Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Университет является юридическим лицом и действует на основании Устава утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30.02.2022 г. № 48, имеет печать с изображением Государственного герба Российской Федерации со своим наименованием, штамп, герб, флаг, знак Университета.

Образовательная деятельность ведется на основании бессрочной лицензии серии 90Л01 № 0008917 (рег. № Л035-00115-26/00120581), выданной 20.01.2016 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации и свидетельства о государственной аккредитации серии 90А01 № 0003381 (рег. № 3220) сроком действия до 07.08.2025 г., выданного 07.08.2019 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации.

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

Корпоративный сайт и официальные адреса электронной почты:
<http://stgau.ru>; inf@stgau.ru, rector@stgau.ru

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ – Ситников Владимир Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук.



Миссия университета: стать лидером опережающей подготовки региональной аграрной элиты, способной эффективно внедрять инструменты инновационно-технологической и цифровой трансформации АПК, вносить свой вклад в устойчивое пространственное развитие юга России, сохранять и приумножать нравственные, культурные и научные ценности общества.

Стратегическая цель: трансформация в инновационный университет (предпринимательского типа), встраивающий (интегрирующий) агродрайверы (биологизация сельского хозяйства, селекция, геномика животных, цифровизация, опережающая подготовка кадров для АПК) в процессы обеспечения устойчивого развития Ставропольского края и СКФО. Построение новой роли Университета в качестве лидера трансфера научно-исследовательских, производственных, образовательных и цифровых технологий, направленных на устойчивое развитие Ставропольского края и СКФО.

1.1 Система управления СтГАУ

Управление Университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РФ и Уставом Ставропольского ГАУ. Управленческая структура вуза выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом (рис.1).



Рисунок .1. Система управления СтГАУ в 2023 году



На 31.12.2023 г. в структуру вуза входят: 5 институтов, 5 факультетов, 38 кафедр, 105 учебных и научных лабораторий и центров, Научная библиотека, 6 общежитий, 3 столовые, 2 тепличных комплекса, 2 вивария, учебно-опытное хозяйство (9,45 тыс. га) функционирует инфраструктура для социальной и воспитательной деятельности, в том числе 8 спортивных залов, 2 актовых зала на 800 и 260 мест.

Структурные подразделения СтГАУ работали по согласованным и утвержденным планам. В управлении широко использовались коллективные формы управления: Ученый совет; ректорат; учебно-методический совет; деканат; учебно-методический совет факультета, заседание кафедры, заседание Дирекции управления программой развития и др.

Студенты принимали активное участие в управлении Ставропольского ГАУ в форме еженедельной работы старостатов, ежемесячном проведении промежуточной аттестации, заседаниях учебно-воспитательных комиссий, комиссий курсов и факультетов, организации культурно-массовых и спортивных мероприятий, в организации поддержания общественного порядка и санитарного состояния прилегающей территории, в работе студсовета общежития и пр.

1.2. Основные структурные изменения в 2023 году

В 2023 г. произошли существенные изменения структуры университета, обусловленные реализацией стратегических проектов и политик программы развития.

Произошли структурные изменения в проректорском корпусе: введена должность первого проректора (деятельность по реализации партнерских проектов со стейкхолдерами, деятельность Попечительского совета); проректора по научной работе и стратегическому развитию; проректора по управлению имущественным комплексом; разделен функционал проректора по учебной работе и проректора по молодежной политике, воспитательной работе и профориентации. В ректорате и подразделениях кампусной политики появились сотрудники, имеющие опыт работы в исполнительных органах власти и реальном секторе, а также в федеральных университетах и других участниках «Приоритет-2030».

С целью реализации научно-образовательных задач стратегических проектов «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия» и «Селекция и генетика крупного рогатого молочного скота» создан Институт аграрной генетики и селекции, в рамках которого сосредоточены научные подразделения, а также



специализированные образовательные программы магистратуры и аспирантские работы. В рамках деятельности института с российскими ведущими научно-образовательными центрами запланировано создание зеркальных лабораторий и сформирован план совместных научных исследований (МФТИ, ИБХ РАН, ВИР).

С целью создания условий для запуска новых междисциплинарных научно-инновационных и образовательных проектов на основе потенциала кафедр и лабораторий факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета создан Институт ветеринарии и биотехнологий; на основе потенциала кафедр и лабораторий факультета агробиологии и земельных ресурсов и факультета экологии и ландшафтной архитектуры создан Институт агробиологии и природных ресурсов.

Для обеспечения динамики развития университета в образовательной и научной деятельности, реализации политик программы развития создано управление инновационных образовательных программ; управление организации образовательного процесса; управление научной и инновационной деятельности; стартап-центр; управление по цифровой трансформации, отдел стратегического партнерства.

В связи с ростом востребованности образовательных программ среднего профессионального образования (СПО), существенным ростом набора и контингента обучающихся (2,7 тысяч студентов) факультет СПО преобразован в Институт СПО (включает 5 отделений, обусловленных структурой реализуемых специальностей).

1.3. Ставропольский ГАУ в рейтингах

- Университет является **лучшим на территории СКФО вузом в соответствии с Рейтингом вузов России RAEX-100** (56 место по РФ, *прирост по сравнению с 2022 годом на 5 мест*). По уровню востребованности выпускников работодателями занял 36 место по России (по данным этого рейтинга).
- Университет впервые получил позиции и входит в **топ-3 российских университетов в предметном рейтинге «Три миссии университета»** по направлению «Сельское хозяйство».
- СтГАУ стал **единственным вузом Минсельхоза России**, получившим позиции в **Рейтинге вузов по инженерно-техническому направлению RAEX 2023**, впервые получил позиции в **Рейтинге вузов по естественно-математическому направлению RAEX 2023**, став одним из двух вузов Минсельхоза России.



- Динамика развития университета обеспечила продвижение университета в международных рейтингах, опирающихся на анализ результатов научных исследований. В Глобальном рейтинге научных учреждений **SCImago Institutions Rankings** Ставропольский ГАУ занял 38-е место среди российских университетов, в т.ч. по категории Food Science – 6.
- За счет реализации проектов, согласующихся с ключевыми положениями Целей устойчивого развития ООН, в т.ч. *стратегического проекта «Комплексное развитие сельских территорий»*, вуз подтвердил участие в рейтинге университетов **THE University Impact Rankings**, поднялся на 3 позиции в **UI GreenMetric** (18 место по РФ).
- СтГАУ входит в перечень 10% лучших университетов мира за 2023 год по версии Глобального агрегированного рейтинга, впервые вошел в **THE World University Rankings** со статусом reporter.

1.4. Перспективы развития Университета

Планируемые ключевые характеристики целевой модели развития университета связаны с реализацией стратегических проектов и направлений политик, определенных Программой развития Университета на 2020-2030 годы «Агроиннополис – 2030». Достижение задач институциональных трансформаций Университета будет основано на реализации целевой модели по следующим трекам:

«Новое образование в условиях цифровой трансформации»: привлечение в Университет талантливых студентов из субъектов Северо-Кавказского федерального округа и Российской Федерации, формирование профессиональных и социальных лидеров – генераторов инновационного развития региональной экономики и АПК через индивидуализацию, цифровизацию и кроссдисциплинарность процесса обучения (достижение целевых значений показателей к **2030 г.**: средний балл ЕГЭ – **67**; обучающиеся по дополнительным профессиональным программам, в т. ч. посредством онлайн-курсов – **12 560** чел.; количество обучающихся с расширенными цифровыми компетенциями – **3100** чел.; доля обучающихся по договорам о целевом обучении – **6,1%**; доля обучающихся из других субъектов РФ – **25%**; доля иностранных граждан – **8,2%**).

«Капитализация научных исследований»: создание условий для формирования фундаментальных знаний и конкурентоспособных прикладных



разработок, формирование инструментов стимулирования и мотивации НПП к повышению результатов интеллектуальной деятельности, их коммерциализации и продвижению (достижение целевых значений показателей к **2030** г.: объем доходов от результатов интеллектуальной деятельности в расчете на одного НПП – **5219 руб.**; объем средств от выполнения НИОКР в расчете на одного НПП – **607,9 тыс. руб.**; количество индексируемых в базе данных Scopus/Web of Science Core Collection публикаций за последние три полных года, в расчете на одного НПП – **0,552 / 0,070**; объем затрат на научные исследования и разработки из собственных средств университета в расчете на одного НПП – **219,5 тыс. руб.**; количество патентов по тематике стратегических проектов университета – **100**).

«Кадровый потенциал»: формирование эффективной системы управления человеческим капиталом, основанной на внедрении новой компетентностной модели сотрудников, наращивание профессиональных (Hard) и универсальных (Soft) компетенций, навыков построения и развития социально-профессиональных коммуникаций всех работников для достижения стратегических целей Университета в условиях обновленной корпоративной культуры (достижение целевых значений показателей к **2030** г.: доля ППС в возрасте до 39 лет – **71%**; доля НПП с учеными степенями и званиями – **95%**; из них докторов наук – **25%**; доля НПП, прошедших повышение квалификации по программам формирования универсальных (Soft) компетенций – **30%** ежегодно).

«Проектный и социально ответственный менеджмент»: укрепление статуса университета как организации высокой социальной эффективности, обладающей характеристиками проектного управления и управления, основанного на данных (достижение целевых значений показателей к **2030** г.: доля НПП, прошедших повышение квалификации по программам в области проектного и социально ответственного менеджмента, – **100%**; сертификация по программе «МИР, ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ВСЕХ»).

«Лидерство»: укрепление Университета в статусе лидера устойчивого территориального и технологического развития АПК Ставропольского края и Северо-Кавказского федерального округа (достижение целевых значений показателей к **2030** г.: Университет – участник ТОП-40 рейтинга RAEX «100 лучших вузов России»; Университет – участник ТОП-45 рейтинга «Интерфакс» «Национальный рейтинг университетов»; Университет – лауреат Премии Правительства РФ в области качества в 2023 г.; предметный рейтинг



QS по областям «Инженерные науки и технологии», «Науки о жизни и медицина», «Социальные науки и менеджмент»).

«Востребованность молодежи»: обеспечение условий успешной социализации и самореализации агропрофессионала будущего – лидера, патриота с позитивной мотивацией к труду, готового вносить вклад в устойчивое развитие региона, внедрять инновационные и цифровые технологии в производственной и социальнозначимых сферах (достижение целевых значений показателей к **2030 г.**: доля выпускников, трудоустроенных в регионе, – **75%**; доля выпускников, трудоустроенных в АПК, – **75%**; доля обучающихся, получивших на бесплатной основе дополнительную квалификацию, – **23,4%**; количество проектов по стратегическому проекту «Агрокадры-2030» – не менее **30**; доля образовательных программ, содержащих модули по технологическому предпринимательству, – **100%**).

«Добавленная ценность для потребителей»: расширение спектра оказываемых услуг, превышающих ожидания потребителей и открывающих для них новые горизонты профессионально-личностной самореализации через цифровые сервисы, открытые данные, многофункциональное кампусное и социокультурное творческое пространство Университета (достижение целевых значений показателей к **2030 г.**: количество реализованных платформенных решений (ИТ-сервисов) – **18**; скорость сети Интернет на территории кампуса – **500 Мб/с**; количество городских и региональных мероприятий на площадке «Точка кипения СтГАУ» – не менее **100** ежегодно; контингент студентов и слушателей – **18 000 чел.**; удовлетворенность всех целевых групп Университета – более **90%**).

«Финансовая устойчивость»: обеспечение сбалансированности финансовых потоков от всех видов деятельности университета (достижение целевых значений показателей к **2030 г.**: доходы университета из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного НПП – **1639,2 тыс. руб.**; объем доходов от реализации дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения в расчете на одного НПП – **318,6 тыс. руб.**).



2. Образовательная деятельность

2.1. Высшее образование

2.1.1. Количественные показатели контингента студентов

Образовательная деятельность в вузе ведется по 10 укрупненным группам специальностей и направлениям подготовки. В университете реализуется **44** программы бакалавриата, **44** программы магистратуры, **3** программы специалитета.

Контингент обучающихся на 01.10.2023 г. составил **7720 чел.**, из них по очной форме – 4434 чел., очно-заочной форме – 290 чел., заочной форме – **2996 чел.**

Количественные показатели контингента студентов Ставропольского ГАУ за 2018-2023 гг. (по формам обучения, за счет средств федерального бюджета и с оплатой стоимости физическими и юридическими лицами) представлены на рис. 2,3.

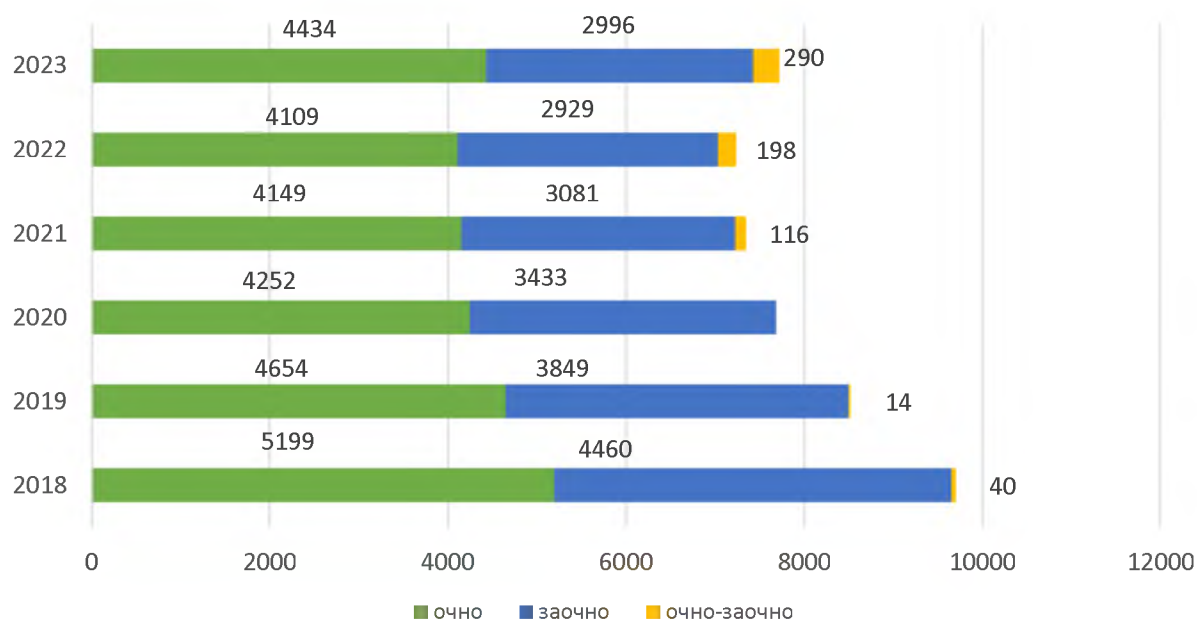


Рисунок 2 – Динамика контингента обучающихся по формам обучения на 01.10.2023 г.

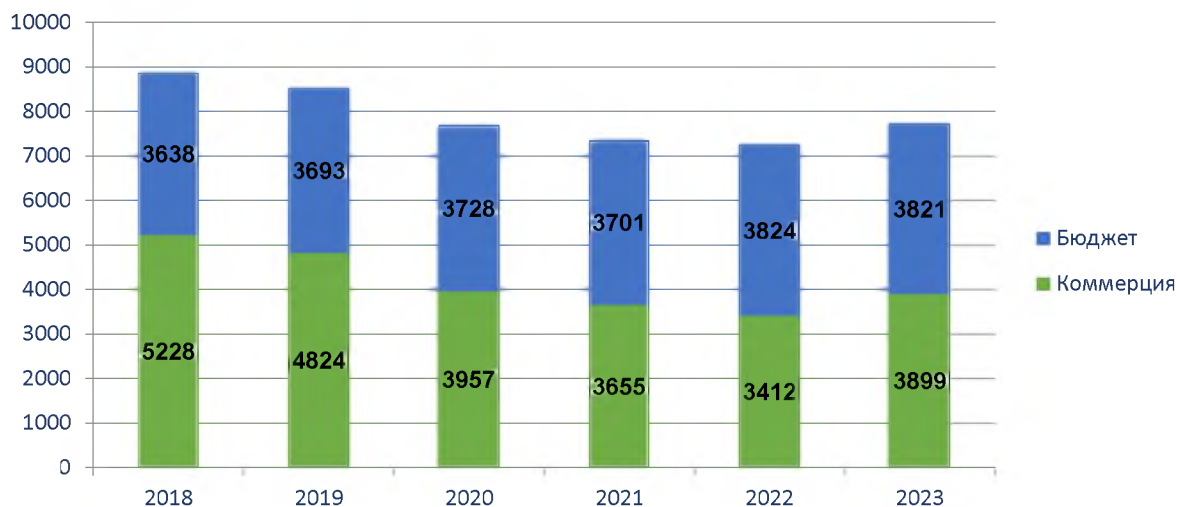


Рисунок 3 – Динамика контингента обучающихся (бюджет/ внебюджет) на 01.10.2023 г.

2.1.2. Результаты приема абитуриентов в Ставропольский ГАУ

В 2023 году университет осуществлял прием абитуриентов на первые курсы выпускников средних общих и профессиональных учебных организаций по 3 институтам и 5 факультетам; 21 направлению подготовки бакалавриата, 2 специальностям специалитета и 18 направлениям подготовки магистратуры. Утвержденные Министерством образования и науки РФ контрольные цифры приема **2023/24 учебного года** выполнены по всем направлениям подготовки и специальностям в полном объеме (таблица 1).

Таблица 1 – Результаты приема абитуриентов по укрупненным группам специальностей и направлений по бюджетной форме обучения в 2023 году.

Код группы	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Программа подготовки					
		Специалист и бакалавр		Магистратуры		Всего по университету	
		всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно
05.00.00	Науки о земле	30	25	12	10	42	35
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	57	40	21	10	78	50
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	80	55	13	13	93	68
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология	11	11	14	10	25	21



21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	70	48	14	5	84	53
23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	12	12	7	0	19	12
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	283	233	97	70	380	303
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	162	120	20	20	182	140
38.00.00	Экономика и управление	44	44	15	5	59	49
43.00.00	Сервис и туризм	7	0	10	0	17	0
	Всего:	756	588	223	143	979	731

В 2023 г. прием в университет в рамках контрольных цифр приема составил 979 чел., в т.ч. на программы бакалавриата и специалитета – 756 чел., магистратуры – 223 чел. Общий прием на очную форму составил 731 чел., в т.ч. на программы бакалавриата и специалитета – 588 чел., на программы магистратуры – 143 чел. Наибольший «бюджетный» прием по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки в 2023 году составил по таким УГСН как 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство, всего – 380 чел., в т.ч. очно 303 чел.; 36.00.00 – Ветеринария и зоотехния, соответственно 182 и 140 чел.; 13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика соответственно 93 и 68 чел. Общий прием абитуриентов по коммерческой форме обучения представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты приема абитуриентов по укрупненным группам специальностей и направлений по коммерческой форме обучения в 2023 году

Код группы	Наименование укрупненных групп специальностей и направлений	Программа подготовки					
		Специалист и бакалавр		Магистратуры		Всего по университету	
		всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно	всего	в т.ч. очно
05.00.00	Науки о земле	9	1	2	1	11	2
09.00.00	Информатика и вычислительная техника	98	30	13	10	111	40
13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	81	6	28	16	109	22
19.00.00	Промышленная экология и биотехнология	22	0	4	1	26	1



21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	42	3	3	1	45	4
23.00.00	Техника и технология наземного транспорта	59	8	12	9	71	17
35.00.00	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	115	13	45	18	160	31
36.00.00	Ветеринария и зоотехния	76	9	10	5	86	14
38.00.00	Экономика и управление	401	192	190	64	591	256
43.00.00	Сервис и туризм	65	25	11	0	76	25
	Всего:	968	287	318	125	1286	412

Общий прием абитуриентов на коммерческую форму обучения по укрупненным группам направлений и специальностей подготовки в 2023 году составил **1286 чел.**, в т.ч. по очной форме обучения – **412 чел.** Наибольший прием имеют укрупненные группы направлений и специальностей: 38.00.00 – Экономика и управление – **591 чел.**, в т.ч. очно – **256 чел.**; 35.00.00 – Сельское, лесное и рыбное хозяйство – **160 чел.**, в т.ч. очно – **31 чел.**; 09.00.00 – Информатика и вычислительная техника – **111 чел.**, в т.ч. очно – **40 чел.**; 13.00.00 – Электро- и теплоэнергетика – **109 чел.**, в т.ч. очно – **22 чел.**

В целом прием в университет на очную, очно-заочную и заочную формы обучения представлен на рисунке 4.

Как видно из представленных данных в зачислении студентов на все формы обучения в университете преобладают зачисленные на места с оплатой стоимости обучения за счет средств физических и юридических лиц, что обусловлено, в основном, приемом на заочную форму обучения. Меньшая численность зачисленных отмечается на места, финансируемые за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Основным показателем качества приема обучения является показатель среднего балла результатов ЕГЭ зачисленных на очную форму обучения. Информация по среднему баллу ЕГЭ зачисленных на направления (специальности) в 2023 году представлена в таблице 3.

По результатам приема наибольший средний балл ЕГЭ имеют зачисленные абитуриенты по следующим направлениям подготовки и специальностям: 05.03.06 – Экология и природопользование (**65,3**), 35.03.10 – Ландшафтная архитектура (**65,1**), 36.05.01 – Ветеринария (**66,1**), 38.03.01 – Экономика (**68,7**), 38.03.04 – Государственное и муниципальное управление



(65,1). Практически по всем направлениям и специальностям выполнен критериальный показатель – средний балл ЕГЭ, за исключением таких направлений подготовки как 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (56,5); 35.03.05 – Садоводство (53,6); 35.03.06 – Агроинженерия (52,3); 35.03.07 – Технология

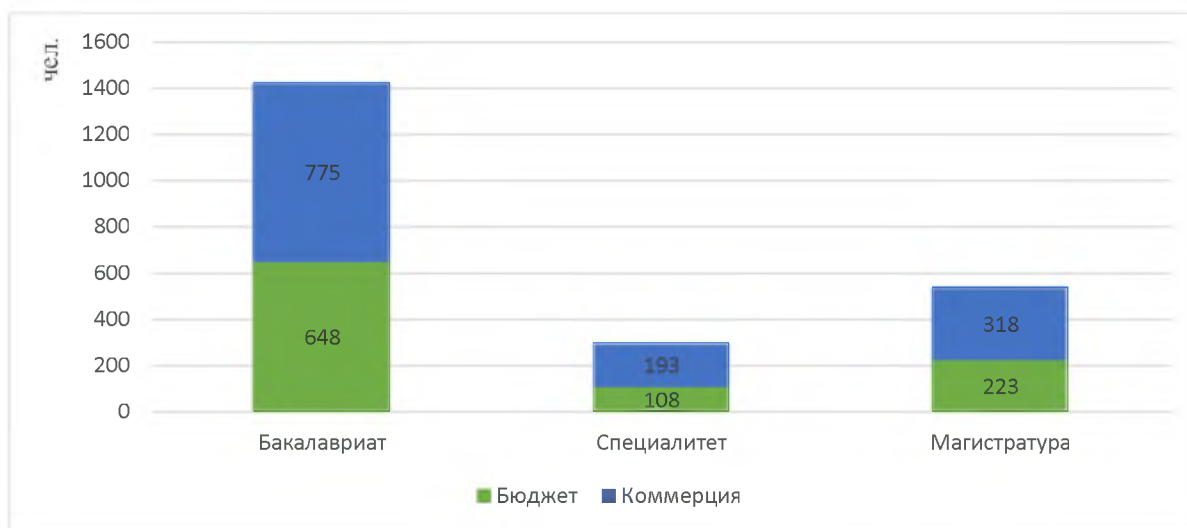


Рисунок 4 – Результаты зачисления абитуриентов на очную, очно-заочную и заочную формы обучения

Таблица 3 – Средний балл зачисленных абитуриентов в СтГАУ на очную форму обучения по направлениям подготовки (специальностям) в 2023 году

Код направления (специальности)	Наименование направления (специальности)	Бюджетная форма	Коммерческая форма	Всего
05.03.06	Экология и природопользование	65,3	0,0	65,3
09.03.02	Информационные системы и технологии	67,1	56,2	64,0
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	62,8	60,0	62,7
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	0,0	0,0	0,0
21.03.02	Землеустройство и кадастры	63,0	0,0	63,0
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	61,4	51,2	56,5
35.03.04	Агрономия	62,3	0,0	62,3
35.03.05	Садоводство	53,6	0,0	53,6



35.03.06	Агроинженерия	52,6	48,3	52,3
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	57,8	0,0	57,8
35.03.10	Ландшафтная архитектура	65,1	0,0	65,1
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	58,5	0,0	58,5
03.03.02	Зоотехния	49,7	0,0	49,7
38.03.01	Экономика	79,6	63,6	68,7
38.03.02	Менеджмент	74,8	62,3	64,3
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	73,4	60,2	65,1
38.03.05	Бизнес-информатика	64,8	57,0	58,2
43.03.01	Сервис	0,0	57,2	57,2
43.03.02	Туризм	0,0	61,5	61,5
43.03.03	Гостиничное дело	0,0	62,3	62,3
36.05.01	Ветеринария	67,9	56,6	66,1
38.05.01	Экономическая безопасность	77,6	63,2	64,9
Средний балл по образовательной организации		62,6	61,0	62,0

производства и переработки сельскохозяйственной продукции (**57,8**); 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза (**58,5**); 36.03.02 – Зоотехния (**49,7**); 38.03.05 – Бизнес-информатика (**58,2**); 43.03.01 – Сервис (**57,2**).

В целом средний балл ЕГЭ по вузу составил: по принятым на места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета **62,6**; на места с полным возмещением затрат на обучение – **61,0**; общий балл по вузу – **62,0**.

2.1.3. Содержание и качество подготовки обучающихся

Показатели качества обучения в вузе. Определяющую роль в улучшении показателей качества обучения в Ставропольском ГАУ играет контроль за результатами освоения студентами образовательных программ. В 2023 году в Университете контроль показателей качества обучения осуществлялся по средствам текущего контроля, промежуточной аттестации, тестирования остаточных знаний студентов и государственной итоговой аттестации.

Установленная в университете **система оценки текущей успеваемости** студентов включает:



– *текущий контроль успеваемости* студентов, который осуществляется в процессе контактной работы обучающихся с преподавателем – на занятиях лекционного и семинарского типа, при выполнении курсовых проектов и работ, контрольных, расчетно-графических и творческих работ, рефератов, эссе, защите отчетов по практикам (в том числе НИР), а также в процессе самостоятельной работы обучающихся. Результаты фиксируются в журналах успеваемости.

– *регулярные проверки* посещения студентами всех видов учебных занятий. В 2023 г. посещаемость учебных занятий составила **93,4%** (что на 1,2% ниже, чем в 2022 г.), по уважительным причинам отсутствовали на учебных занятиях **6,3 %** обучающихся, по неуважительным причинам – **1,3 %**;

Итоги текущего контроля успеваемости учитывались в ежемесячной текущей аттестации студентов, анализ которых, дает возможность составить объективную картину успеваемости за каждый месяц. Данные аттестации в отчетном году показывают, что ежемесячно от **2,3%** до **6,3%** студентов очной формы обучения являются неаттестованными по 1 и более предметам. Причины: болезнь (4,2%), семейные обстоятельства (1,6%), пропуски по уважительным (1,7%) и неуважительным причинам (1,0%).

Промежуточная аттестация. Отделом организации и контроля учебного процесса проводился сравнительный анализ результатов успеваемости студентов по итогам зимней и летней промежуточной аттестации (сессии) в 2023 году.

Зимняя сессия. На начало сессии на 1-5 курсах Университета обучалось **3655** студентов очной формы обучения. На зимнюю сессию 2022-2023 учебного года не явились **106** человек (2,8% от общего числа обучающихся). Из них по болезни и другим уважительным причинам – **67** человек (1,8% от общего количества обучающихся).

Количество студентов, сдавших экзамены только на «отлично», составило **1145** человек (31,3%), на «отлично» и «хорошо» – **991** человек (27,1%), на «хорошо» – **1219** человек (33,4%). Таким образом, без «троек» сдали сессию **3355** человек, это **91,8 %** сдававших. На «хорошо» и «удовлетворительно» – **300** человек (8,2%).

Летняя сессия. На начало сессии на 1-5 курсах университета обучалось **4026** студентов очной формы обучения. В целом по университету на летнюю сессию не явились **301** человек (7,5% от общего числа обучающихся). Из них по болезни и другим уважительным причинам **218** человек (5,4% от общего количества обучающихся).



Количество студентов, сдавших экзамены только на «отлично», составило **1121** человек (**27,8%**), на «отлично» и «хорошо» – **897** человек (**22,3%**), на «хорошо» – **1214** человек (**30,2%**). Таким образом, без «троек» сдали сессию **3232** человека, это – **80,3%** сдававших. На «хорошо» и «удовлетворительно» – **483** человека (**12,0%**). На «неудовлетворительно» (студенты, получившие хотя бы по одному экзамену «неудовлетворительно») – **10** человек (**0,3%**).

Показатель абсолютной успеваемости и средний балл успеваемости студентов Ставропольского ГАУ по итогам сдачи зимней и летней сессий за 2023 год представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Абсолютная успеваемость и средний балл студентов Ставропольского ГАУ в 2023 году

Факультеты	Абсолютная успеваемость	Средний балл успеваемости
Факультет ветеринарной медицины (с сентября 2023 г. Институт ветеринарии и биотехнологий)	99,8	4,4
Учетно-финансовый факультет	99,8	4,3
Биотехнологический факультет (с сентября 2023 г. Институт ветеринарии и биотехнологий)	99,7	4,3
Факультет социально-культурного сервиса и туризма	99,6	4,3
Электроэнергетический факультет	99,7	4,3
Экономический факультет	99,5	4,3
Инженерно-технологический факультет	98,4	4,2
Факультет экологии и ландшафтной архитектуры (с сентября 2023 г. Институт агробиологии и природных ресурсов)	98,9	4,3
Факультет агробиологии и земельных ресурсов (с сентября 2023 г. Институт агробиологии и природных ресурсов)	99,6	4,3

В целом следует отметить, что в 2023 году средний балл успеваемости по вузу составил 4,3 балла, а показатель абсолютной успеваемости – 99,4%.



Данные показатели свидетельствует о качественном обучении и формировании прочных знаний у студентов Ставропольского ГАУ.

Мероприятия по результатам промежуточной аттестации. По итогам промежуточных аттестаций в отчетном году факультетами был проведен ряд корректирующих мероприятий, направленных на воспитание студентов, имеющих академические задолженности по причинам неявки на промежуточную аттестацию без уважительных причин, и получивших оценки «неудовлетворительно» по одному или нескольким предметам: студенты вызваны на учебно-воспитательную комиссию – 387 чел.; студентам объявлены выговоры по факультету – 146 чел.; студентам объявлены выговоры по Университету – 110 чел.; разосланы письма и вызваны родители – 580 чел. Студентам имеющим академические задолженности предоставляется возможность ликвидировать её в течении 1 года с момента образования академической задолженности.

В целях повышения показателей текущей успеваемости студентов факультетами активно проводилась работа с родителями студентов. Так в 2023 году дважды на всех факультетах были проведены родительские собрания. В среднем по университету в 2023 г. проведено **75** родительских собраний, присутствовало **96%** родителей обучающихся. До сведения родителей доводились показатели посещаемости и текущей успеваемости, промежуточной аттестации студентов. Родителям, отсутствующим на родительских собраниях, отправлены письма с основными положениями и решениями, принятыми в ходе родительского собрания.

В рамках мероприятий по повышению качества образования управлением стратегического развития и проектной деятельности в 2023 г. было проведено **35** комплексных проверок по выявлению уровня качества преподаваемых дисциплин НПП университета. В результате были разработаны и переданы на кафедры рекомендации по совершенствованию методик преподавания и качества учебного материала. В свою очередь, преподавателями университета было проведено **1425** открытых занятий.

Качественные показатели государственной итоговой аттестации в 2023 году. Государственная итоговая аттестация выпускников университета проводилась в форме государственных экзаменов и защит выпускных квалификационных работ. На «хорошо» и «отлично» прошли государственную итоговую аттестацию **964 (96,11%)** выпускника Ставропольского ГАУ. Средний балл по защите выпускных квалификационных работ по вузу составил – **4,57** балла. Рекомендовано к



внедрению в производство **274 (27,3%)** работы, к публикации **370 (36,9%)** работ. На «хорошо» и «отлично» сдали государственный экзамен **950 (94,7%)** выпускников университета. Диплом с отличием получили **317 (31,6%)** выпускников.

В состав председателей государственных экзаменационных комиссий на факультетах университета вошли доктора и кандидаты наук, профессора соответствующего профиля из ведущих российских вузов и научных организаций: ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», Государственное казенное учреждение «Ставропольвиноградплодопром», ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет», ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт» Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставропольский электротехнический завод «Энергомера» филиал АО «Энергомера» (г. Ставрополь), АО ПИ «Ставрополькоммунпроект», ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет», ФГБНУ Аграрный научный центр «Донской» – структурное подразделение «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства», Технологический институт сервиса (филиал) ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», ВНИИ овцеводства и козоводства – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «МИРЭА-Российский технологический университет».

В работе государственных экзаменационных комиссиях в качестве членов ГЭК участвовали руководители и ведущие специалисты предприятий, организаций, учреждений, являющиеся потенциальными работодателями для выпускников Ставропольского ГАУ.

2.1.4 Внутренняя система оценки качества образования

В 2023 году в соответствии с новым Положением о внутренней системе оценки качества образования по образовательным программам, реализуемым ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (утверждено ректором ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ 01.11.2023 г., принято на заседании Ученого совета



ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ 31.10.2023 г., протокол №6 (https://stgau.ru/sveden/files/Pologhenie_VSOKO_2023.pdf) мероприятия по независимой оценке качества образования включают в себя 2 трека – внутренние процедуры оценки качества и внешняя независимая оценка. В рамках **внутренних процедур** оценки качества в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

1. Впервые внедрена **системная проверка остаточных знаний** студентов по ранее изученным дисциплинам – в личных кабинетах студентов в электронной информационно-образовательной системе СтГАУ (ЭИОС СтГАУ) активирован модуль «Тестирование», посредством которого в 2023 г. **125** учебных групп очной формы обучения прошли тестирование остаточных знаний по **86** дисциплинам;

2. **Контроль качества ведения различных видов занятий** (практических/лабораторных) молодыми преподавателями в возрасте до 39 лет. По итогам проверок отобран **пул преподавателей (28 чел.)**, которые в 2024 г. пройдут обязательное повышение квалификации в НИУ ВШЭ по педагогическому проектированию и технологиям реализации образовательных решений для повышения качества образования по преподаваемым дисциплинам;

3. **Перевод сотрудников** из числа ППС на более высокие должности по итогам аттестации – 10 сотрудников переведены на новые для них должности: 1 человек на должность профессора, 6 человек на должность доцента, 3 человека на должность старшего преподавателя;

4. Утверждены **новые показатели рейтинговой оценки ППС**, характеризующие качество образования – результаты тестирования остаточных знаний по преподаваемым дисциплинам; результаты оценки качества преподавания дисциплин студентами (опросы студентов после каждой сессии); средний уровень посещаемости занятий более 70%; системное проведение занятий на производстве (агрохолдинги, сельхозпредприятия, иные профильные организации); руководство завершённой ВКР в формате стартапа или комплексной ВКР;

5. Внутривузовский **конкурс педагогического мастерства ППС** по номинации «Открытая лекция» – по итогам подготовки и проведения внутреннего конкурса 3 сотрудника стали победителями во всероссийских конкурсах профессионального педагогического мастерства – I Всероссийского конкурса педагогического мастерства «Открытая лекция — традиции и инновации» (1 чел.), Проект «Золотые Имена Высшей Школы» в номинации «За развитие практико-ориентированного высшего образования» (2 чел.);



6. Оценка удовлетворенности качеством образовательного процесса участниками образовательных отношений посредством опросов – в 2023 г. проведены ежегодные исследования: «Оценка студентами качества реализации учебных дисциплин (модулей) и практик в СтГАУ» (опрошены 85% контингента обучающихся; удовлетворенность студентов качеством реализации учебных дисциплин, практик составляет 96,2%); «Оценка удовлетворенности студентов условиями, содержанием, организацией образовательного процесса по программам ВО и СПО» (опрошены 90% контингента обучающихся; удовлетворенность студентов – 85,9%); «Оценка удовлетворенности НПП качеством реализации ООП ВО» (опрошены 100% НПП, удовлетворенность работой составила 94,7%); «Оценка удовлетворенности работодателей качеством реализации ООП ВО СтГАУ» (охвачено 100% ОПОП, реализуемых в университете, удовлетворенность качеством профессиональных компетенций выпускников составила более 90%).

Результаты внутренней оценки качества реализации образовательных программ университета работодателями, научно-педагогическими работниками, обучающимися размещены по ссылке: [https://stgau.ru/sveden/files/zif/19.03.02 -
Produktvy_pitaniya_iz_rastitelynogo_syryva_Tehnologiya_brodilyn_\(a\)-
obyedineny_compressed.pdf](https://stgau.ru/sveden/files/zif/19.03.02_-_Produktvy_pitaniya_iz_rastitelynogo_syryva_Tehnologiya_brodilyn_(a)-obyedineny_compressed.pdf)

В рамках **внешних процедур** оценки качества в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

1. Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ (ПОА ОП) – по 6 УГСН – 05.00.00 Наука о земле (1 программа); 09.00.00 Информатика и вычислительная техника (3 программы); 13.00.00 Электро- и теплоэнергетика (3 программы); 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта (2 программы); 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство (1 программа); 38.00.00 Экономика и управление (10 программ). Результативная оценка прохождения ПОА по всем аккредитованным образовательным программам находится в диапазоне от 89,58% до 97,30% из 100%.

По итогам ПОА получены 20 свидетельств о профессионально-общественной аккредитации образовательных программ сроком на 6 лет от Союза «Торгово-промышленная палата Ставропольского края». По состоянию на 31.12.2023 года **66,6% реализуемых ОПОП** университета имеют **профессионально-общественную аккредитацию**. Реестр образовательных



программ СтГАУ с ПОА размещен в открытом доступе (<https://best-edu.ru/accreditations>);

2. Впервые в 2023 г. для студентов-выпускников по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.03.06 Агроинженерия, 36.05.01 Ветеринария проведена **процедура независимой оценки квалификации** (НОК) совместно с Советом профессиональных квалификаций АПК и ООО «Управляющей компанией «Проф» по 3 квалификациям – ветеринарный врач (7-й уровень квалификации); агроном (6-й уровень квалификации); инженер-механик в сельском хозяйстве (6-й уровень квалификации). Свидетельства установленного образца, подтверждающие квалификацию, получили 9 выпускников;

3. Впервые ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ стал **одной из 134 офлайн-площадок «Всероссийского социологического диктанта – 2023»**, который ВЦИОМ традиционно проводит в день социолога. Это крупнейшая федеральная просветительская акция в области популяризации гуманитарных наук. В 2023 г. во Всероссийском социологическом диктанте приняли участие **211** студентов СтГАУ и **27** волонтеров-организаторов, результат участия студентов составил **49,4** балла что превышает среднее значение по России, равное 47 баллам;

4. В отчетном году СтГАУ второй раз участвовал в процедуре **независимой оценки качества условий осуществления образовательной деятельности** (НОКУ). По итогам прохождения НОКУ университет получил сертификат, подтверждающий высокие результаты по таким показателям, как: удовлетворенность потребителей условиями ведения образовательной деятельности в вузе – **98,9%**; доступность услуг для инвалидов – **100%**; комфортность условий образовательной деятельности – **98,59%**; открытость и доступность информации о деятельности вуза (сайт, информационные стенды) – **99,18%**; доброжелательность, вежливость работников – **99,2%**.

Итоговые оценки получены на основании анализа официального сайта университета, опроса студентов, преподавателей, иностранных студентов, лиц с ограниченными возможностями здоровья и очного визита эксперта в университет.

2.2. Среднее профессиональное образование

- Благодаря участию в федеральном проекте «Профессионалитет» СтГАУ является базовой организацией образовательно-производственного центра сельского хозяйства Ставропольского края. В состав центра на сегодняшний день входят **22 крупнейших работодателя края** и



8 профессиональных образовательных организаций. В рамках федерального проекта функционируют **28 новых современных лабораторий и мастерских**, размещенных на площади более 1000 кв.м., приобретено учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование, специализированная мебель, компьютерные классы, программное обеспечение, учебно-наглядные пособия.

- Студенты института среднего профессионального образования – **постоянные участники и призеры регионального чемпионата «Профессионалы»** Ставропольского края. Победителями чемпионата в 2023 году стали: Кузнецов Артём по компетенции «Веб-технологии», Умнова Ксения по компетенции «Администрирование отеля», Быкова Яна по компетенции «Ветеринария», Нагайников Роман по компетенции «Эксплуатация с/х машин», Бунин Алексей, Петрищев Всеволод по компетенции «Изготовление прототипов», Алтухова Ангелина по компетенции «Интернет-маркетинг», Вишневский Данила по компетенции «Сити-фермерство».

- **Призерами регионального чемпионата** стали: Алексеев Никита, Магомедов Саид по компетенции «Изготовление прототипов», Тхайцухова Виктория по компетенции «Интернет-маркетинг», Кольяanko Илья, Гончаров Даниил по компетенции «Сити-фермерство», Шматов Сергей по компетенции «Агрономия», Носенко Анастасия по компетенции «Бухгалтерский учет».

- В рамках **Национального чемпионата «Профессионалы»** призерами стали Бунин Алексей, Петрищев Всеволод по компетенции «Изготовление прототипов», Алтухова Ангелина по компетенции «Интернет-маркетинг».

- Кононенко Глеб – победитель в региональном этапе и международном зачете **Чемпионата Высоких Технологий** по компетенции «Изготовление индивидуальных имплантатов».

- **Стипендии Правительства Российской Федерации** присуждены следующим студентам университета: Кольяanko Илье (специальность 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 3-й курс), Дуденко Аксинье (специальность 36.02.01 Ветеринария, 4-й курс), Сосиковой Стефании (специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование, 4-й курс), Цой Валерии (специальность 36.02.01 Ветеринария, 3-й курс).



Контингент студентов, осваивающих программы среднего профессионального образования на 01.10.2023 г., составляет **2722** студента, которые обучаются на очной форме обучения. Численность студентов, обучающихся за счет средств федерального и краевого бюджета, составляет **984** человека.

Образовательные программы среднего профессионального образования реализуются штатными преподавателями института СПО и преподавателями высшей школы ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ. Обучение ведут 81 штатный педагогический работник, 7 преподавателей (8,6%) института СПО имеют ученую степень кандидата наук, 17 преподавателей (20,9%) имеют первую или высшую квалификационную категорию.

В 2023 году факультет среднего профессионального образования стал **был преобразован в Институт СПО**, в связи с чем изменилась структура: начали работу **5 отделений**, обусловленных структурой реализуемых специальностей):

- отделение сельского хозяйства и землеустройства,
- отделение экономики, управления и сервиса,
- отделение ветеринарии и зоотехнии,
- отделение информационных технологий,
- отделение электроэнергетики, эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники.

В институте СПО функционируют **6 цикловых комиссий**, которые обеспечивают реализацию основных образовательных программ в соответствии с ФГОС, подготавливают и актуализируют учебно-методическое обеспечение учебных предметов и дисциплин.

Качество знаний по текущей успеваемости 1 курса составило **76 %**, средний балл – **4,2**. Качество знаний по текущей успеваемости 2 курса – **73 %**, средний балл – **4,3**. Качество знаний по текущей успеваемости 3 курса – **71,9 %**, средний балл – **4,1**. Качество знаний по текущей успеваемости 4 курса – **71,7 %**, средний балл – **4,0**. Итого по институту: средний балл – **4,2**, качество знаний – **73,2 %**.

Таблица 5 – Средний балл студентов института среднего профессионального образования за 2021-2023 гг.

Специальности	Средний балл успеваемости		
	2023	2022	2021
36.02.01 Ветеринария	4,3	4,4	4,3



36.02.02 Зоотехния	4,1	4,1	4,0
38.02.06 Финансы	4,5	4,3	4,3
09.02.07 Информационные системы и программирование	4,5	4,3	4,2
38.02.01 Экономика и бух. учет (по отраслям)	4,4	4,2	4,2
35.02.05 Агрономия	4,6	4,4	4,5
43.02.14 Гостиничное дело	4,7	4,4	4,2
43.02.16 Туризм и гостеприимство	4,5	-	-
38.02.04 Коммерция	4,4	4,2	4,1
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство	4,0	4,0	4,3
21.02.05 Земельно-имущественные отношения	4,5	4,3	4,3
21.02.19 Землеустройство	4,3	-	-
35.02.16 Эксплуатация и ремонт с/х техники и оборудования	4,3	4,3	4,3
13.02.07 Электроснабжение	4,4	4,4	4,3
38.02.07 Банковское дело	4,2	4,2	4,1
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	4,3	4,1	4,1
35.02.08 Электрификация и автоматизация с/х	4,2	4,2	4,1
35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)	4,0	-	-
43.02.15 Поварское и кондитерское дело	4,0	-	-

Средний балл по институту в рамках промежуточной аттестации составляет **4,3**. Качество знаний по итогам семестра повысилось по сравнению с предыдущим семестром прошлого года на **1,7 %**, и составило **83,2 %**.

В 2023 году государственную итоговую аттестацию прошли 426 выпускников (таблица 6).

Таблица 6 – Квалификация выпускников по итогам государственной аттестации в 2023 г.

Квалификация	Количество дипломов
Специалист по земельно-имущественным отношениям по специальности земельно-имущественные отношения	69
Бухгалтер по специальности экономика и бухгалтерский учет	41



Ветеринарный фельдшер по специальности ветеринария	64
Менеджер по продажам по специальности коммерция (по отраслям)	23
Финансист по специальности финансы	23
Техник-технолог по специальности технология продукции общественного питания	21
Техник-механик по специальности Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники	23
Агроном по специальности агрономия	24
Техник по специальности Электроснабжение (по отраслям)	25
Техник-электрик по специальности Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	23
Техник по специальности Садово-парковое и ландшафтное строительство	16
Специалист по гостеприимству по специальности Гостиничное дело	24
Техник по специальности Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	22
Специалист по информационным системам по специальности Информационные системы и программирование.	28
Всего	426

2.2.1. Внутренняя система оценки качества образования

Внутренняя система оценки качества образования осуществлялась в соответствии с нормативными требованиями, установленными в Российской Федерации по реализации образовательных программ СПО.

Локальный нормативный акт о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности в профессиональной организации (Положение о ВСОКО) размещен в свободном доступе на сайте образовательной организации по адресу https://stgau.ru/sveden/files/Pologhenie_VSOKO_2023.pdf

В рамках **внутренних процедур** оценки качества в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

1. **Ежегодная проверка остаточных знаний** студентов по ранее изученным учебным предметам и дисциплинам – тестирование (электронное и на бумажных носителях) в очном формате, посредством которого в 2023 г. прошли тестирование остаточных знаний в апреле 2023 года: на 1 курсе – **33** учебных групп по **40** учебным данным дисциплинам; на 2 курсе – **27** учебных групп по **33** дисциплинам; на 3 курсе – **16** учебных групп по **19** дисциплинам; в октябре 2023 года на 1 курсе – **34** учебных группы по **3** учебным предметам.



2. Систематический контроль качества ведения различных видов занятий (лекционных, практических, зачетов, экзаменов) преподавателями института СПО. По итогам проверок, в соответствии с результатами оценки качества различных видов занятий разрабатываются дорожные карты по совершенствованию методической работы в институте СПО, планы повышения профессионального мастерства отдельных преподавателей. В 2024 г. профессиональную переподготовку по программе «Методика преподавания и современные образовательные технологии в агросфере» в ФГБОУ ДПО РАКО АПК пройдут 15 преподавателей института СПО.

3. Аттестация преподавателей института СПО – в отчетном году в Аттестационную комиссию по аттестации педагогических работников в вузах, подведомственных Минсельхозу России, и их филиалах, реализующих программы СПО были отправлены документы **7 преподавателей** института СПО, из которых **2 преподавателям** присвоена высшая квалификационная категория, **5 преподавателям** – I квалификационная категория.

4. I региональный конкурс «Педагогические таланты Ставрополья-2023», приуроченный к празднованию Года педагога и наставника в Российской Федерации. Конкурс проводился по двум номинациям: «Педагог-наставник» (стаж работы более 3 лет); «Педагогический дебют» (стаж работы до 3 лет). За звание лучшего «Педагога-наставника» боролись 14 педагогов, в номинации «Педагогический дебют» – 9 молодых специалистов из 16 профессиональных образовательных организаций Ставропольского края.

5. Оценка удовлетворенности качеством образовательного процесса участниками образовательных отношений посредством опросов – в 2023 г. проведены ежегодные исследования: «Оценка студентами качества реализации учебных дисциплин, практик и работы преподавателей в институте СПО ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ» (опрошены 85% контингента обучающихся; удовлетворенность студентов качеством реализации учебных дисциплин, практик и работой преподавателей составляет 93,6%); «Оценка удовлетворенности студентов условиями, содержанием, организацией образовательного процесса по программам СПО» (опрошены 85% контингента обучающихся; удовлетворенность студентов – 81%); «Оценка удовлетворенности НПР качеством реализации ООП СПО» (опрошены 92% НПР, удовлетворенность работой составила 93%); «Оценка удовлетворенности работодателей качеством реализации ООП СПО ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ» (охвачено 100% ОПОП, реализуемых в институте



СПО ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, удовлетворенность качеством профессиональных компетенций выпускников составила 95%).

Отчет о результатах внутренней оценки качества реализации образовательных программ работодателями, научно-педагогическими работниками, обучающимися расположен по ссылке https://stgau.ru/sveden/files/vie/Otchet_po_oprosam.pdf

В рамках **внешних процедур** оценки качества в 2023 году реализованы следующие мероприятия:

1. Профессионально-общественная аккредитация образовательных программ среднего профессионального образования (ПОА ОП СПО) – по 3 специальностям СПО – 09.02.07 Информационные системы и программирование; 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям); 21.02.19 Землеустройство. По итогам ПОА получены 3 свидетельства о профессионально-общественной аккредитации образовательных программ среднего профессионального образования сроком на 6 лет от Союза «Торгово-промышленная палата Ставропольского края». По состоянию на 31.12.2023 года 75% реализуемых ОПОП СПО университета имеют профессионально-общественную аккредитацию. Реестр образовательных программ СтГАУ с ПОА размещен в открытом доступе (<https://best-edu.ru/accreditations>).

2. Демонстрационный экзамен является одной из внешних форм государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, которая направлена на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных компетенций путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий. Оценивание результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями оценочных материалов, используемых при проведении экзамена. По результатам 2023 года демонстрационный экзамен сдали 187 человек по 7 специальностям, показатель качества знаний составил 92%.

2.3. Содействие трудоустройству выпускников

Развивая механизмы сотрудничества с работодателями, университет реализует различные модели партнерства, обеспечивая студентов базой



практики и дальнейшим трудоустройством. Для этих целей в университете создан **отдел трудоустройства и развития карьеры**.

Система сотрудничества СтГАУ с работодателями органично встроена в учебный процесс и реализуется с учетом мнения и пожеланий студентов, которые имеют возможность выбирать себе место производственной и преддипломной практики. Для обеспечения профессиональной практической подготовки студентов в 2023 г. было **заключено 427 договоров о стратегическом сотрудничестве** и партнерстве с такими предприятиями как АО Агрохолдинг «СТЕПЬ», ООО «СтавропольАгросоюз», ООО «АГРОКОНСАЛТИНГ», ООО Агрохолдинг «Энергомера», ООО АПХ «ЭКО-культура», ООО «Агрофирма «Золотая Нива» и др.

За отчетный период были проведены мероприятия: выездные занятия студентов на производстве (**161**), интерактивные занятия с представителями различных компаний, являющимися стратегическими партнёрами вуза (**174**), встречи с потенциальными работодателями (**121**).

Новости, стажировки, вакансии для студентов и выпускников можно найти на сайте университета: <http://job.stgau.ru>.

С целью своевременного информирования студентов о имеющихся вакансиях, в социальной сети ВКонтакте создана страница https://vk.com/trud_stgau.

Отдел трудоустройства и развития карьеры совместно с факультетами и институтами университета перманентно проводят мониторинг трудоустройства студентов и выпускников для предоставления отчетности в Единый центр учета и обработки данных по трудоустройству студентов и выпускников аграрных вузов для внесения данных в систему «Мониторинг трудоустройства».

Популяризация жизни и работы на селе позволили значительно увеличить карьерные возможности загородных территорий, так сегодня в сфере АПК **трудоустроены около 70 % выпускников**, из них:

– в крупных агрохолдингах за последние два года нашли работу **26,5 %** выпускников, в том числе:

- АО Агрохолдинг «СТЕПЬ» – 27 человек;
- ООО «СтавропольАгросоюз» – 16 человек;
- ООО «АГРОКОНСАЛТИНГ» – 12 человек;
- ООО агрохолдинг «Энергомера» – 17 человек;
- ООО «Агрофирма «Золотая Нива» – 15 человек.



– в ведущих крестьянских фермерских хозяйствах региона трудоустраиваются **12,0%** выпускников.

По итогам выпуска 2023 г. трудоустройство выпускников обучавшихся за счет средств федерального бюджета в агропромышленном комплексе составило **71,6%**, призваны в ряды вооруженных сил РФ **8,5%**, продолжают обучение на следующем уровне **10,5%** выпускников.

2.4. Дополнительное образование

Одной из важнейших решаемых задач для Института дополнительного профессионального образования (далее – ИДПО) стало **развитие сетевого взаимодействия вузов – членов Консорциума**, созданного в рамках реализации программы «ПРИОРИТЕТ–2030». За 2023 год в рамках сетевого взаимодействия было обучено **1323** слушателя по **24** дополнительным образовательным программам повышения квалификации, **3** из которых были специально разработаны для обучения в рамках Консорциума.

Помимо членов Консорциума ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова и ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ им. В.М. Кокова, которые работают по реализации проекта с 2021 года, в 2023 году партнёрами стали: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина; ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский ГАУ.

Преподавателями вузов-членов Консорциума и партнёров **были разработаны программы повышения квалификации:**

- «Организация и производство аквакультуры» (разработана Дагестанским ГАУ),
- «Генетика и биотехнологические методы селекции растений» (разработана Белгородским ГАУ),
- «Микробиом сельскохозяйственных животных: связь со здоровьем и продуктивностью» (разработан Санкт-Петербургским ГАУ).

Для обучения слушателей, проживающих в Кабардино-Балкарской Республике, были разработаны **программы повышения квалификации:**

- Формирование компетенций специалистов отрасли при переходе АПК к «Сельскому хозяйству 4.0» (обучено **30 человек**);
- Комплексное развитие сельских территорий (обучены **31 человек**).

Указанные программы разработаны научно-педагогическими работниками Кабардино-Балкарского ГАУ с учетом особенностей сельского хозяйства и сельских территорий Кабардино-Балкарской Республики.



Методическую помощь коллегам оказывали сотрудники нашего университета, а именно: доцент, кандидат юридических наук С.В. Лёвушкина (программа «Формирование компетенций специалистов отрасли при переходе АПК к «Сельскому хозяйству 4.0»») и доцент, кандидат экономических наук С.И. Луговской (программа «Комплексное развитие сельских территорий»).

В рамках партнёрских отношений с федеральным автономным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России» и федеральным центром «Агроэкспорт» было подготовлена дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подходы к анализу и направлений развития продукции АПК». По ней обучены 101 человек, представлявшие 9 субъектов Российской Федерации.

Партнёрами также стали предприятия и организации реального сектора экономики. Среди них:

- АО «Российский Сельскохозяйственный банк»;
- ООО «Группа Компаний «Русагро»;
- предприятия АПК Ставропольского края.

В 2023 году проведено обучение научно-педагогических работников по 33 программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки:

– осуществлено **повышение квалификации ННР (475 чел.)** в профильных учреждениях ДПО и подразделений ДПО в структуре российских университетов, в том числе: Высшей школе экономики (Топ-500 мирового рейтинга QS World Universities Rankings 2024, Топ-500 предметного рейтинга QS 2023); Балтийском федеральном университете им. И. Канта (Топ-600 Times Higher Education Impact Rankings); Финансовом университете при Правительстве Российской Федерации (ТОП-500 в мировых предметных рейтингах QS World Universities Rankings by Subject 2022 в области экономики и управления), а также на базе российских вузов и центров ДПО – ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»; ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет МСХА имени К.А. Тимирязева»; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» (199 человек по 23 программам); ФГБОУ ВО «Государственный университет по



землеустройству»; ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»;

– **3** сотрудника завершили обучение в Московской школе управления СКОЛКОВО по программе профессиональной подготовки «**Школа ректоров 22: управление трансформацией университета**» по модулю «Модернизация базовых процессов в университете». По результатам обучения сотрудники включены в реализацию проекта трансформации образовательной политики университета на 8 пилотных программах магистратуры;

– для целей реализации стратегического проекта «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия» **2** представителя ППС прошли обучение по двум модулям – «Статистические методы в генетико-селекционных исследованиях» и «Гибридная селекция» программы повышения квалификации «Генетика и селекция в растениеводстве» в научно-технологическом университете «Сириус»;

– для целей реализации стратегического проекта «Селекция и генетика крупного рогатого молочного скота» **2** сотрудника – руководитель и лаборант лаборатории молекулярно-генетической экспертизы – **проходят обучение по программе ДПО «Генетика и селекция в животноводстве»** на базе ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста для последующей разработки и внедрения в деятельность лаборатории новых методов генетических технологий в сфере сельского хозяйства, а также методов геномного и биоинформационного анализа;

– для формирования кадрового резерва Института аграрной генетики и селекции (площадка двух стратегических проектов) с обязательствами последующего трудоустройства на позиции научно-педагогических работников осуществлен **набор 2 человек по ученическим договорам для обучения в магистратуре МФТИ** (ТОП-500 World University Rankings 2023 (WUR)) по направлению 19.04.01 Биотехнология, Молекулярная генетика и биотехнология сельскохозяйственных растений. Научная работа обучающихся в магистратуре синхронизируется с задачами стратегического проекта «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия»;

– **101 преподаватель прошел профессиональную стажировку** на базе следующих предприятий и организаций: министерство финансов Ставропольского края, ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ООО «Агродом», СПК(к) «Дубовский», администрация Шпаковского



муниципального округа Ставропольского края, платформа коллегиальной морфологической диагностики UNIM Digital Pathology ООО ЮНИМ, Сколково, ООО «Агроальянс Инвест», Ставропольский ботанический сад имени В. В. Скрипчинского, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» в рамках реализации проекта университета по формированию практических навыков и умений для повышения качества преподаваемых дисциплин и проведения научных исследований.

В 2023 году Университетом в рамках программы «ПРИОРИТЕТ–2030» продолжена **реализация проекта «Цифровые кафедры»** в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Были реализованы **3 программы профессиональной переподготовки**:

- «Цифровой маркетинг» (324 часа);
- «Программирование и базы данных» (324 часа);
- «3D моделирование и программирование» (324 часа).

Обучение по указанным программам в течение 2022-2023 учебных годов прошли **354 человека**.

ИДПО также принимал участие в реализации договоров, заключенных с АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» в рамках реализации в Ставропольском крае федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография». В целом за отчетный год было проведено обучение по **16** программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки **270** человек.

В 2023 году Университет продолжил обучение слушателей в рамках реализации образовательного проекта «Школа фермера» АО «Россельхозбанк». По дополнительной программе профессиональной переподготовки были обучены **33** человека.

Во исполнение пункта 3.3 перечня поручений от 02.12.2021 года № ДП-9654 Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Н. Патрушева по итогам Всероссийского совещания с ректорами образовательных организаций высшего образования, АО «Российский сельскохозяйственный банк»

(АО «Россельхозбанк») был **реализован проект «АгроЛидер»**, целью которого является создание образовательного кадрового интегратора для



формирования резерва кадров ректоров высших учебных заведений и организаций дополнительного образования, подведомственных Минсельхозу России. Результатами реализации проекта стали:

- **создано платформенное решение**, которое позволило сформировать резерв кадров ректоров вузов и организаций ДПО, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации.

- сформирована база из **61 кандидата** для включения в **резерв кадров ректоров вузов и организаций ДПО**, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации.

- для каждого из кандидатов **сформированы индивидуальные программы** дальнейшего развития личностного и профессионального потенциала.

В рамках партнёрских отношений с ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России» и федеральным центром «Агроэкспорт» была подготовлена дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Подходы к анализу и направлений развития продукции АПК». По ней обучены **101 человек**, представлявшие **9 субъектов** Российской Федерации.

В рамках деятельности Центра опережающей профессиональной подготовки Ставропольского края в отчетном году выполнена функциональная **застройка VR-лаборатории** (подготовлены аудитории и оборудование на 30 рабочих мест, настроены рабочие места с программным комплексом, подготовлен и настроен контент для использования (<https://copp26.ru/resources/resursy-tsopp/laboratoriya-vr-ar/>). Например, организованы и **проведены образовательные мероприятия**:

- разработка виртуальной и дополненной реальности VR/AR (программа 24 часа – **20 обученных**);

- изучение контента в рамках основных образовательных программ студентами среднего профессионального образования (программа – слесарь по ремонту автомобилей – **70 человек**);

- VR разработчик (программа 12 часов – **40 человек**).



2.5. Библиотечно-информационное обеспечение образовательной деятельности

Научная библиотека Ставропольского государственного аграрного университета обладает обширной коллекцией отечественных и зарубежных изданий в печатном и электронном форматах, развитым справочно-поисковым аппаратом, базами данных и другими видами информационных ресурсов, к которым организован доступ пользователей.

Библиотека оснащена необходимым телекоммуникационным оборудованием, средствами связи, электронным оборудованием, имеет свободный доступ в сеть Интернет, использует технологии Wi-Fi. Для самостоятельной работы обучающихся функционируют 7 читальных залов, **750** посадочных мест (включая библиотеки общежитий), из них – **164** автоматизированных рабочих места с доступом к сети «Интернет» и электронно-образовательной среде университета, **50** единиц копировальной, множительной техники.

Количественные показатели библиотечного фонда.

Библиотечный фонд составляет (на 31.12.2023 г.) **2 440 918 экз.** печатных и электронных изданий. Фонд периодических изданий содержит **821** наименование печатных периодических изданий и более **1,5** тыс. наименований Российских и международных электронных периодических изданий. В течение года в единый библиотечный фонд поступило из различных источников 699 назв./1135 экз. печатных изданий, 113 назв./1096 экз. печатных периодических изданий, 38 назв./354 экз. электронных периодических изданий, 153 655 наименований электронных изданий в составе электронно-библиотечных систем.

В фонд библиотеки поступило внутривузовских изданий – 112 назв. /185 экз. и 387 назв. в электронном формате.

В 2023 году было затрачено **2 531,9 тыс. руб.** на приобретение доступа к ресурсам электронно-библиотечных систем, **212,2 тыс. руб.** на приобретение печатных изданий, **3 089,8 тыс. руб.** на приобретение периодических изданий в печатном виде, **647,5 тыс. руб.** на доступ к электронным периодическим журналам на платформе НЭБ eLibrary, **360 тыс. руб.** – приобретение доступа к работе с ресурсами системы Science Index (РИНЦ) научной электронной библиотеки eLibrary. В образовательном и научном процессах университета использовалось программное обеспечение системы «Антиплагиат» (980 тыс. руб.).



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 **Ставропольский 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.

Электронно-библиотечные системы ЭБС «Лань», ЭБС «Znanium», ЭБС «Юрайт» предоставляют на своих платформах специальный плагин, который позволяет преподавателям интегрировать обучающий контент в свои образовательные курсы на базе системы LMS Moodle.

В автоматизированный Модуль «Книгообеспеченность», который позволяет из любой точки доступа сети Интернет получить сведения о книгообеспеченности дисциплин (таблица 7) и прямой доступ к рекомендованным электронным изданиям, было внесено и откорректировано в 2023 году 8 608 библиографических записей.

В библиотеке формируются **базы данных собственной генерации**: электронный каталог (576,6 тыс. записей), «Электронные издания» (84,7 тыс. записей), «Труды ученых Ставропольского ГАУ» (32,2 тыс. записей), «Публикации о Ставропольском ГАУ» (3,9 тыс. записей), «Диссертации и авторефераты» (25,6 тыс. записей), «Научные статьи» (336,7 тыс. записей), «Редкая книга» (10,1 тыс. записей) и др.

Таблица 7 – Обеспеченность образовательных программ печатными и электронными учебными изданиями

Укрупненная группа направлений подготовки/специальностей	Код укрупненной группы направлений подготовки/специальностей	Количество печатных изданий	Количество электронных изданий (включая учебники и учебные пособия)
Науки о земле	05.00.00	94586	7369
Биологические науки	06.00.00	61542	7307



Информатика и вычислительная техника	09.00.00	88862	11637
Электро- и теплотехника	13.00.00	127631	10702
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	74055	7996
Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	65886	8867
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	73708	10512
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	251415	17921
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	102965	9583
Экономика и управление	38.00.00	373080	37580
Сервис и туризм	43.00.00	61809	6129
ИТОГО		1375539	1065278

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 **13,3 тыс.** полнотекстовых электронных изданий.

В течение года пользователям предоставлялся доступ к современным профессиональным базам данных научных ресурсов. К диссертациям, авторефератам и электронным ресурсам Национальной Электронной библиотеки, к ресурсам научной электронной библиотеки eLibrary. В 2023 году в рамках проекта национальной и централизованной подписки на научные информационные ресурсы Ставропольскому государственному аграрному университету **был предоставлен доступ к международным и российским базам данных научных журналов:** Springer Nature, EBSCO eBooks, Wiley Journals Database, Orbit Premium edition, Российской академии наук, Институту органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, Физическому институту им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, Автономной некоммерческой организации Редакции журнала «Успехи физических наук».

Весь комплекс ресурсов и услуг Электронно-библиотечной системы Ставропольского ГАУ размещается на портале Научной библиотеки: <http://bibl.stgau.ru>. На сайте сформирована система ссылок на образовательные и научные электронные ресурсы, доступы к электронным каталогам ведущих



библиотек и университетов мира, ссылки на международные коллекции журналов открытого доступа. Проведено 3305 консультаций (в том числе дистанционно) по работе с базами данных. Сотрудниками Научной библиотеки введено 1452 публикации авторов вуза и прикреплено 10656 ссылок на статьи Ставропольского ГАУ в системе Российского индекса научного цитирования. На сайте библиотеки генерировалась интерактивная таблица с идентификаторами и показателями публикационной активности авторов вуза. Распространялась информация о вебинарах, проводимых представителями наукометрических баз данных по работе с ресурсами и поддержке публикационной деятельности. Сотрудники Научной библиотеки выполняли запросы пользователей, как очно, так и дистанционно. Руководителям и профессорско-преподавательскому составу в интерактивном режиме было предоставлено более 2000 информационных материалов по вопросам образования, науки, инновациям и т.п.

Студенты первого курса, обучающиеся по программам бакалавриата, специалитета и среднего профессионального образования в количестве 1821 чел. прошли обучение по основам библиотечно-библиографической грамотности и информационной культуры.

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

Сотрудниками библиотеки в 2023 году было подготовлена и издана биобиблиография в проекте **«Ведущие ученые Ставропольского ГАУ»** (включено 385 источников), библиографический указатель **«В сердцах и**



книгах память о Победе» (273 источника), проведено 82 патриотических, культурно-просветительских мероприятий, в которых приняло участие 4878 студентов университета. В Научной библиотеке получили библиотечно-библиографические и ознакомительно-экскурсионные услуги 7432 сторонних пользователей.

2.6. Характеристика профессорско-преподавательского состава

Университет располагает квалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами, обеспечивающими подготовку по всем циклам дисциплин в соответствии с лицензией. В 2023 г. образовательный процесс обеспечивали 358 ППС (штатные, внешние совместители) в том числе докторов наук – 76 (21 %), кандидатов наук – 244 (68%). В целом по вузу острепененность ППС составляет 89,3%.

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 управлению имуществом комплексом). Заведующие кафедрами – все с учеными степенями и званиями, штатные сотрудники. За 2023 год повышение квалификации в различных формах прошли 307 ППС (100,0%). Кадровое обеспечение Ставропольского ГАУ отвечает требованиям ФГОС ВО и лицензионным нормативам. Количественные показатели ППС в 2015 – 2023 гг. представлены в таблице 8.

Таблица 8 – Качественные показатели ППС Ставропольского ГАУ
в 2015 - 2023 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
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
2019	390	41	95	16	268	23	390	63
2020	353	48	76	13	242	32	353	27
2021	347	44	80	10	226	30	347	13
2022	318	55	68	10	223	34	318	45
2023	309	49	67	9	212	32	307	49



3. Научно-исследовательская деятельность

Совершенствование научно-инновационной экосистемы университета.

- С целью реализации научно-образовательных задач стратегических проектов «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия» и «Селекция и генетика крупного рогатого молочного скота» **создан Институт аграрной генетики и селекции**, в основу деятельности которого положены принципы трансфера результатов научной деятельности в образовательный процесс. Цель его деятельности: разработка и применение генетических и селекционных технологий в растениеводстве и животноводстве; подготовка и переподготовка кадров в области селекции, геномной инженерии, биоинформатики, биотехнологий для АПК.

Научный блок института объединил исследовательские лаборатории, работающие в области селекции и генетики в животноводстве и растениеводстве, а также биологизации и цифровизации земледелия.

В настоящее время идет модернизация лабораторий в составе Института аграрной генетики и селекции: агрохимического анализа, почвенной микробиологии, ПЦР-диагностики, качества семян и биометрии, органического земледелия, оценки качества продукции, фитосанитарного мониторинга и диагностики и др. В рамках деятельности института с российскими ведущими научно-образовательными центрами запланировано создание зеркальных лабораторий и сформирован план совместных научных исследований (МФТИ, ИБХ РАН, ВИР).

- В рамках модернизации существующей научно-исследовательской инфраструктуры **создана и зарегистрирована лаборатория молекулярно-генетической экспертизы** (Приказ Минсельхоза России № 329, Свидетельство о регистрации в гос. племенном регистре, серия ПЖ 77 № 010649, номер госрегистрации в племрегистре РФ № 262704803000). В 2023 г. было исследовано свыше 3000 проб по генетической паспортизации племенного поголовья сельскохозяйственных животных Ставропольского края (ООО «Агроальянс Инвест», ЗАО «Октябрьский»).

- Создана ассистентская служба (Приказ Минсельхоза России № 808 от 20 октября 2023г.) и эксперт-бонитерская служба в соответствии с международным стандартом ICAR.



- Подписано **соглашение о создании Научно-образовательного центра Медико-биологических проблем** (ФКУЗ Ставропольский противочумный институт Роспотребнадзора, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»). В рамках НОЦ составлен план взаимодействия между партнерами в образовательной, научной деятельности, а также проведении совместных научных конференций, семинаров, круглых столов.

- В рамках стратегического проекта «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия» **заложен маточно-черенковый сад 1 га и маточник клоновых подвоев 0,5 га**, ведется производство безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур.

- **Создан центр беспилотной авиации в АПК** с целью выполнения междисциплинарных исследований по сельскохозяйственным и естественно-научным направлениям по запросу бизнеса.

- **Создан диссовет Д 220.062.XX (35.2.036.03)** по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика, экономика агропромышленного комплекса (АПК)) (приказ МОН №1193/нк от 01.06.2023 г.).

- В 2023 году аспирантами защищено 8 кандидатских диссертаций (эффективность аспирантуры – 44,4%), сотрудниками вуза – 1 докторская диссертация (эффективность – 100%).

- В деятельность аспирантуры и докторантуры **внедрены новые формы и механизмы реализации**: профессиональная и индустриальная аспирантура; аспирантура с сильным компонентом дополнительной профессиональной подготовки (структурированная аспирантская программа); межинституциональная модель управления образовательными программами аспирантских школ с участием представителей консорциума; интегрированные программы «магистратура-аспирантура»; постдокторантура с ВШЭ.

Модель индустриальной аспирантуры на данный момент успешно развивается в университете на базе четырех факультетов: электроэнергетическом, инженерно-технологическом, учетно-финансовом, экономическом. В институте агробиологии и земельных ресурсов и Институте ветеринарии и биотехнологий индустриальными партнерами-наставниками в



реализации программы индустриальной аспирантуры стали: ООО Научно-аналитический центр питания растений; ФГБУ ГЦАС; ООО «Супер-Агро»; ООО «Агро Эксперт Групп»; ИП Балыков А.Ф.; ООО «Агроальянс Инвест»; ИП Абраамян Д.А.; ООО «Аудит-С»; ООО «Терский Колос»; АО «Совхоз имени Кирова»; АО «Прасковья»; ООО «Миртек».

- В рамках формирования системы отбора, поддержки и закрепления молодых талантливых исследователей проведен конкурс на получение повышенной стипендии аспирантами за достижения в научно-исследовательской деятельности **«Аспирантский прорыв»**. Стипендия назначена 5 выдающимся аспирантам.

- Реорганизована система управления научной и инновационной деятельностью, создано управление научной и инновационной политики, которое включает в себя: отдел организации и сопровождения НИОКР; отдел охраны интеллектуальной собственности и экспортного контроля; отдел поддержки публикационной активности. Были расширены условия защиты интеллектуальной собственности и авторских прав исследователей, разработчиков для возможности выхода научных коллективов университета на мировой рынок высокотехнологичной продукции.

- С целью мониторинга и анализа публикационной активности, развития навыков академического письма, проведения международных конференций с публикацией материалов в изданиях, индексируемых в международных базах, а также увеличения количества рецензируемых журналов создан отдел поддержки публикационной активности.

- По программе «Академическое письмо на русском языке: функциональное содержание и репрезентация эмпирических данных» прошли обучение 15 человек, ведется работа по публикации материалов в высококвартильных журналах. Проведены курсы повышения квалификации «Обзорная статья: функциональное содержание и структурирование» с участием 208 слушателей.

3.1. Стратегические направления развития научных исследований и разработок в 2023 году.

В 2023 г. научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами занимались 327 научно-педагогических работников (100%), в том числе 67 докторов наук, 215 кандидатов наук.



В отчетном году проведена работа по **актуализации научных исследований** путем анализа **162 тем** ученых и аспирантов. Основные тематики научных исследований были закреплены в **Программе научных исследований и разработок ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» в среднесрочной перспективе на 2023-2024 гг.** (утверждена на заседании Ученого совета университета протоколом № 3 от 27.06.2023 г.). Ниже приведено краткое описание и достижения в рамках основных тематик научных исследований за отчетный год.

В области животноводства: исследования по геномному конструированию новых пород высокопродуктивных животных с заданными характеристиками; селекционно-генетические методы оценки продуктивных качеств скота и овец в племенном животноводстве Ставропольского края; создание новых ветеринарных препаратов; оптимизация эмбриогенеза и престартовой жизнеспособности молодняка продуктивной птицы; разработка функциональных напитков на основе молочных и молокосодержащих продуктов; исследования новых биотехнологических принципов глубокой переработки крови сельскохозяйственных животных. Опубликованы 24 статьи, получены 6 патентов и 3 свидетельства на программы для ЭВМ.

В области растениеводства: оценка прироста урожайности различных сельскохозяйственных культур на мелиорируемых землях в зависимости от проводимых мероприятий; анализ и оценка агроклиматических показателей микрорайонов возделывания винограда на территории Северо-Кавказского федерального округа; совершенствование технологии производства безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур отечественного происхождения с применением технологии in-vitro; изучение и подбор селекционных признаков сорта и степень их выраженности на хозяйственную полезность кормовой культуры донника белого для условий Северо-Кавказского региона; цифровизация технологических процессов возделывания с.-х. культур на основе комплексного агрохимического и эколого-токсикологического обследования почв в системе точного земледелия; изучение эффективности применения биопрепаратов в посевах сельскохозяйственных культур; технология повышения плодородия почв и урожайности путем внесения органоминеральных удобрений, созданных на основе переработки отходов животноводства и растениеводства методом вермирепродукции. Опубликованы 23 статьи, получены 6 патентов и 6 свидетельств на программы для ЭВМ.



В агроинженерии: разработка инфраструктурных решений и определение эффективности перевода мобильной сельскохозяйственной техники и стационарного оборудования на газомоторное топливо; обоснование потребности сельскохозяйственных организаций в технике для реализации инновационных технологий; исследование свойств, намагничивающихся нанодисперсных жидкостей и создание на их основе магнитожидкостного уплотнения для линейного двигателя системы машинного доения; ветроустановка с изменяемыми энергетическими характеристиками синхронного генератора на постоянных магнитах для сельскохозяйственных потребителей малой мощности; ресурсосберегающая технология переработки отходов птицеводства. Опубликовано 16 статей, получены 5 патентов и 3 свидетельства на программы для ЭВМ.

В агроэкономике: комплексное развитие сельских территорий; информационно-аналитическая поддержка фермерства и развития индивидуальной предпринимательской инициативы жителей сельских территорий с использованием цифровых технологий; оценка устойчивого развития сельского туризма; обоснование стратегических инициатив развития сельских территорий; создание «цифрового профиля» сельских территорий по качеству жизни населения. Опубликовано 22 статьи, получены 5 свидетельств на программы для ЭВМ.

3.2. Объем проведенных научных исследований и разработок

Общий объем финансирования НИОКР в 2023 году **265,4 млн рублей**, на 1 НПР – **753,58 тыс. рублей**.

Грантовая деятельность. В 2023 г. победителем гранта **Российского научного фонда** по конкурсу «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми (региональный конкурс) на 2023-2024 гг. в размере **1,5 млн рублей** в год стала кандидат биологических наук, доцент кафедры терапии и фармакологии Севостьянова О.И. с проектом «Технология контролируемого метаболизма: коррекция теплового стресса путем разработки и применения новых кормовых добавок на основе биометаллов». За первый год реализации авторским коллективом **разработана серия кормовых добавок** на основе биометаллов (хром, селен, цинк) и **поданы заявки на получение патентов РФ на изобретение**, проведены комплексные токсикологические исследования. Результаты доклинической экспертизы позволяют смело свидетельствовать, что **разработанные комплексы на основе биометаллов обладают высоким**



потенциалом токсикологической безопасности и перспективны для дальнейшего изучения, апробации и внедрения.

В рамках этого же конкурса **Российского научного фонда** продолжились исследования по проекту «Разработка научно-методических подходов повышение эффективности использования пастбищных территорий, предотвращения деградации, прогнозирования и сохранения биоразнообразия на территории Ставропольского края с использованием средств спутниковых технологий», руководителем которого является кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и общей биологии Лесняк Т.С. (объем финансирования **1,5 млн рублей** в год). В ходе исследования **разработаны методические рекомендации** прогнозирования биологической продуктивности пастбищных угодий и оптимизации технологической нагрузки для различных половозрастных групп пастбищных животных. **Получено свидетельство на программу ЭВМ 2023684833** «Программа сегментации пастбищ с использованием спутниковых мультиспектральных изображений и методов машинного обучения». Результаты исследования представлены на **4** мероприятиях всероссийского и международного уровня и отмечены **3** золотыми и **1** серебряной медалью.

В 2023 г. грантом **РНФ по Президентской программе исследовательских проектов**, реализуемых ведущими учеными, в том числе молодыми учеными, поддержан проект кандидата технических наук, доцента кафедры технического сервиса, стандартизации и метрологии Искендерова Р.Р. по теме «Разработка энергоэффективной конструктивно-технологической схемы измельчения зерновых культур» (общая сумма финансирования **3,0 млн рублей**).

В 2023 г. завершили работу над **грантом Президента РФ** для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук с финансированием на 2022-2023 гг.:

– Бобрышев А.Н., доктор экономических наук с проектом «Постановка системы управленческого учета в условиях неопределенности и риска»;

– Киреев И.В., доктор биологических наук с проектом «Разработка средств и методов антиоксидантной профилактики и терапии болезней сельскохозяйственных животных для повышения их продуктивного и репродуктивного потенциала, качества, биологической и экологической безопасности продукции животного происхождения».

В рамках **гранта Президента РФ** для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук завершила исследования по



проекту: «Реализация потенциальной продуктивности озимой пшеницы за счет оптимизации минерального питания в динамических условиях внешней среды в почвенно-климатических зонах Центрального Предкавказья» кандидат сельскохозяйственных наук Ожередова А.Ю.

Продолжилась работа над проектом «Разработка и исследование информационно-измерительной системы для определения влагосодержания и примесей сельскохозяйственных продуктов», поддержанного **Стипендией Президента РФ** (руководитель: кандидат технических наук, доцент кафедры электротехники, автоматики и метрологии, Мишуков С.В.).

В 2023 г. АО «Россельхозбанк» реализовал **программу грантов для молодых ученых аграрных вузов** с целью поддержки молодых учёных, занимающихся перспективными научными исследованиями по приоритетным направлениям АПК. Обладателями гранта с финансированием в размере 1 млн рублей на каждый проект, стали сотрудники университета:

по приоритетному направлению «Селекция, семеноводство и биотехнологии»:

– Селиванова М.В., кандидат сельскохозяйственных наук, тема проекта: «Изучение реакции овощных культур к использованию биологически активных веществ в системе минерального питания растений»;

по приоритетному направлению «Зоотехния и ветеринария»:

– Шахова В.Н., кандидат биологических наук, тема проекта: «Применение инновационных лекарственных форм антибактериальных препаратов, обладающих способностью бактерицидного действия на антибиотикорезистентные расы микрофлоры при заболеваниях животных различной этиологии».

В отчетном году были поданы две заявки на участие в отборе комплексных научно–технических проектов в рамках **Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 – 2030 годы**:

– подпрограмма «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота мясных пород», тема: «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота казахской белоголовой породы»;

– подпрограмма «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота молочных пород», тема: «Совершенствование систем и технологий оценки генетического потенциала молочного скота Юга России, в т.ч. с использованием геномных и биоинформационных технологий».



В 2023 году было реализовано **5 тем** на выполнение научно-исследовательских работ **по заказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации** на общую сумму **11 707,1 тыс. рублей**.

Конкурсы внутренних грантов. В течение отчетного периода был проведен конкурс поддержки исследовательских проектов коллективов Ставропольского государственного аграрного университета. По результатам 19 проектов, получены 15 MVP (минимально жизнеспособный продукт). Общее количество исследователей – 96, в т. ч. до 39 лет – 33. С целью выявления и поддержки научно-исследовательских проектов и коллективов в отчетном году был проведен грантовый конкурс Ставропольского государственного аграрного университета в области науки и инноваций **молодым ученым**, по результатам которого победителями стали **9 человек**, с финансированием **60 тыс. рублей** каждому на реализацию научных.

Выстраивается непрерывная траектория формирования исследователя: конкурс для молодых ученых «Лаборант-исследователь» (трудоустроено **20** студентов), конкурс на получение Гранта Ставропольского ГАУ в области науки и инноваций (**9** грантов), конкурс на получение повышенной стипендии аспирантами университета (**10** стипендий), конкурс исследовательских проектов (**19** проектов).

Региональная поддержка молодых ученых. Молодые ученые университета ежегодно принимают участие в программе «У.М.Н.И.К.» Фонда содействия инновационному развитию. В 2023 году победителями данной программы стали **4 обучающихся** в номинациях: «Цифровые технологии», «Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии», «Биотехнологии», объем финансирования на реализацию каждого проекта составил **500 000** рублей. Всего с 2015 – 2023 гг. победителями стали **55** чел., общая сумма финансирования – **27,5** млн. руб.

В 2023 году девять молодых ученых Ставропольского ГАУ стали лауреатами премии в области науки, инноваций и инициатив «Премия 2020»: Авакян В.А. (учетно-финансовый факультет), Айсанов Т.С. (институт агробиологии и природных ресурсов), Балыкова Д.А. (институт ветеринарии и биотехнологий), Котова А.С. (институт агробиологии и природных ресурсов), Немцев А.Г. (инженерно-технологический факультет), Онищенко О.Н. (институт ветеринарии и биотехнологий), Устименко Е.А. (институт агробиологии и природных ресурсов), Халикова В.А. (институт агробиологии и природных ресурсов), Червяков Д.Э. (институт ветеринарии и биотехнологий).



В 2023 г. победителями конкурса Фонда содействия инновациям направленного на поддержку **студенческих стартап-проектов**, имеющих потенциал коммерциализации для обучающихся в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры или аспирантуры, с финансированием в размере **1 млн рублей**, стали: Аппоева Д.Р. (экономический факультет), Беляев Д.В. (экономический факультет), Бойко И.А. (экономический факультет), Любочкин Н.А. (инженерно-технологический факультет), Масуд В.А. (экономический факультет), Стрелков Н.А. (учетно-финансовый факультет), Ушаков М.В. (инженерно-технологический факультет), Каланчук И.В. (электроэнергетический факультет), Балыкова Д.А. (институт ветеринарии и биотехнологий), Башкатова Ю.В. (институт агробиологии и природных ресурсов), Клочкова Г.А. (институт ветеринарии и биотехнологий), Курденкова М.Е. (институт агробиологии и природных ресурсов), Мазина Л.Э. (электроэнергетический факультет), Связян А.А. (экономический факультет), Смольняков С.В. (учетно-финансовый факультет).

Научно-исследовательская работа студентов. В мае 2023 г. для активистов студенческого научного общества состоялся **образовательный интенсив платформы научного управления «МАЯК»**, целью которого являлось вовлечение студентов, молодых учёных, исследователей в реализацию научно-технологической политики Российской Федерации. В ходе мероприятия студенты занимались формированием сообщества, разработкой дорожной карты деятельности на год, повышали компетенции в сфере исследовательской работы.

В 2023 г. Центр научно-технологического творчества молодежи был преобразован в **Стартап-центр**, который включает в себя отдел технологического предпринимательства. Его деятельность нацелена на систематическую работу со студенческими проектными командами по коммерциализации проектов и разработок, а также по сопровождению студентов – победителей грантовых конкурсов и программ поддержки молодежного предпринимательства. За **5** месяцев работы была оказана поддержка **22** победителям программы «Студенческий стартап» в процессах регистрации юридических лиц и прохождения первых шагов к выходу на рынок.

В апреле этого года в Предпринимательской Точке кипения развернул свою работу **форум «Знание.Наука»**, где обсуждались вопросы будущего



академической науки, практического применения исследовательских разработок и обмена опытом между молодыми учеными. В рамках форума состоялось подписание партнерского соглашения между Российским обществом «Знание» и Ставропольским государственным аграрным университетом, что станет основой для реализации новых амбициозных просветительских проектов. С 2021 года совместно с командой Знания на базе Предпринимательской Точки кипения было реализовано 8 проектов федерального и регионального масштаба. Среди них: Всероссийский конкурс «Лига Лекторов» и «Школьная Лига Лекторов», форумы «Умный маршрут», «Учёный говорит», «ПРОБудущее», «Знание.Наука!».

С целью вовлечения обучающихся в научно-исследовательскую, инновационную и научно-просветительскую деятельность в университете действует **студенческое научное общество (СНО)**, которое в настоящее время насчитывает **2423** активиста. Результатами его деятельности в отчетном году стало: привлечение порядка **23 млн рублей** в рамках государственной грантовой поддержки; 253 публикации в научных изданиях; 7 научно-технологических проектов студентов на стадии MVP были представлены на экспозициях университета на крупных выставках; по итогам смотра-конкурса Студенческих научных обществ, наше объединение вошло в топ-3 СНО России.

В 2023 году проект студента инженерно-технологического факультета Виталия Комогорова был представлен премьер-министру РФ Михаилу Мишустину в рамках **агропромышленной выставки «Золотая осень»** в Москве. В августе представлена научно-технологическая деятельность Студенческого научного общества Ставропольского ГАУ на выставке **«МинводыАГРО»**.

За отчетный год по программе Предпринимательской точки кипения «Новая философия предпринимательства» проведено **41** мероприятие: мастер-классы, конференции с привлечением студентов, студенческие форумы, хакатоны, панельные дискуссии и пр. К участию в программе было привлечено более **2 000** студентов. На реализацию программы было затрачено **1 893,1** тыс. рублей (из них 1 008,7 тыс. рублей – средств гранта, 884,4 тыс. рублей – внебюджетные средства), привлечено 15 организаций-партнёров, среди которых: Российское общество «Знание», Ставропольское региональное отделение АО «Сбербанк», Рабочая группа рынка НТИ «FoodNet» и другие.

На базе Ставропольского ГАУ в 2023 году в онлайн формате проводился III-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди



студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России в номинациях «Агроинженерия» для студентов и «Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение АПК» для аспирантов и молодых ученых. По итогам конкурса финалистами стали 7 молодых ученых университета.

Студенты совместно с сотрудниками университета активно участвуют в вовлечении обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности, в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы. Так в 2023 году Ставропольский ГАУ в пятый раз стал базовой региональной площадкой в Северо-Кавказском федеральном округе для проведения Всероссийского конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТРИ-2023» среди учеников 5-10 классов. В процессе проведения конкурса, школьникам удалось освоить новые технологии в области агрокосмоса, агрометео, агрокоптеров, агророботов, агробио, добропчёл, агровет, агророботы, агросмарт. Победителями стали 4 команды школьников Ставропольского края, занявшие на Всероссийском финальном этапе конкурса 2 место в направлении «АгроСмарт», 3 место в направлениях «АгроМетео», «АгроКосмос», «АгроВет».

3.3. Опыт внедрения результатов научных исследований и разработок в образовательный процесс

Благодаря реализации стратегического проекта «Селекция и питомниководство плодово-ягодных культур. Цифровизация и биологизация земледелия» разработаны 2 программы бакалавриата: Агрономия – «Генетика и селекция», Садоводство – «Плодоводство, овощеводство и виноградарство»; 3 программы магистратуры: «Агробiotехнологии в садоводстве и питомниководстве»; «Биологизированные технологии в традиционном и органическом земледелии»; «Интегрированная защита и система питания овощных культур в защищенном грунте» (сетевая с холдингом «ЭкоКультура»).

Результатом реализации стратегического проекта «Селекция и генетика крупного рогатого молочного скота» стала программа магистратуры 36.04.02 Зоотехния «Современные селекционно-генетические методы исследований в животноводстве»; 3 программы повышения квалификации и переподготовки специалистов в области племенного животноводства и качества молока: организация ассистентской службы и порядок аккредитации лаборатории;



система управления молочным стадом с учетом международных требований ICAR; линейная оценка экстерьера молочных коров.

3.4. Внедрение разработок в производственную практику

Для формирования системы внешней экспертизы проектов в научно-технический совет в 2023 г. были приглашены и включены эксперты (7 человек), представляющие крупнейшие агрохолдинги, фонды поддержки научных проектов, органы государственной власти и научно-образовательные организации: руководитель отдела исследований и разработок АО «Агрохолдинг «СТЕПЬ», заместитель генерального директора по цифровизации и научным разработкам ООО «Агроконсалтинг», директор ООО «Энергомера Софт», общественный представитель АСИ в Ставропольском крае по направлению «Предпринимательство и технологии», профессор кафедры технической механики и физики ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В. М. Кокова», заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края.

К наиболее крупным научно-исследовательским работам по заказу бизнеса (свыше 800,0 тыс. рублей) относятся следующие проекты:

- Проведение комплексного агрохимического и эколого-токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения на площади 18000,0 га в целях научного обоснования применения удобрений ООО «АФ «Восточное»;
- Проведение комплексного агрохимического обследование земель сельскохозяйственного назначения в целях научного обоснования применения удобрений в границах землепользования ООО «КФ Терра» Кировского района на площади 2016 га;
- Исследование информационно-измерительных систем контроля и испытание силового электроэнергетического оборудования на основе методов измерения и обработки мгновенных знаний электрических сигналов АО «Электроавтоматика»;
- Проведение исследований по изучению биологической эффективности пестицидов компании «АДАМА РУС» в сравнении с другими конкурентными препаратами и влияние их на урожайность в посевах озимой пшеницы и кукурузы;



- Проведение научных исследований и изучение качества сырого молока племенного предприятия ООО Агрофирма «Село им. Г.В. Кайшева» для оптимизации селекционно-племенной работы;
- Проведение научных исследований и изучение качества сырого молока предприятия ООО «Агроальянс Инвест» для оптимизации селекционно-племенной работы;
- Проведение экологического сортоиспытания сельскохозяйственных материалов сахарной свеклы (ЭСИ) ООО «СоюзСемСвекла»;
- Проведение научных исследований для оптимизации селекционно-племенной работы и изучение генетических особенностей биологического материала племенного крупного рогатого скота джерсейской породы ООО «Агроальянс Инвест».

Результаты интеллектуальной деятельности внедрены: ООО «АЛЬФА-СКИФ», ИП Попков И.А., ООО «НПО «АгроТехСистем, ООО фирма «АВА», ООО НТЦ «Сайберкард».

Патентная деятельность. За отчетный год сотрудниками университета было подано **195 заявок** (61 заявка на изобретения, полезные модели и 130 на программы для ЭВМ, базы данных, 3 заявки в Евразийское патентное ведомство, 1 заявка на селекционное достижение в области растениеводства) в Федеральную службу по интеллектуальной собственности, где правообладателем является университет.

За 2023 г. учеными Ставропольского ГАУ был получен **221** охранный документ (**78** на изобретения и полезные модели и **143** свидетельства на программы для ЭВМ, базы данных) выданных Федеральной службой по интеллектуальной собственности. Получено **3** патента Евразийского патентного ведомства.

С 2023 года идет экспертная оценка хозяйственной полезности селекционного достижения по результатам испытания на отличимость, однородность и стабильность культуры кормовой **донник белый сорта Ставропольский**.

В 2023 году включен в Госреестр Госсорткомиссии и допущен к использованию по Российской Федерации **Амарант метельчатый Вектор** (*Amaranthus cruentus* L.) – среднеспелый. Патент №12678 от 28.04.2020 г.

Введен режим секретности по 6 разработкам (ноу-хау), приказ № 711, 712, 713, 714, 715, 707 от 27 декабря 2023 г.



Заключены **12** лицензионных соглашений на передачу прав использования интеллектуальных продуктов университета. Объем средств, поступивших от использования результатов интеллектуальной деятельности, составил **1, 336** млн рублей.

За счет масштабов патентной активности университет стал лучшим среди аграрных и входит в **топ-50 российских университетов по Индексу изобретательской активности российских университетов (АЦ Эксперт)**, в т. ч. по приоритету «Противодействие угрозам общества, экономики и государства» занимает 1-е место среди российских университетов.

Малые инновационные предприятия – это элемент взаимосвязи между научными исследованиями и их практической реализацией. В отчетном году функционировало 23 малых инновационных предприятия. С 2022 года продолжили свою работу 8 малых инновационных предприятий: ООО «ВКУС ЛЕТА», ООО «ЭКОВЕРМИТЕХНОЛОГИИ», ООО «МАГНЕС», ООО «ЭКОВЕРМИСЕЛЕКЦИЯ», ООО «Статус-Софт», ООО «Амарант ТЕХ», ООО «Инновационные технологии обработки», ООО «НПО» АГРОТЕХСИСТЕМ».

В 2023 года были открыты новые МИП: ООО «ЕГЭС», ООО «МАРКА ПРОДАЖ», ООО «АГРОТРЕНД», ООО «УЧИТЬСЯВМЕСТЕ», ООО «ЭДЖАЙЛ КОНСАЛТИНГ», ООО «АЙ-КВАЙТ», ООО «ПРОТОЛАБ», ООО «ЭНЕРГО-СПЕКТР», ООО «ПЧЁЛСТАВФАРМ», ООО «ЗОНА ЗДОРОВЬЯ», ООО «ЦЕНТР ИО ПЧЕЛОМАТОК», ООО «АГРОМОНИТОРИНГ», ООО «ТАЛЕНТСПОТ», ООО «АГРО СОФТ», ООО «ЛИН-ЛАБОРАТОРИЯ».

3.5. Издательская деятельность. Продвижение результатов научной и инновационной деятельности

В отчетном году в Университете издавались **2 научных журнала ВАК**: «Аграрный вестник Северного Кавказа» и электронный «Исследование проблем экономики и финансов». Зарегистрирован студенческий сетевой журнал «Аграрная наука и технологии», ведутся работы по его развитию.

Журнал «Исследования проблем экономики и финансов» имеет импакт-фактор РИНЦ **0,222**.

В 2023 году журнал «Аграрный вестник Северного Кавказа» имел импакт-фактор РИНЦ **0,358**; занимал 100 место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 232 журналов) и 1434 в рейтинге SCIENCE INDEX (из 4389 журналов), что позволило подать заявку на вхождение в базу Russian Science Citation Index. Место в рейтинге по



результатам общественной экспертизы 314 (из 3456 журналов). Имеет категорию К2 по итогу распределения журналов Перечня ВАК в 2023 году.

В отчетном году сотрудниками университета в Российском индексе научного цитирования было опубликовано более 2000 статей, из которых более 400 – статьи в журналах из перечня ВАК.

Продолжалось опубликование результатов научных исследований в журналах международных баз данных. За 2023 г. в реферативной базе данных **Scopus** в журналах **1 квартиля** были публикации у следующих авторов: Бобрышев А.Н., Байдаков А.Н., Звягинцева О.С., Луговской С. И., Токмаков Д.С., Скляр Ю.Ю., Склярова Ю.М, Самойленко И.В., Павленко И.Г.); в журналах **2 квартиля** опубликованы статьи авторов: Костюковой Е.И., Кайшева В.Г., Олейника С.А., Сычевой О.В., Есаулко А.Н., Ситникова В.Н, Письменной Е.В, Власовой О.И., Голосного Е.В., Ожередовой А.Ю., Иволга А.Г., Чепурной А.И.).

В 2023 г. в базе данных Web of Science в журналах **Q1** имеют публикации: Есаулко А.Н, Ситников В.Н., Письменная Е.В, Власова О.И, Голосной Е.В, Ожередова А.И, Иволга А.Г., Самойленко И.В.; в журналах **Q2**: Бобрышев А.Н, Скляр Ю.Ю, Склярова Ю.М.

Осуществлялась подготовка организации международной конференции «Инновационные устойчивые сельскохозяйственные системы» (Innovations in Sustainable Agricultural Systems, ISAS 2024), запланированной совместно с Самаркандским государственным университетом имени Ш. Рашидова на март 2024 г. По результатам конференции планируется отправить материалы в издание, индексируемое в международных наукометрических базах.

Достижения ученых университета представлялись на Международной выставке инноваций **HI-TECH** (4 золотых и 1 серебряная медаль); на XVI Международном биотехнологическом Форуме-Выставке «**РосБиоТех-2023**» – 15 золотых медалей; Гран-При конкурса «За достижения в области инноваций в АПК» и «За активное участие в Международной агропромышленной выставке «**Агрорусь 2023**», разработки учёных отмечены 6 золотыми медалями. На 25-й Российской агровыставке «**Золотая осень – 2023**» получено 2 золотых, 7 серебряных, 1 бронзовая медаль. Участие в мероприятиях: краевая выставка-ярмарка «**Урожай-2023**», Всероссийская выставка «**МинводыАГРО**», Выставка-конгресс технологий выращивания, хранения и сбыта плодовой продукции «**ПРО-яблоко 2023**».

В рамках недели сельского хозяйства Международной выставки-форума «Россия» на ВДНХ с 21 по 26 ноября был представлен рабочий прототип



аэропонной установки для прогрессивного выращивания сельскохозяйственных культур с применением машинного зрения.

Итоги участия университета в выставках и прочих мероприятиях представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Ярмарочно-выставочная деятельность университета в 2019 – 2023 г.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023
Участие в выставках, ярмарках, всего (экспонатов)	790	620	458	560	571
Количество полученных наград, медалей, дипломов	439	276	153	220	232

17 марта 2023 г. университетом проведен крупнейший на Юге России форум «Образование. Кадры. Экономика». Участниками форума стали представители органов власти региона, производители сельскохозяйственной продукции, ведущие научные и образовательные организации страны (МФТИ, ИБХ РАН, НИЦ Курчатовский институт, Иннопрактика, Сколково). В рамках форума проведена выставка научных разработок и инновационных проектов, в которой приняли участие все коллективы университета, реализующие проекты «Дорожной карты» программы «Агроиннополис – 2030».

3.6. Подготовка научно-педагогических работников

Аспирантура и докторантура ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ вела в 2023 году обучение по **22** специальностям аспирантуры (ФГОС) и по **21** специальности аспирантуры (ФГТ), относящимся к **6** направлениям подготовки и **6** группам научных специальностей.

Руководство подготовкой аспирантов осуществляют научные руководители в количестве 75 человек, в том числе 24 доктора наук, профессоров; 13 докторов наук, доцентов и 38 кандидатов наук, доцентов, привлеченных к научному руководству подготовкой аспирантов решением Ученого совета Ставропольского ГАУ.

В аспирантуре обучается **131** человек (из них очно – 129 чел.). В отчетном году 18 выпускников аспирантуры успешно защитили выпускные квалификационные работы и получили дипломы по направлениям: «Биологические науки», «Сельское, лесное, рыбное хозяйство», «Ветеринария



и зоотехния» и «Экономика и управление». Эффективность аспирантуры с 2016 по 2023 годы представлена в Таблице 10.

Таблица 10 – Эффективность работы аспирантуры ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Форма обучения	Годы							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Очная	63,2	71,4	77,7	55,5	53,3	38,9	47,6	44,4
Заочная	28,5	28,6	35,7	100,0	100,0	100,0	50,0	0
ИТОГО	53,8	53,8	59,3	60,0	56,3	42,1	47,8	44,4

В университете функционирует 5 диссертационных советов, которые принимали к защите диссертации по 110 специальностям. Диссертационные советы присуждали ученую степень в области биологических, сельскохозяйственных, ветеринарных и технических наук.

Д **35.2.036.01:** 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки); 4.1.3. Агротехнология, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки);

Д **35.2.036.02:** 1.5.17. Паразитология (ветеринарные науки); 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки); 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных (ветеринарные науки);

Д **35.2.036.03:** 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика, экономика агропромышленного комплекса (АПК)) (экономические науки);

Д **99.0.123.02:** 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки); 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных (биологические науки, сельскохозяйственные науки);

Д **99.2.099.02:** 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки); 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса (технические науки).

Сведения о работе диссертационных советов представлены в Таблице 11.

Таблица 11 – Сведения о работе диссертационных советов ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в 2023 году.



№	Диссертационный совет	Количество защищенных диссертаций						Итого защищено в диссертационных советах
		Докторских		Кандидатских				
		Всего докторских	из них сторонних	Всего кандидатских	в том числе аспирантами		из них сторонних	
СтГАУ	Стали сотрудниками СтГАУ							
	Институт агробиологии и природных ресурсов						4	
	Институт ветеринарии и биотехнологий						3	
	Учетно-финансовый факультет + экономический факультет						2	
	Институт ветеринарии и биотехнологий						-	
	Технические науки						3	
ИТОГО в 2023 году							12	



4. Международная деятельность

Международная деятельность Университета в отчетном году была направлена на продвижение бренда университета для повышения его конкурентоспособности на национальном и глобальном рынках образования, научных исследований и разработок и социально значимых инициатив для устойчивого развития региона.

4.1. Направления международного академического сотрудничества

Одним из основных направлений развития международного сотрудничества является **интеграция и интернационализация вуза в международное научно-образовательное пространство**. За 2023 г. университет заключил и продлил ряд существующих международных соглашений о сотрудничестве – всего **16** договоров.

Общее количество действующих соглашений о сотрудничестве в 2023 году составило – **43** (из-за приостановки взаимодействия с Европейскими университетами и организациями общее количество договоров о сотрудничестве сократилось более чем на **70%**).

Продвижение благоприятного имиджа университета в международной образовательной среде одно из основных направлений деятельности университета. В 2023 году университет принял участие в ряде международных образовательных выставок:

- в образовательной выставке **«Учись в России»**, 10-21 января 2023 года, г. Астана, Республика Казахстан;
- в образовательной выставке объединенной экспозиции Минобрнауки России **«Образование и карьера»**, 16–18 февраля 2023 года, г. Минск Республика Беларусь;
- в образовательной выставке объединенной экспозиции Минобрнауки России **«Образование и карьера EXPO 2024»**, 5-8 апреля 2023 г., г. Ереван, Республика Армения;
- в XXIII Международной выставке **«Образование и Профессия – 2023»**, 13–19 мая 2023 года в городах: Ташкент, Фергана, Андижан Республика Узбекистан.
- в выставке **«Вузы России»**, проводившейся в г. Ханой Республика Вьетнам (в онлайн формате).

Важным направлением развития международной деятельности являются зарубежные стажировки и практики. В 2023 году **12** преподавателей



СтГАУ прошли стажировки в зарубежных университетах (Казахстан – 4 чел., Беларусь – 2 чел., Узбекистан – 2 чел., Армения – 2 чел., Киргизия – 2 чел.).

В рамках реализации соглашения о сотрудничестве с Исследовательским центром по экологической географии (CIGA) Национального автономного университета Мексики (UNAM) была организована стажировка преподавателя и магистранта в период с 23 июля по 23 августа 2023 года. Результатом научного сотрудничества стала **совместная публикация в высокорейтинговом международном журнале.**

4.2. Развитие университета как привлекательного образовательного центра для иностранных граждан

Результатом активного участия в позиционирование вуза за рубежом стало увеличение контингента иностранных граждан на **13%** по сравнению с 2022 годом. Общее количество иностранных обучающихся увеличилось до 278 человек, в том числе на подготовительном отделении обучалось в 2023 году 108 человек.

В 2023 г. на подготовительном отделении в рамках программы «Русский язык как иностранный», открытом для иностранных граждан, обучалось 112 человек из стран Ближнего Востока и Африки.

Расширяется участие Университета в международных семинарах, конференциях и других мероприятиях. Всего на базе университета было проведено более 200 мероприятий международного уровня с общим количеством участников более 3000 человек, в том числе более 300 из них представляли зарубежных партнёров (таблица 12).

Таблица 12 – Количество международных семинаров, конференций и других мероприятий, проведенных в Ставропольском ГАУ в 2023 году

Показатель	Значение
Количество мероприятий, ед.	203
Общее количество участников, чел.	3400
Количество зарубежных участников, чел.	324
Количество зарубежных преподавателей проводивших занятия в вузе, чел.	6
Количество преподавателей Университета, прошедших стажировки и обучение за рубежом, чел.	12



4.3. Развитие межкультурной коммуникации

Подписаны соглашения о сотрудничестве с Кыргызским национальным аграрным университетом имени К. И. Скрябина, Каракалпакским институтом сельского хозяйства и агротехнологий, Костанайским инженерно-экономическим университетом им. М. Дулатова, Костанайским региональным университетом им. А. Байтурсынова, Казахским агротехническим университетом им. С. Сейфуллина, Казахским национальным исследовательским аграрным университетом, Национальным автономным университетом Мексики, Университетом сельскохозяйственных наук и природных ресурсов Хузестана (Иран), Люйхайским бизнес-профессиональным институтом провинции Аньхой (КНР), Ляонинским профессиональным колледжем провинции Ляонин (КНР), Научно-производственным объединением зерна и риса (Узбекистан).

Совместно с Киргизским национальным аграрным университетом имени К. И. Скрябина готовятся учебные планы по направлению «Ветеринария» для программы двойных дипломов. Проведена серия рабочих совещаний с руководством Азербайджанского государственного аграрного университета, подготовлены к подписанию соглашения о сетевом взаимодействии.

Проведена серия рабочих совещаний с руководством Национального аграрного университета Армении и Российско-Армянского (Славянского) университета о возможности долгосрочного сотрудничества и подписания соглашения о сетевом взаимодействии.

Проведена встреча с представителями Министерства образования Китая, в рамках которой были обсуждены совместные образовательные программы.

Завершилась серия из 5 видеовстреч студентов Ставропольского аграрного государственного университета и мексиканских студентов UNAM в рамках проекта CrossTalk. CrossTalk – онлайн-проект, соединивший участников из двух стран – России и Мексики с целью межкультурного общения и расширения научного взаимодействия.

С Северо-Западным университетом сельского и лесного хозяйства провинции Шэньси Китайской Народной Республики (сотрудничество в рамках взаимодействия аграрных университетов стран ШОС), проведены 5 онлайн-семинаров по современному развитию сельского хозяйства в странах ШОС.



С Ляонинский профессиональным колледжем (КНР) проведены встречи по согласованию учебных планов в рамках реализации программ двойных дипломов, по следующим направлениям подготовки: 35.03.10/35.04.09 «Ландшафтная архитектура», 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и 36.05.01 «Ветеринария».

С Люйхайским бизнес-профессиональным институтом (КНР), проведены встречи по согласованию учебных планов в рамках реализации программ двойных дипломов, по следующим направлениям подготовки: 43.03.01 Сервис профиль «Организация сервиса в авиации»; 38.03.01 Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»; 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Проведена презентация Ставропольского ГАУ на встрече с представителями университетов Королевства Камбоджа, с целью определения возможных направлений сотрудничества и привлечения выпускников школ страны на обучение в университет.

Проведена серия рабочих совещаний с руководством Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфулина о возможности организации научных стажировок для зарубежных коллег-ученых, а также обсуждено поступление иностранных абитуриентов в аспирантуру.

Составлена дорожная карта взаимодействия с Россотрудничеством, направленная на усиление узнаваемости вуза и увеличение числа иностранных студентов по квоте Минобрнауки России.

В настоящее время Университет является членом ряда международных профессиональных ассоциаций:

- Альянс аграрных университетов стран ШОС;
- Ассоциация аграрных университетов стран Шелкового пути в рамках проекта «Один пояс, один путь».

Участие в данных ассоциациях дает возможность позиционировать Университет на международной арене, формировать положительный имидж вуза, способствовать развитию научных и деловых контактов.

В 2023 году в университете продолжилась работа школы китайского языка совместно с Шаньдунским педагогическим университетом, а также были проведены онлайн презентации университета в Королевстве Камбоджа, в провинции Хузестан, Исламской Республики Иран и Социалистической Республике Вьетнам.



5. Внеучебная работа

Цель воспитательной работы Ставропольского ГАУ: обеспечение условий успешной социализации агропрофессионала будущего – лидера, патриота, с позитивной мотивацией к труду, готового вносить свой вклад в социально-экономическое и технологическое развитие региона, внедрять инновационные и цифровые практики в производственной и социально-значимой деятельности СКФО. В 2023 году воспитательная работа в университете осуществлялась по нескольким направлениям:

5.1. Реализация молодежной политики

Развитие системы наставничества. В университете адаптационный процесс первокурсников осуществляется на основе технологий **тьюторского сопровождения** (в процесс вовлечено 100% студентов-первокурсников). Студенческое объединение тьюторов в СтГАУ существует девятый год и в отчетном году насчитывало **320** человек. Тьютор доносит до первокурсника важную информацию о жизни университета, проводит ряд тренингов и других мероприятий на сплочение и знакомство группы, осуществляет систему мероприятий, способствующих успешной адаптации студентов к учебной деятельности. Одно из таких мероприятий – «Фотокросс для первокурсников», который проходит в университете ежегодно. В данном проекте принимает участие более 2000 студентов-первокурсников вуза. Мероприятие проводится в два потока: 1 поток для академических групп высшего образования, 2 поток для академических групп среднего профессионального образования.

Навыки лидера и руководителя студенты получают на проходящем ежегодно в университете лагере студенческого актива **«Молодежный лидер СтГАУ»**, в котором принимают участие 1000 первокурсников вуза. Мероприятие проводится в два потока: первый поток для академических групп высшего образования, второй поток для академических групп среднего профессионального образования. На протяжении трех дней каждого потока первокурсники университета знакомятся друг с другом, учатся работать в команде и получают новые знания на мастер-классах. Насыщенная программа лагеря является для ребят отправной точкой в активную студенческую жизнь лучшего аграрного вуза страны. На закрытии проходит торжественное награждение лидеров каждого отряда. Из рук ректора лучшим первокурсникам вручаются дипломы и памятные призы.



Вовлечение студентов в участие в городских, региональных и федеральных форумах очень важно, поскольку они являются площадками обмена опытом и обсуждения широкого круга тем между лидерами молодежных структур, представителями государственной молодежной политики, тренерами и экспертами молодежных проектов и программ, известных общественных деятелей.

Студенчество Ставропольского ГАУ в 11й раз стало **абсолютным победителем** городских празднований, посвящённых Дню студента, и завоевало призовые места в номинациях: «Видео-визитка», «Дефиле на льду», «Ледовое побоище», «Студенческое подворье».

В мэрии Ставрополя прошла торжественная **церемония вручения именных стипендий главы города** за активное участие в общественной жизни города, высокие достижения в области науки, культуры, спорта, а также активное участие в молодежных и студенческих общественных организациях, и объединениях. В 2023 году именных наград удостоились **45** номинантов, среди которых студенты Ставропольского государственного аграрного университета: София Агаджанова, Екатерина Бережная, Арменак Гишян, Анастасия Прыдченко, Елена Токарева, Денис Торопов.

В декабре отчетного года состоялся Всероссийский студенческий конкурс **«Твой ход»** – масштабный конкурс для российских студентов, который объединил все федеральные округа. В конкурсе принимали участие представители студенческих советов, заместители председателей и финалисты конкурса лучших практик организации работы студенческих советов вузов из разных регионов страны. Всего в мероприятии приняли участие 3000 человек из 254 учебных заведений и 62 регионов России. В числе участников – представитель региональной команды Ставропольского края и университета – студент электроэнергетического факультета Энрико Надиров.

В августе 2023 года в городе Ставрополе проходил Международный конкурс-премия уличной культуры и спорта **«КАРДО»**. 2500 финалистов из 40 стран стали участниками проекта. В число организаторов и членов дирекции вошли 6 студентов Ставропольского ГАУ.

Участниками Всероссийского молодежного образовательного форума **«Машук – 2023»** стали 2200 молодых людей, в числе которых были студенты Ставропольского ГАУ. В число организаторов и членов дирекции вошли более **60** человек.

Участниками Межрегионального лагеря студенческого самоуправления и личностного развития **«Вектор»** стали 13 студентов. Самые активные



получили звание «Лидер». В их числе были и наши студенты: Владимир Калинин, Илья Веретенников, Екатерина Никитина.

Более 50 студентов вошли в число организаторов и участников образовательного проекта **«Лидеры Ставрополя»**. Звания лидеров команд завоевали следующие студенты нашего университета: Екатерина Никитина, Данил Яшник, Кирилл Горянников, Дарья Трифонова, Валерия Перепичай.

Организаторами Открытого окружного конкурса **«Мистер и Мисс студенчество профессиональных образовательных организаций «Арт-Профи 2023»** также уже пятый год становятся студенты Ставропольского ГАУ. Титул «мистер Арт-профи 2023» завоевал студент среднего профессионального образования Ставропольского ГАУ – Даниил Ахновский.

В октябре 2023 года студенты нашего университета приняли участие в Международном молодежном форуме студенческого актива **«#АгроГрад»**. В номинации «Лучшие практики проведения молодежного мероприятия» победителем стала практика проведения традиционного общеуниверситетского мероприятия – студенческий лагерь актива **«Молодежный лидер СтГАУ»**.

В июне этого года прошел I Всероссийский фестиваль творчества учащейся молодёжи **«Российская школьная весна»**. Ставропольский ГАУ стал одной из точек проведения такого яркого и масштабного мероприятия. В фестивале приняли участие 1100 представителей из 65 регионов России. Среди организаторов и членов дирекции фестиваля более 230 наших студентов.

5.2. Вовлечение молодежи в разработку и реализацию общественно-значимых проектов.

В университете имеется положительный опыт вовлечения студентов в проектную деятельность.

В 2023 году прошел второй городской конкурс **молодежных социально значимых инициатив**, целью которого является поддержка молодых людей в реализации лучших социальных проектов, направленных на вовлечение молодежи в активную социальную практику. Среди победителей студенты СтГАУ: Леонид Озоль – «Городской киберспортивный турнир «Revive» (100 тысяч рублей)»; Роман Козырь – «Иммерсивная игра, посвященная истории Великой Отечественной Войны и ее ходу на территории Ставропольского края, им. Героя Советского Союза генерал-лейтенанта Дмитрия Карбышева (100 тыс. рублей)»; Иван Вожжов – «Мастер-классы по плетению маскировочных сетей «Сети победы» (150 тыс. рублей); Роман



Байдин – «Фестиваль науки и технологий «НаучФЕСТ» (92 тыс. рублей)».

Штабом волонтерских отрядов Ставропольского ГАУ проведено более 280 мероприятий различного уровня. В 2023 г. добровольцы нашего вуза реализовали более 11 социально-значимых проектов (проект «Чтение – вот лучшее учение», добровольческие проекты «Поколение нужных» и «На что похожи облака?», проект «Шанс быть счастливым», волонтерский проект «Добрый донор», акция «Забота поколений»).

В отчетном периоде состоялось открытие ежегодной **Школы волонтерской деятельности**, где студенты университета познакомились с основными направлениями волонтерства и волонтерскими отрядами, действующими в Ставропольском ГАУ. По окончании Школы более 200 участников получили сертификаты об успешном прохождении образовательной программы.

5.3. Творческая самореализация студенческой молодежи и сотрудников.

В университете действуют **24** вузовских творческих коллектива и порядка **55** – факультетских. Доля вовлеченности студентов в культурно-массовые и спортивные мероприятия в университете составила **80%**, доля обучающихся, вовлеченных в мероприятия общественно-полезной и гражданской деятельности – **86%**.

В Ставропольском государственном аграрном университете широкое развитие получила деятельность Клуба веселых и находчивых. Продолжает свою работу **Фестиваль городской студенческой лиги КВН СтГАУ «45-я параллель»**, в которой принимают участие студенческие команды всех факультетов, а также приглашенные команды других учебных заведений города.

Успешно функционирует сборная команда КВН университета «Агрофак», которая в 2023 г. стала победителем финала региональной лиги международного союза КВН «Кавказ», обладателем ГРАН-ПРИ Пятигорской официальной студенческой лиги КВН и Ставропольской лиги КВН СКФУ.

В ноябре 2023 года прошёл Всероссийский конкурс поддержки талантливых хореографов и исполнителей **«Шаблонов.Нет»**. В конкурсе приняли участие:



– танцевальный коллектив «MOTION»: 1 место и ГРАН-ПРИ в направлении «Хип-хоп», 2 место в номинации «Ансамбль современная хореография»

– и творческое объединение «Те кто»: 1 место и специальный приз в направлении «Соло современная хореография». Коллектив «MOTION» завоевал.

Члены клуба интеллектуальных игр «Сила Мысли» СтГАУ являются победителями и призерами конкурсов и интеллектуальных фестивалей городского и краевого уровня. В 2023 году члены клуба 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.

Лауреатами международного конкурса военно-патриотической песни «Солдатский конверт» стала вокальная студия «Арго».

«**Мисс и Мистер Аграрного университета**» Макитрюк Салих – студент 4 курса электроэнергетического факультета стал обладателем звания «Мистер студенчество Ставропольского края – 2023» и Немцова Кристина – студентка 3 курса экономического факультета стала обладателем звания «Вице-Мисс студенчество Ставропольского края – 2023». Также Макитрюк Салих достойно представил Ставропольский край в финале Всероссийского конкурса интеллекта, творчества и спорта «Мисс и Мистер Студенчество России», который проходил в городе Ставрополь и завоевал титул «Вице-мистер Студенчество России». Членами дирекции и организаторами конкурса стали 7 студентов Ставропольского ГАУ.

5.4. Патриотическое и нравственное воспитание.

В университете в настоящее время уделяется большое внимание патриотическому воспитанию студентов. На базе Ставропольского ГАУ активно действуют музей истории университета, студенческий центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот», Совет ветеранов Ставропольского ГАУ, студенческий межэтничный совет.

В вузе разработаны планы и программы по гражданско-патриотическому воспитанию, разрабатываются методические пособия, проводятся социологические исследования в данной области.



По итогам отчетного года в СтГАУ проведено **462** мероприятия патриотической направленности в которых было задействованы 100% студентов очной формы обучения.

В мае 2023 года в рамках **всероссийской акции «Знамя Победы»** состоялся автопробег «Эх, путь-дорожка фронтовая». Автопробег по традиции стартовал со двора Ставропольского аграрного государственного университета, где перед стартом состоялся митинг и развёртывание самого большого в СКФО Знамени Победы. Студенты Аграрного стали участниками автопробега, проехав за рулём раритетных автомобилей, с символикой Победы и знаками в поддержку российских военнослужащих, 147 населённых пунктов Ставрополья и КЧР. Завершили акцию так же наши студенты, развернув копию самого большого в мире Знамени Победы величиной 1,5 тыс. кв.м.

В мае 2023 года в г. Ставрополе состоялся **международный фестиваль-конкурс патриотической песни «Солдатский конверт»**. Ставропольский аграрный университет стал партнером конкурса-фестиваля, став одной из главных площадок мероприятия. В состав организаторов и членов дирекции вошли 40 студентов и сотрудников Ставропольского ГАУ.

В это же время Ставропольский ГАУ организовал **интерактивный проект «Навстречу Победе»**, посвященный 78-ой годовщине Победы в Великой Отечественной войне. На студенческом бульваре Ставропольского ГАУ функционировали тематические локации, выставка военной техники, ретро-автомобилей, а также полевая кухня. Почетным гостем проекта стал Денис Васильевич Майданов – заслуженный артист России.

В университете проводятся мероприятия, приуроченные к государственным праздникам и памятным датам, направленные на военно-патриотическое воспитание. Ведется пропаганда достижений российской науки, культуры и государственности, отечественного спорта, трудовых свершений граждан, подвигов защитников Отечества, государственных символов.

5.5. Специализированные студенческие отряды.

Штаб студенческих специализированных отрядов «Аграрий» (далее – ШСО «Аграрий») реализует свою деятельность в соответствии со Стратегией развития движения студенческих отрядов в РФ и Положением о Штабе студенческих отрядов университета. ШСО «Аграрий» в 2023 г. объединил 9 студенческих отрядов – механизированный отряд «Колос», строительный



отряд «Мастерок», педагогический отряд «Мечта», ветеринарный отряд «Айболит», животноводческий отряд «Технолог», сервисный отряд «Ресторатор», финансовый отряд «Финансист», землеустроительный отряд «Землеустроитель», ландшафтно-строительный отряд «Озеленитель». В составе штаба трудились более 1100 бойцов из 9 отрядов, общий фонд оплаты труда составил 10 202 255 рублей.

С 16 по 18 ноября 2023 г. состоялся **Всероссийский слёт студенческих специализированных отрядов** вузов Минсельхоза России на базе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ» в г. Барнаул. Представитель ассоциации «Агрообразование» Евграфова Людмила Владимировна поприветствовала всех гостей и участников слёта, а также поблагодарила за качественную регулярную работу и достойные результаты летнего трудового семестра. В рамках мероприятия были подведены итоги Всероссийского конкурса студенческих отрядов аграрных вузов России. Победителями от университета стали: отряд «Финансист» (1 место в номинации «Финанасы»); отряд «Мечта» (2 место в номинации «Педагогическая деятельность»; 3 место в номинации «Лучший фотоотчет о деятельности отряда»).

На ежегодном Слёте студенческих отрядов Ставропольского края в торжественной обстановке были подведены итоги года. Отряды Ставропольского ГАУ достойно проявили себя за прошедший год. Сводный студенческий отряд «Аграрий» в 2023 году занял ряд призовых мест (таблица 13).

Таблица 13 – Призовые места отрядов СтГАУ на ежегодном Слёте студенческих отрядов Ставропольского края

Отряд	Номинация
Студенческий педагогический отряд «Мечта»:	Победитель 2 степени краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лучший студенческий педагогический отряд Ставропольского края»; Победитель 1 степени в Краевом конкурсе «Лучшая модель вожатского мастерства»; Победитель 2 степени в номинации «Лучший пресс-центр студенческого отряда»; Активный участник Краевой патриотической акции «Степной десант РСО».; Победитель конкурса программ деятельности студенческих педагогических отрядов края, участвующих в летней оздоровительной кампании в Ставропольском крае «Секреты лета»;



Студенческий сельскохозяйственный отряд «Колос»	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Студенческий строительный отряд «Мастерок»	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Студенческий сельскохозяйственный отряд «Айболит»	Победитель 1 степени краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Лучший сельскохозяйственный отряд Ставропольского края»;
Студенческий сервисный отряд «Ресторатор»	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Студенческий специализированный отряд «Озеленитель»:	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Студенческий сельскохозяйственный отряд «Технолог»	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Студенческий землеустроительный отряд «Землеустроитель»	Победитель краевого смотра-конкурса студенческих отрядов в номинации «Активные участники движения студенческих отрядов Ставрополья»;
Штаб студенческих отрядов «Аграрий»	Победитель в номинации «Лучший участник Краевой патриотической акции «Степной десант РСО».

В текущем году на базе лагеря «Сосновый бор» города Кисловодска прошел **первый краевой фестиваль труда, творчества и спорта студенческих отрядов Ставрополья «СО.Звездие»**, где бойцы отряда «Мечта» достойно представили штаб студенческих отрядов «Аграрий» и вернулись с победами. Так, Екатерина Прокопченко – боец СПО «Мечта», студентка учетно-финансового факультета, заняла 1 место в Краевом конкурсе педагогического мастерства среди студенческих педагогических отрядов «Вожатый года – 2023».

17 февраля прошёл **Слёт студенческих отрядов**, посвящённый Дню РСО. Почётными знаками отличия, почётными грамотами и благодарностями РСО и СРО были награждены бойцы и командный состав СПО «Мечта», ССО «Мастерок», ССХО «Айболит», ССХО «Технолог», ССХО «Колос», ССЕРВО «Ресторатор», ССХО «Озеленитель», а также штаб СО «Аграрий».



С февраля по апрель 2023 года студенты института ветеринарии и биотехнологий бойцы ССХО «Айболит» трудились на зимнем этапе Всероссийского студенческого сельскохозяйственного (животноводческого) отряда «МоСт». По итогам 2 представителя университета стали лучшими бойцами по итогам работы.

В марте 2023 впервые на базе СтГАУ прошел Образовательный интенсив штаба студенческих отрядов «Аграрий», на котором командный состав и бойцы всех ЛСО штаба прошли подготовку по специфике работы в МООО «РСО». По итогам интенсива каждому участнику был вручен сертификат о прохождении образовательной программы по подготовке студенческих отрядов Ставропольского ГАУ.

В отчетном году в городе Пермь прошло Всероссийское совещание руководителей направлений СПО, ССХО и ТОП. На совещании побывала Алёна Девятайкина – руководитель штаба студенческих отрядов «Аграрий», по совместительству комиссар СПО «Мечта».

13-15 апреля прошли инструктивно-методические сборы оргсостава в П/О СТКД «Шахтинский текстильщик», где университет представлял студенческий педагогический отряд «Мечта». Вместе с другими отрядами Ставрополья участники прошлись по важным пунктам организации детского отдыха в этом году, а именно: внутренняя работа по дружинам, работа с постоянными и временными детскими коллективами, формат работы организационного состава лагеря и другие.

В апреле были подведены итоги **Городского конкурса молодежных социально значимых инициатив**. Студент электроэнергетического факультета, боец ССО «Мастерок» Леонид Озоль выиграл грант в размере 100 тысяч рублей на реализацию Городского киберспортивного турнира «Revive».

В мае отчетного года бойцы и командный состав студенческого педагогического отряда «Мечта» совместно с известными исполнителями, представителями власти и общественных организаций в рамках фестиваля «Солдатский конверт» приняли участие в высадке и пополнении «Сада памяти» в Ставрополе новыми деревьями. Массовая высадка прошла на Российском проспекте.

В мае состоялась Краевая патриотическая акция «Степной десант РСО», региональный этап Всероссийской патриотической акции «Снежный десант РСО» в Кочубеевском муниципальном округе. Студенты университета, бойцы ШСО «Аграрий» оказали адресную помощь Санько Ольге Павловне, вдове



участника Великой Отечественной войны с. Заветное и Кочетковой Таисии Ивановне, «ребенку войны» с. Ивановское.

В стенах Северо-Кавказского федерального университета прошло вручение свидетельств о прохождении обучения студенческих отрядов по рабочим профессиям. Так по профессии «Вожатый» прошло обучение более 40 бойцов СПО «Мечта».

За отчетный год представители студенческих отрядов также приняли участие в следующих мероприятиях: Всероссийская медиашкола РСО, X Всероссийский форум студенческих отрядов, Всероссийской патриотической акции «Поклонимся великим тем годам», Северо-Кавказский форум командиров, Всероссийский образовательный семинар студенческих педагогических отрядов в Центре знаний «Машук», Всероссийский слёт РСО 2023 и др.

РСО выиграл грант Правительства Российской Федерации на дополнительное образование бойцов, которое осуществлялось с 30 октября по 20 декабря 2023 года на базе Ставропольского ГАУ в рамках курсов профессии рабочего, должности служащего: «Повар», «Овощевод», «Рабочий зеленого хозяйства», «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом», «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования». По итогам обучения свидетельство получили 85 студентов университета.

5.6. Социальная поддержка

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

Среднегодовая численность студентов, нуждающихся в социальной поддержке в 2023 г. составила **674** чел. из них: дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей – **80** чел.; студенты из многодетных,



малообеспеченных, неполных семей – **611** чел. и студенты, имеющие детей – **49** чел.

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

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.

Студенты высшего образования получают государственную социальную стипендию в размере – **2953** рублей в месяц (19 014 907 руб. за 2023 год), студенты среднего профессионального образования – **1073** рублей (628 463 руб. за 2023 год), а также повышенную социальную стипендию в размере **11 653** рублей (19 993 282 руб. за 2023 год). Общая сумма выплат по социальным стипендиям составила – **39 636 652** рублей.

Также студенты могут рассчитывать на поддержку от первичной профсоюзной организации студентов университета. В 2023 году она составила – **409 000** рублей.

Общая сумма выплат повышенной стипендии в 2023 г. составила **14 455 500** рублей. Решения о выплатах материальной помощи студентам принимаются с учетом мнения профсоюзной организации студентов. Нуждающимся студентам в 2023 г. выплачено материальной помощи на сумму **28 111 524** рублей.

Оборудование территории, прилегающей к зданиям ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, и помещений вуза с учетом доступности для инвалидов в максимальном объеме обеспечивается следующими подходами:

- кампусное расположение учебных корпусов, общежитий, пунктов питания, научных библиотек, спортивных площадок, зон отдыха, обеспечивающее шаговую доступность объектов друг от друга;
- во внутреннем дворе каждого кампуса университета расположены парковочные места для инвалидов;
- все объекты кампусов ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ оборудованы таким образом, чтобы свести к минимуму физические, средовые,



информационные ограничения для маломобильных людей и лиц с ОВЗ (на всех входах в корпусах установлены кнопки вызова; пандусы; оборудованы санитарные комнаты в соответствии с действующими нормами и правилами; специализированные стенды навигации по учебным корпусам для лиц с ОВЗ; приобретен специализированный гусеничный подъемник SHERPA N 902 для перемещения инвалидов-колясочников по лестничным пролетам; научная библиотека вуза оснащена портативной информационной индукционной система для слабослышащих «Исток» А2, специализированное программное обеспечение Jaws for Windows 15 Pro для лиц с ОВЗ, позволяющее озвучивать учебники, учебные пособия и дидактические материалы, включенные в электронную библиотечную систему ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ);

– заключен договор со Ставропольским региональным отделением Общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийское общество глухих» для вовлечения в образовательный процесс сурдопедагогов, сурдопереводчиков (по необходимости).



6. Материально-техническое обеспечение

По занимаемой площади ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ один из крупнейших аграрных вузов страны.

По состоянию на 31.12.2023 г. СтГАУ в своей структуре имеет 107 объектов недвижимого имущества общей площадью 186 533,01 кв.м, из них 89 учебно-лабораторные, занимающие 146 866,41 кв.м, или 78,7% всех площадей, 6 общежитий 37 634,1 кв.м. (20,2% общей площади).

В настоящее время земли университета состоят из 26 земельных участков. Общая площадь земельных участков 9451,6 га из них 9414,4 га или 99,6% земли сельхозназначения, которые полностью задействованы в учебно-производственном процессе как база практики студентов и научных исследований аспирантов и докторантов ВУЗа.

Все земельные участки, здания и сооружения используются по своему целевому назначению.

На все объекты имущественного комплекса зарегистрировано право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования.

Университет располагает 234 учебными аудиториями, из них 32 лекционных аудиторий, которые расположены во всех корпусах университета.

Единовременно общее количество посадочных мест составляет 9381, что обеспечивает эффективное проведение образовательной деятельности на всех уровнях профессионального и дополнительного образования.

Аудитории оснащены современным оборудованием, позволяющим проводить все виды дисциплинарной, практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебными планами образовательных программ.

Состояние помещений соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам.

6.1. Состояние и развитие учебно-лабораторной базы факультетов

Институт агробиологии и природных ресурсов располагается в учебно-лабораторных корпусах по ул. Мира 302. Аудиторный фонд включает в себя 5 лекционных аудиторий; 8 аудиторий для проведения лабораторно-практических занятий; 10 инновационных лабораторий; 3 компьютерных класса; 14 аудиторий для НПП и деканат института, а также два гардероба,



холлы, коридоры, санитарные комнаты. В институте также расположен учебно-воспитательный центр, включающий лекционную аудиторию, танцевальный класс, гардероб, санитарные комнаты.

Приборная база института представлена передовым лабораторным оборудованием и автоматизированными приборами учета, широко применяемыми как в учебном процессе, так и в научной и практикоориентированной деятельности.

Автомобильный парк лабораторий представлен мобильными комплексами на базе двух автомобилей Mitsubishi L200, квадроцикла Yamaha Grizzly 700 и мобильной лаборатории на базе автомобиля «Соболь». Наиболее продуктивными во многих отношениях являются лаборатории агрохимического анализа, качества почв и тепличных грунтов, а также фитосанитарного мониторинга. Первые две лаборатории имеют международный сертификат соответствия и лицензированы в системе Международного Таможенного союза. Данные лаборатории ежегодно проводят мониторинг плодородия почв и состояния посевов сельскохозяйственных культур на площади более 300-350 тыс. га, что позволяет привлечь в университет ежегодно около 8-9 млн. руб. за счет выполнения хозяйственно-договорных исследований.

В **лабораториях кафедры землеустройства и кадастра**, обучающиеся приобретают навыки профессиональной деятельности на новейшем геодезическом оборудовании ведущих производителей: Trimble, Topcon, Sokkia (роботизированный тахеометр TrimbleS6, GPS-приёмник TrimbleR8). Приобретенный опыт учащиеся успешно применяют при трудоустройстве, что обуславливает высокую степень востребованности выпускников данного направления у работодателей Ставропольского края и сопредельных регионов. Навыки камеральной обработки картографического материала, учащиеся оттачивают в трех компьютерных классах (60 посадочных мест), где активно используется в обучении передовое профессиональное программное обеспечение, которое ежегодно проходит плановое обновление.

Лаборатория сельскохозяйственной биотехнологии оснащена: ламинарными боксами БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,5, дистиллятором Liston A 1110; бидистиллятором Cyclon, весами аналитическими, серии Pioneer, весами портативными серии Scout SPX422, pH-метром; кондуктометром-солемером МАРК-603/1; мешалкой магнитной с подогревом; микроскопом бинокулярным стереоскопическим МБС-10; стерилизатором ВК75-01;



шкафом сухожаровым FED115; набором инструментов, лабораторной посуды, реактивами.

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

Лаборатория экологического мониторинга оснащена следующим оборудованием: кондуктометр лабораторный FE30-Kit, ИК Фурье-спектрометр ФСМ-1202; весы прецизионные, RV 512, серия ADVENTURER, 510 г. 80010629; водяная баня, магнитная мешалка, сушильный шкаф/стерилизатор Е 28 9010-0001; весы RV214 RV214; бидистиллятор БС; спектрофотометр ЮНИКО 1200/1201 1201; рН-метр «Экотест 2000»; установка титровальная 213190, анализатор кондуктометрический мультитест КСЛ-111, анализатор мультитест ИПЛ-513 (комплект для измерения конц. кислорода, рН, анализатор ХПК электрохимический «Эксперт-001-ХПК», люксметр «ТКА-ПКМ», печь муфельная ЭКПС-V10M(1100*С) (многоступенчатый регулятор, с вытяжкой), шкаф вытяжной ШЛМВ-Л-02., холодильные установки.

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

Институт ветеринарии и биотехнологий

В структуре Института ветеринарии и биотехнологий функционируют: научно-диагностический и лечебно-ветеринарный центр, учебно-научно-исследовательские лаборатории, виварии и конноспортивная школа.

Лаборатория доклинических исследований кафедры терапии и фармакологии обеспечена современным оборудованием, в том числе комплексом для высокоэффективной жидкостной хроматографии. Основная сфера деятельности лаборатории – проведение доклинических исследований фармакологических, токсикологических и других биологически активных



веществ, лекарственных средств, изделий ветеринарного и медицинского назначения для изучения их эффективности и биобезопасности.

Научно-диагностический и лечебно-ветеринарный центр рассчитан на обучение студентов института практическим навыкам работы с животными и оказание ветеринарной помощи домашним животным. Центр обеспечен высокотехнологичным оборудованием, в научно-диагностическом блоке имеются: кабинет функциональной диагностики (компьютерный электрокардиограф «Полиспектр», ультразвуковые сканеры Medison SA 8000 SE, Medison R 7, Ecoson 700 V, фиброскопы Olimpus гастроскоп и бронхоскоп и др.); отделение рентгенологии (оборудование для цифровой рентгенографии Dongmun DIG 3-6-0, цифровой сканер Vet Ray, оборудование для рентгеноскопии Radius S 9, оборудования для визуализации рентгеновских снимков и др.); кабинет физиотерапии (оборудование для лазеротерапии, магнитотерапии, дарсонвализации, электрофореза, УВЧ-терапии и др.); экстренная операционная (дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе, инфузиоматы для дозированного по времени введения лекарственных средств, комплект хирургического инструментария и др.); плановая операционная (операционный микроскоп, набор специализированного инструментария для нерохирургии и офтальмохирургии, дифибриллятор, электронож, мультипараметровый монитор для контроля состояния животного в наркозе плазменная панель, негатоскоп, web-камеры и др.); стоматологический кабинет (ультразвуковой спойлер для снятия зубного камня, набор стоматологического инструментария, инструментарий для протезирования и реконструкции зубов и др.); паразитологическая лаборатория (оборудование для копрологических исследований, центрифуга, микроскоп бинокулярный, ноутбук); лаборатория полимеразой цепной реакции (real-time ПЦР MG Miniopticon, систему гель-документирования BioRad Gel DocXR+, 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 Metall, Аппаратно-программный комплекс для автоматического анализа хромосом Argus-KARYO).

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

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

Учебно-лабораторный комплекс «Виварий-манеж» расположен в отдельном помещении для освоения практических компетенций и проведения научно-исследовательской работы студентов ветеринарного профиля. Оснащение: автоматический гематологический MicroCC с принадлежностями вариант исполнения Mi, анализатор биохимический полуавтоматический URIT-800 Vet (с ноутбуком), анализатор мочи URIT-30 Vet, весы электрические V11P3 (0.01 -3.0 кг), дискретность 0,5г, инкубатор BD56, комплекс ветеринарной визуализации, комплекс для ветеринарной электрокардиографии, спектрофотометр ПЭ5400УФ, Россия (с аттестацией), тренажер «Отработка навыков внутренних процедур», центрифуга ПЭ 6900



(4000 об/12*20) Шкаф вытяжной ЛК-1500 ШВП, шкаф универсальный ПГЛ Ш5-0,8 (836*400*1800) каркас-анод алюминиевый. Учебные аудитории факультета оснащены: муляжами и стендами по остеологии, цитологии, миологии, ангиологии, неврологии, спланхнологии, синдесмологии, бинокулярными, монокулярными микроскопами, центрифугами, термостатами, сушильными шкафами, устройствами для гельминтологических исследований, электрокимографами, электрокардиографами, электрогастрографами, фонендоскопами и т.п.

НТЦ «Корма и обмен веществ» имеет в своём оснащении: анализатор аминокислот ААА 400, анализатор аминокислот ААА 500 фирмы INGOS, гидроблок для гидролиза НВ 016 фирмы INGOS, коллектор вакуумный AgilentTechnologies, химический мембранный (безмасляный) вакуумный насос Vacuubrand, мешалка магнитная многоместная АМ4 с индивидуальной настройкой параметров, автобиоанализатор токсичности комбикормов и сырья, автоматический биохимический иммуноферментный анализатор крови Stat Fax, автоматический титратор DL 22, вакуумная аспирационная система, кормоизмельчитель КР-01 «Фермер» анализатор клетчатки FIBERTHERM фирмы GERHART, анализатор белка по Кьельдалю UDK 139, который позволяет определять белок и сырой протеин в кормах и пр..

Лаборатория «Технологии молока и молочных продуктов», лаборатория «Технологии мяса и мясных продуктов», производственно-технологическая лаборатория по хлебопечению 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 ЕКОМІLK, спектрофотометр ЮНИКО 1200, лабораторный анализатор мяса и мясопродуктов «ФудСкан», гомогенизатор роторный (Heidolph-Silent-Crushen M) и др.

В рамках программы «Приоритет 2030» специализированные лаборатории института были укомплектованы следующим оборудованием: куттер SirmanKatana 20 W, мясорубка APACH ATS22UT ПОЛН. УНГЕР 1Ф, фаршемешалка Sirman IP 20 M, слайсер BECKERS ES 220, мембранный инъектор на два поста МИ-2, универсальная термокамера ИЖИЦА UN 1-100,



камера для созревания мясных изделий CS107-Meat (со стеклянной дверью) Тип 1, автомат для производства котлет и тефтелей (автомат котлетный) ЭЛЬФ 4М ИПКС-123М(Н) без барабанов, аппарат пельменный HURAKAN HKN-HGL120-5C, камера для созревания сыра модель на 700 л, сыроварка Maggio Pro 30 л с мешалкой, шкаф расстоечный HURAKAN HKN-XLT193M, печь конвекционная UNOX XESW-03HS-EDDN шкаф пекарский, тестомес APACH спиральный ASM07F 1Ф, аппарат для пасты Sirman Concerto 5, электросепаратор бытовой «Куртсан 140» 140 л/ч, Маслобойка Melasty 10л/15л, сыроплавитель для вытяжных сыров (Паста Филата), сыроварня MAGGIO CHEF, электро-механический пресс для сыра (малый), льдогенератор HURAKAN HKN-MAR100 (чешуя), шприц колбасный автоматический AIRHOT ЮЛ SVE-10, машина панировочная GASER КОМПАКТ, гомогенизатор PACOJET 2 Pluse, фритюрница HURAKAN HKN-FR6E, аппарат кваркини ATESY KA-350-01, печь хлебопекарная электрическая ярусная FOODATLAS НЕО-11, шкаф шоковой заморозки APACH SH03, упаковщик вакуумный HURAKAN HKN-VAC260M, термостат ванна APACH ASV 1/1 GN R NEW.

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 OHAUS MB-27, бактерицидный облучатель с УФ-радиометром, 2 инкубатора серии Стимул-1000-С.

Институт аграрной генетики и селекции.

С целью развития направления «Генетика и селекция» в отчетном году была проведена трансформация организационной структуры научно-исследовательской базы профильных факультетов университета и создан институт аграрной генетики и селекции.

В рамках данного института был создан **Научно-производственный центр агробιοтехнологий**, в который переведен ряд основных научно-



производственных лабораторий и центров, а также создан ряд уникальных инновационных лабораторий, в том числе: агрохимического анализа, фитосанитарного мониторинга и диагностики, качества семян и биометрии, органического земледелия, почвенной микробиологии, оценки качества продукции, ПЦР-диагностики. В отчетный период было произведено дооснащение и укомплектование лабораторий данного центра необходимым приборным фондом и вспомогательным оборудованием: лаборатории агрохимического анализа (приобретен атомно-адсорбционный фотометр), лаборатории дистанционного мониторинга земель (приобретен прибор для неинвазивного определения активности хлорофилла растений сельскохозяйственных культур), лаборатории ПЦР-диагностики (приобретены БАВ-«Ламинар-с» I класс, трансиллюминатор КвантМ-312Б, гомогенизатор лабораторный и др.), лаборатории качества продукции (приобретен анализатор инфракрасный Инфраскан-4200, лабораторная мельница) и другое оборудование и приборы.

Лаборатория фитосанитарного мониторинга и диагностики включает следующее исследовательское оборудование: 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.

Селекционно-семеноводческий центр. В настоящий момент произведена закупка оборудования и лабораторной мебели, следующим этапом планируется монтаж и запуск приобретенных предметов. Заложены коллекционные сортоучастки для изучения посевов озимых и яровых форм пшеницы и ячменя, приобретена селекционная сельскохозяйственная техника. На основании проводимых ранее научных исследований в отчетном году были получены патенты на новые сорта амаранта Вектор, донника белого однолетнего Ставропольский и озимой мягкой пшеницы Амалия. В перспективе планируется переориентирование деятельности опытной станции университета на развитие семеноводства.



В рамках развития **Центра первичного питомниководства** успешно функционирует **лаборатория сельскохозяйственной биотехнологии**, где с применением методов микроклонального размножения *in vitro* проводятся научные исследования и производственная деятельность в области производства оздоровленного посадочного материала плодовых и ягодных культур. Адаптация к условиям внешней среды производимого посадочного материала проводится в условиях теплиц различного типа общей площадью 1800 м². В настоящее время сотрудники лаборатории активно развивают направление микроклонального размножения декоративных кустарников и древесных форм.

С целью развития питомника с полным циклом выращивания посадочного материала на территории учебно-опытного хозяйства ведется работа по наращиванию производственных мощностей имеющихся маточных насаждений (маточно-черенкового сада и маточника клоновых подвоев), что позволит в ближайшей перспективе заложить школку питомника с целью выращивания высококачественного посадочного материала плодовых культур.

Наряду с развитием питомниководства плодовых культур, активно ведется работа по созданию маточников ягодных культур. Так, в отчетный период на территории тепличного комплекса НПЦ питомниководства заложен маточник 19 сортов земляники горшочного типа.

Все этапы создания питомниководческого отделения на территории учебно-опытного хозяйства осуществляются с участием обучающихся факультета, что способствует приобретению ими необходимых навыков и компетенций для успешной трудовой деятельности после окончания университета.

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 ЭкомилкТотал (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 15 мл (10 шт.), РН-метр Статус-2 с электродом для молока (1 шт.), титратор автоматический DL-15 (1 шт.), молокомер с пробоотборником молока Waikato (30 шт.), молокомер с пробоотборником



молока Gea (16 шт.), прибор для определения чистоты молока (10 шт.), 2 автомобиля фургонного типа, с рефрижераторным отсеком Fiat Ducato, и Ford Transit. В 2022 году лаборатория оснащена аналитической системой для оценки количественного состава молока, включая дифференцированный анализ числа соматических клеток Комбифосс 7 DC, позволяющей проводить оценку качества молочного сырья на уровне мировых стандартов по 30 показателям, включая дифференциальный подсчет фракций белка, жира, соматических клеток, мочевины, сухого обезжиренного остатка и др.

Лаборатория молекулярно-генетической экспертизы оснащена всем необходимым оборудованием, в том числе устройством секвенирования ДНК Нанофор 05, термоциклером для амплификации нуклеиновых кислот T100, боксом абактериальной воздушной среды для работы с ДНК пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.», спектрофотометром NanoPhotometr N60-Touch, гель-документирующей системой GelDoc Go, системой для автоматического выделения и очистки нуклеиновых кислот из биологического материала Auto-pure 96 для диагностики in vitro, устройством для электрофореза нуклеиновых кислот в агарозных и акриламидных гелях УЭФ-01-«ДНК-Тех.», системой капиллярного электрофореза QIAxcel Advanced Instrument Q-9001941.

Инженерно-технологический факультет. В структуре факультета 7 инновационных учебно-лабораторных центра, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся. В 2023 г. на факультете создано Студенческое конструкторское бюро «GARAGE», лаборатория цифровой диагностики загруженности предприятий совместно с партнером ООО «Автотрекер» и дооснащен ряд учебных лабораторий кластеров МТЗ и КИРОВЕЦ.

Лаборатории факультета оборудованы современными видами техники и испытательными/демонстрационными стендами.

Учебно-научно-производственный центр «Восстановление и упрочение деталей машин» специализируется на проведении прикладных научных исследований и внедрении результатов исследований в образовательный процесс и производство, а также предоставляет широкий комплекс услуг по исследованию структуры материалов. Центр оснащен современным высокотехнологичным научным оборудованием для проведения исследований в области структуры материалов, инженерии поверхности и создания износостойких покрытий. За 10 лет научной деятельности получено 20 патентов на изобретения. Центр включает в себя следующие лаборатории:



ремонта деталей и узлов; формирования износостойких покрытий; гидравлического оборудования и топливной аппаратуры; контроля качества изделий, стандартизации и метрологического контроля, ремонта и испытания электрооборудования; литейного производства и сварки; обработки металлов резанием.

Группа инновационных лабораторий по направлению «Топливо-смазочные материалы» включает лаборатории: «Испытание топливной аппаратуры», «Двигатели внутреннего сгорания», «Шасси», «Топливо-смазочные материалы и системы питания автотракторных двигателей». В лабораториях имеется следующее оборудование: анализатор серы; аппарат определения предельной температуры фильтруемости; анализатор влажности нефтепродуктов ИВН-3003 AKASCAN v2.0; аппарат для разгонки нефтепродуктов МХ-1000А; полуавтоматический анализатор вспышки ПЭ-ТВЗ; октанометр ОКТАН-ИМ. испытательный аппарат для определения механических примесей; титратор автоматический АТП-02; автоматический анализатор помутнения и застывания дизельного топлива; полуавтоматический анализатор вспышки ПЭ-ТВО; аппарат для определения коэффициента фильтруемости по ГОСТ.

Учебно-научная лаборатория топливо-смазочных материалов и систем питания автотракторных двигателей создана в 2008 году. В 2020 году успешно прошла очередное лицензирование получив свидетельство №2845 об оценке состояния измерений в лаборатории. В лаборатории можно определить до 34-х качественных показателей бензина, дизельного топлива и моторных масел. Лаборатория готовит заключения о соответствии ТСМ ГОСТам. Использование ТСМ должного качества и своевременное его определение позволяет увеличить моторесурс агрегатов тракторов и автомобилей на 10— 15 % и снизить затраты на техническое обслуживание на 15 – 20 %.

В состав **учебно-научно-технического центра проектирования и оптимизации механических систем и производственных процессов** входят лаборатория деталей машин и подъемно-транспортных машин, лаборатория обучения современным методам проектирования деталей машин, лаборатория 3D прототипирования и обратного инжиниринга. Центр оснащен следующим оборудованием: сканер Широкоформатный CONTEX Chamekeon G600 36” 1200 dpi; машина для испытания КМ-50; метеостанция PST PRO 01923; режущий плоттер Graphtec CE 5000-60 со стендом; система XlaFormProsystem; термопресс Hobbiprint DF-16 поворотный; трехмерный сканер ZScanner700; цветной 3D принтер rectrumZtm 510; экран ProjectaPictureKing 135x178 см. (84”) на штативе (2шт.), вакуум литейная машина Composite VAC, принтер 3D printe Picaso X Pro и др.



Учебный центр МТЗ включает в себя 6 инновационных лабораторий: лаборатория эксплуатации и технического обслуживания; лаборатория входного контроля запасных частей; лаборатория логистики и учета запасных частей; лаборатория сборки/разборки ДВС; лаборатория сборки/разборки трансмиссии и гидропривода; лаборатория деталей машин и основам конструирования.

Лаборатории оснащены современным оборудованием: тренажёр Forward с/х трактора МТЗ- 1221 с кабиной; разрезные макеты двигателя Д-240, переднего и заднего моста, коробки перемены передач сходовоуменьшителем и раздаточной коробкой, гидравлическая система, рулевое управление, набор деталей кривошипно-шатунного механизма, комплект деталей электрооборудования. В лабораториях установлены стеллажи с запасными частями, твердомеры, спектрометры, мерительный и слесарный инструмент, кантователи, верстаки, тиски.

В центре имеется модуль средств контроля и регулировки гидрообъемных приводов сельхозтехники; модуль средств контроля и регулировки рабочих органов и электрооборудования сельхозтехники; диагностический набор для измерения давления топливных систем впрыска (с набором переходников) USAG 14500080; тестер давления масла в трансмиссии и системе смазки двигателя; компрессограф для дизельных двигателей; компрессограф для бензиновых двигателей. В качестве стендов лаборатории оснащены: стендом для тестирования и промывки инжекторов бензиновых и дизельных двигателей SMC-300E+ультразвуковая ванна для промывки форсунок, стендом для настройки и регулировки форсунок дизельных двигателей и определения технического состояния цилиндропоршневой группы автотракторных двигателей; стендом сход-развал «Hunter 600» и стенд шиномонтажный SICE S 425 GP со вспомогательным устройством третья рука SICE PTX 2201675.

Имеется диагностическая линия для автомобилей и микроавтобусов МАНА SPECIAL3.3, компьютерный балансировочный стенд с функциями самодиагностики и самокалибровки SICE S 626 A и стенд контроля световых приборов AGM HL 19.

Учебно-научно-производственный центр прототипирования и инжиниринга создан в целях осуществления комплексной инжиниринговой поддержки инновационных разработок молодых специалистов и студентов консорциума в целях сокращения времени и стоимости разработки новых изделий, выполнения НИОКР, подготовки инженерно-технических кадров в области современных технологий. «Центр прототипирования и инжиниринга» призван генерировать и создавать, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные индустриальные проекты на основе заказов



лидеров отечественного сельхозмашиностроения. Центр позволяет осуществлять полный технологический цикл разработки инновационных продуктов по заказу клиента, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные индустриальные проекты.

Центр позволяет обеспечивать доступ детей и молодежи к современной интегрированной среде *«Разработка - Подготовка производства - Серийный выпуск»* в целях сокращения времени и стоимости разработки новых изделий, выполнения ряда научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИР и ОКР), подготовки инженерно-технических кадров в области современных производственных технологий, реализации и обеспечения самозанятости молодежного предпринимательства, производственной поддержки детей и молодежи, субъектов малого и среднего предпринимательства, осуществляющих разработку перспективных видов продукции и технологий, проведение регулярных обучающих мероприятий и реализация обучающих программ в целях освоения возможностей оборудования и пр.

Центр «Прототипирования и инжиниринга» располагает следующим оборудованием: 3D принтер FDM Leapfrog Creatr2H; 3D принтер FDM Makerbot replicator 2; 3D сканер ZScanner 700; 3D сканер David Laser; поворотный стол для трехмерного сканера RangeVision Scan Center на 50 кг, Фрезерный станок с ЧПУ Roland MDX-40A; фрезерный станок с ЧПУ Carver SM-6090; токарно-винторезный станок Optimum TU 2807; терморезущий станок для резки пенопласта PROXXON THERMOCUT 230/E, Настольный микрофрезерный PROXXON станок MP 400, Настольный вертикально-шлифовальный станок PROXXON TSG 250/E; лазерный резчик/гравёр Rabbit HX; станок плазменной резки металла с ЧПУ CyberCUT mini; переносной комплекс для нанесения порошковых покрытий «МИНИСТАР»; установка для высокоточных пильных/фрезерных работ INCRA Combo 3; автоматическая вакуумная литьевая машина Wings Technology HVC-2 (MYV800); широкоформатный плоттер CANON IPF 710; шлифовально-полировальный станок PROXXON SP/E (1шт.); настольная циркулярная пила PROXXON FET, тензометрическая станция KYOWA EDX 100A, с набором тензодатчиков и др.

Учебная научно-исследовательская лаборатория «Аграрные биотехнологии». Сотрудники лаборатории более 15-ти лет занимаются разработками в области рационального природопользования. На базе стратегического партнёра ЗАО «Птицефабрика Шпаковская» внедрена ресурсосберегающая технология переработки отходов птицеводства: экологически чистых биологически активных удобрений (ЭКОБАУ), экологически чистых гранулированных органических удобрений (ЭКОГОУ),



белково-витаминного концентрата (БВК) и альтернативного источника энергии – биогаза. Достижения лаборатории: 5 патентов на технические устройства, 2 патента на способ получения органических удобрений. Лаборатория предлагает индивидуальные исследования совместно с заказчиком на его полях по эффективности применения удобрения (ЭКОБАУ) под разные сельскохозяйственные культуры.

Также при факультете функционируют лаборатории: **«Пропашная техника»**, **«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: системой дифференцированного внесения удобрений AGROCOM, сеялкой точного высева «МАТЕРМАСС»; системой 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.

Учебный центр КИРОВЕЦ (партнер АО «Петербургский тракторный завод»). Лаборатории центра оборудованы демонстрационным оборудованием и стендами по следующим направлениям:

- учебные лаборатории по двигателям и ходовой части тракторов КИРОВЕЦ.

- учебный класс уборочных машин (партнеры ООО «КЗ Ростсельмаш», ЗАО КПК Ставропольстройопторг, г. Ставрополь);

- учебный класс почвообрабатывающих машин (партнер АО «Агропромтехника», г. Михайловск);

- учебный класс посевных машин (партнер АО РТП «Петровское», г. Светлоград).

В лабораториях имеется 2 виртуальные кабины для имитации с/х процессов.

Учетно-финансовый факультет. Первостепенной задачей учетно-финансового факультета является подготовка персонала высшей квалификации для финансово-кредитных учреждений, коммерческих организаций, органов государственного, регионального и муниципального управления, Федеральной службы государственной статистики, страховых компаний, инвестиционных и пенсионных фондов, требующих комплексных знаний в области экономики, финансов, бухгалтерского учета, анализа и



аудита. Это позволяет существенно расширить и поднять качественный уровень научных исследований. На базе факультета созданы и функционируют 10 разнообразных лабораторий и учебных центров, подчеркивающих отраслевую специфику (более 75 персональных компьютеров, 6 интерактивных досок диагональю 1,9 м² и т.п.).

Зеркальная лаборатория «Центр изучения качества жизни» (совместно с Кубанским ГАУ имени И.Т. Трубилина) – ориентирована на развитие совместной проектной и образовательной деятельности в сфере мониторинга качества жизни для решения практических задач применения стандартов качества жизни в опорных и прилегающих сельских населенных пунктах.

Практические занятия и учебные практики студентов учетно-финансового факультета проводятся в **инновационно-технологическом Форсайт – центре «Аналитика и финансовые технологии»**, который объединил в себе 9 лабораторий факультета («Биржа», «Страховой магазин», «Мини-банк», и др.). Студенты факультета получили уникальную возможность проходить корпоративное обучение на базе лабораторий, оснащённых специализированным оборудованием и технологиями, позволяющими осваивать профессиональные компетенции и оттачивать своё мастерство в стенах университета под руководством преподавателей и сотрудников ведущих банков России. В рамках практических занятий происходит формирование профессиональных навыков в области фондового и страхового рынков и инвестиций. На базе учебно-практических лабораторий ПАО «Сбербанк» совместно со стратегическими партнерами проводятся практические занятия, нацеленные на реализацию компетентностного, практико-ориентированного обучения.

На базе Учебно-практического центра «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 дилинговый зал с 16 рабочими местами, интерактивной доской и информационной бегущей строкой. На каждом компьютере установлен специализированный торговый терминал QUIK, предоставляющий прямой



доступ на торговые площадки. Данный терминал позволяет в режиме реального времени не только наблюдать за тем, что происходит на мировых и российских финансовых рынках, но и непосредственно принимать участие в процессах деятельности бирж.

Учебно-практическая лаборатория «Страховой магазин» создана с целью интеграции учебного процесса с реальной деятельностью страховых компаний и выработки у студентов практических навыков продаж страховых продуктов.

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

При поддержке партнёров университета (АО «Россельхозбанк», АПХ «ЭКО-Культура», АО «Концерн Энергомера», Группа компаний Иррико) на факультете работает **инновационно-технологический «Бизнес-центр трансфера технологий АО «Россельхозбанк»**. Задача центра – обеспечение встраивания в процесс обучения моделей, базирующихся на аналитике бизнес-решений, с использованием искусственного интеллекта и социотипирования в принятии решений. Студенты успешно осваивают новые компетенции и дефицитные на рынке труда навыки (управление масштабными преобразованиями, Agile, работа с данными).

Студенты специальности 38.05.01 Экономическая безопасность получают практические навыки работы в криминалистической лаборатории, в учебно-практической лаборатории оценки рисков и прогнозирования угроз экономической безопасности и лаборатории специальной, тактической и огневой подготовки. Эти лаборатории оснащены современными научно-техническими средствами, которые применяются практикующими криминалистами, следователями и другими специалистами в сфере обеспечения экономической безопасности. Наличие специализированного оборудования позволяет проводить практические занятия по габитоскопии, почерковедению, исследованию документов, баллистике, дактилоскопии, фиксировать следы преступлений, осуществлять криминалистическую аудиозапись.

Студенты Ставропольского ГАУ знакомятся с современными цифровыми технологиями в сфере экономики и сельского хозяйства, а также



осваивают цифровые компетенции на базе «Центра учетно-аналитических технологий в цифровой среде».

Факультет участвует и успешно реализовывает концепцию электронного университета, что в свою очередь способствует внедрению в образовательный процесс новейших информационных технологий. На выделенные из федерального бюджета и средства факультета обновлено лабораторное оборудование, приобретено новейшее программное обеспечение.

У факультета имеется огромный потенциал для дальнейшего развития, который заключается в инновационном характере деятельности во всех сферах жизни на благо университета, края, региона и страны в целом. В настоящее время факультет активно расширяет спектр основных образовательных программ подготовки специалистов в области финансового менеджмента, страхового, банковского дела и внедряет современные образовательные технологии, обеспечивающие высокое качество образования.

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 аудитории**: конгресс-холл на 200 посадочных мест (аудитория оборудована: мультимедийным проектором, акустической системой 5.1, документ-камерой, оборудованием для видеоконференций); учебно-аналитические аудитории «Лидер», «Имидж» на 36 посадочных мест и оснащенные мультимедийным проектором и ПК со свободным выходом в Интернет.

Две **аудитории автоматизированных систем и технологий** в сервисе на 30 посадочных мест (в аудитории 13 персональных компьютеров с установленным специализированным программным обеспечением Fidelio, Opera, система Rkeeper и др.).

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 и прочих форм обучения, которая также служит базой для обучения правилам этикета при проведении приема иностранных делегаций (чаепитие, кофе-брейки, мини-фуршеты и т. д).

Проведение различных видов практик осуществляется на базе тренингового отеля «Аграрный», который представлен гостиничными номерами различных категорий. Кроме этого студенты факультета повышают практические навыки сервировки и декорирования, правильной подачи и обслуживания клиентов, на территории столовой университета.

Научно-лабораторный фонд факультета представлен:

– **учебной и научно-исследовательской лабораторией «Отельер»**, которая включает в себя: гостиничный номер – (гостиная (27 кв.м.), спальная комната (38 кв.м.), ванная комната (27 кв.м.), число посадочных мест – 32, Лаборатория оборудована в соответствие с международными стандартами и включает также студию техники и технологии приготовления продуктов питания «Два Шефа» на 8 посадочных мест (зона кухни рассчитана на работу 2 шеф-поваров одновременно, имеется 2 холодильника, 2 духовых шкафа Miele, 2 посудомоечные машины, кофемашинa Gorenje, индукционная печь AEG, 2 плазмы Samsung с различными кулинарными программами); презентационную студию 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 наличии имеется техника для осуществления кейтеринга.

– **учебная и научно-исследовательская лаборатория «Проектирование и развитие инновационных видов туризма»** на 6 посадочных мест (в аудитории находится интерактивная видео стена с подключенным интернет-телевидением).

Экономический факультет. В структуре факультета 7 инновационных лабораторий, обеспечивающих практическую подготовку обучающихся.

Учебно-научная лаборатория мониторинга устойчивого социально-экономического развития сельских территорий ориентирована на выявление тенденций социально-экономического развития сельских территорий Ставропольского края, через обследования ключевых участков, сельскохозяйственных предприятий, населенных пунктов, а также проведение экспертных интервью с ключевыми стейкхолдерами сельского развития.



Полученные результаты ложатся в основу разрабатываемого принципиально нового пространственно-дифференцированного подхода к управлению сельским развитием (сельскими территориями), базирующегося на детальном учете демографических, социальных, культурных, инфраструктурных, территориальных различий в условиях экономической реальности Ставропольского края. Осуществляется консультационная поддержка уполномоченных региональных и муниципальных органов власти по вопросам комплексного развития сельских территорий.

Лаборатория используется в учебном процессе как при практической подготовке бакалавров и магистров, так и в процессе проведения научных и прикладных исследований студентами и преподавателями университета для подготовки диссертаций, выпускных квалификационных работ, научных публикаций и выступлений на конференциях.

Криминалистическая лаборатория предназначена для осуществления образовательной деятельности по дисциплине «Криминалистика» и ряду правовых дисциплин у специалистов в области экономической безопасности и других направлений подготовки. Лаборатория оснащена учебными стендами, комплектом чемоданов эксперта-криминалиста, дактилоскопическим набором, детектором валют, индикатором (детектором) электромагнитного поля, обнаружителем видеокамер, диктофонами, тестерами, химическими ловушками и другими специальными криминалистическими средствами. Наличие данного оборудования позволяет проводить эффективные практические занятия по технической экспертизе документов, фототехнической, портретной экспертизе баллистике, дактилоскопии, почерковедению, фиксировать следы преступлений, осуществлять криминалистическую аудиозапись.

Учебная и научно-исследовательская лаборатория свободного программного обеспечения создана в целях реализации цифровой трансформации университета, его структурных подразделений на транспортную основу свободного программного обеспечения, подготовки кадров для цифровой экономики, адаптации преподавательского состава, студентов университета к процедурам применения свободного программного обеспечения, создания условий перевода на свободное программное обеспечение основных информационных процессов вуза и региона, а также осуществления научной (научно-исследовательской) и (или) научно-технической деятельности с учетом образовательных программ и тематики научных исследований.



В лаборатории используется основная платформа свободного ПО на базе Astra Linux Common Edition и офисный пакет «Мой офис». Разработаны программы повышения квалификации по тематикам «Администрирование сетевой ОС Linux», «Решение информационно-аналитических задач инструментами свободного ПО «Мой офис»». Осуществляется набор контингента из числа студентов и преподавателей университета для проведения занятий по разработанным курсам.

В учебной и научно-исследовательской лаборатории управленческих технологий осуществляется образовательная, научно-исследовательская, консультационная и экспертная деятельность по следующим направлениям: управление, основанное на данных (CDO), современные технологии управления человеческими ресурсами, управление проектами, документационное обеспечение управления. В лаборатории проводятся учебные и производственные практики для студентов профиля менеджмент всех уровней высшего образования. При этом используется ряд профессиональных программных продуктов: «PowerSim Studio 7», «Gephi», «Microsoft Project», программный комплекс «1С:Предприятие», включающий «1С:Документооборот», «1С:Зарплата и управление персоналом», «1С:Оценка персонала», а также современные облачные сервисы. Возможности лаборатории направлены на формирование профессиональных компетенций студентов с применением новых информационно-аналитических продуктов и Case- методов используемых в интерактивном обучении студентов и решении производственно-сбытовых задач внешних заказчиков, преимущественно представителей аграрного сектора региона.

Лаборатория «Организация и управление бизнес-процессами на основе информационных и маркетинговых технологий» позволяет осуществлять образовательную, научно-исследовательскую, консультационную и экспертную деятельность. В лаборатории проводятся учебные и производственные практики для студентов экономического профиля всех уровней высшего образования. При этом используется ряд профессиональных программных продуктов: «Электронный информационно-аналитический ресурс для определения оптимальных сбытовых решений сельскохозяйственных товаропроизводителей Ставропольского края на рынке продукции агропромышленного комплекса»; «Электронный информационно-аналитический ресурс по разработке моделей региональных кластеров по глубокой переработке продукции растениеводства и животноводства на основе интеграции сельскохозяйственных товаропроизводителей



Ставропольского края); программа анализа и контроля цифрового следа пользователя «Flash Control» и др. Возможности лаборатории направлены на формирование профессиональных компетенций студентов с применением новых информационно-аналитических продуктов используемых в интерактивном обучении студентов и решении производственно-сбытовых задач внешних заказчиков, преимущественно представителей аграрного сектора региона.

Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Диагностика и моделирование бизнеса» создана с целью улучшения образовательной базы в области экономики и планирования для подготовки специалистов всех уровней с учетом современных тенденций цифровизации. Теоретическая и практическая подготовка по программам бакалавриата и магистратуры проводится с использованием современных программных продуктов: «Альт-Инвест (Сумм 8)», «Альт-Инвест (Финанс 8)», «1С: Управление нашей фирмой», «Project Expert», «Prime Expert», «Интерактивная компьютерная деловая игра серии «БИЗНЕС-КУРС». Программное обеспечение предназначено для осуществления научно-исследовательской и расчетно-экономической деятельности и позволяет проводить: анализ внешней и внутренней среды предприятий; мониторинг и контроль показателей; целеполагание и сценарное прогнозирование; регламентацию бизнес-процессов и формирование базы знаний.

Электроэнергетический факультет. На базе факультета функционируют 10 учебно-научных исследовательских лабораторий, оснащенных современным оборудованием, которое включает в себя: 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 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, Солнечная миниэлектростанция на базе фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии мощностью 1 кВт.

Электротехническая лаборатория имеет действующую аккредитацию (свидетельство о регистрации А35КУ-00064-18 от 16 ноября 2018 г.), что позволяет проводить расширенный перечень разрешенных видов испытаний. Лаборатория оснащена современными информационно-измерительными комплексами и приборами. В рамках новых разрешенных видов испытаний в электротехнической лаборатории действует **лаборатория «Техника высоких напряжений»** и **мобильная лаборатория «Энергоаудит»**. В лабораториях проводятся лабораторные занятия для профильных направлений подготовки, а также проводятся испытания средств диэлектрической защиты с подготовкой и выдачей соответствующих заключений. Мобильная лаборатория «Энергоаудит» представляет собой мобильный диагностический комплекс, оснащенный поверенным отечественным и зарубежным оборудованием и предназначенный для проведения комплексных энергетических обследований объектов энергопотребления, осуществления контроля качества электрической энергии с использованием специализированного оборудования и комплекта прикладных программ для сбора, передачи, хранения и первичной обработки информации, проведения электротехнических испытаний электроустановок, а также оценки потенциала энергосбережения с составлением отчёта и разработкой рекомендаций. На электроэнергетическом факультете в рамках стратегического сотрудничества с ведущими отраслевыми партнерами ведется модернизация существующих лабораторий и открываются новые учебные пространства.

Компанией «Интерэлектрокомплект» проведена модернизация **лаборатории «Монтаж электрооборудования»**, фирмой «ОВЕН» переоснащена **лаборатория «Автоматика»**, ООО «Главэнергомонтаж» на условиях софинансирования функционирует **«Региональный Учебно-консультационный центр»**. В рамках трехстороннего сотрудничества со стратегическими партнерами компанией «ТЕПЛОКОМ» (г. Санкт-Петербург) и компанией «Теплосеть» (г. Ставрополь) на факультете функционирует **учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективные технологии теплотребления и диспетчеризации»**, позволяющая в



масштабе реального времени вести удаленный мониторинг и управление параметрами теплопотребления университета.

На базе факультета создано 4 инновационных подразделения таких как: Полигон альтернативной энергетики и энергосбережения; Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов»; Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Автоматизации аквабиоресурсов и сити-фермерства»; Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Альтернативной энергетики и энергосбережения».

Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Интеллектуальные системы коммерческого учета энергетических ресурсов» создана для: проектирования интеллектуальных систем коммерческого учета тепловой энергии; монтажа и технического обслуживания систем учета энергоресурсов; разработки и внедрения систем удаленного мониторинга, контроля и управления параметрами теплопотребления; диспетчеризации систем теплопотребления (отопления и горячего водоснабжения) с погодной компенсацией температуры теплоносителя. Данная лаборатория является одним из этапов перехода к цифровой экономике, энергоэффективному сельскому хозяйству, подготовки студентов в условиях реальных объектов с действующим современным оборудованием, установленным в тепловых узлах университета, с возможностью удаленного контроля и управления параметрами теплопотребления в режиме реального времени. Сформирована уникальная научно-производственная образовательная площадка, сочетающая функции: генерации знаний, производственных испытаний, внедрения в производство новейших технологий в области энергосбережения и энергоаудита, ведение учебного процесса на самом высоком научно-технологическом уровне в области энергоэффективных технологий теплопотребления.

Учебная и научно-исследовательская лаборатория «Автоматизации аквабиоресурсов и сити-фермерства» создана в сентябре 2021 года и представлена двумя зонами. Первая зона предназначена для реализации образовательных и инженерных проектов в мастерской по сити-фермерству, вторая необходима для научного развития и технологического усовершенствования промышленного разведения аквабиоресурсов для Ставропольского края. Мастерская лаборатория «Сити-фермерство» специализируется на передаче практических навыков в области автоматизации прогрессивного растениеводства с применением технологий



гидро-, аэро- и аквапонных методов выращивания биологических систем. На основе оборудованных рабочих мест специалисты инженерного, информационного и агрономического профиля приобретают знания, умения и практические навыки для обеспечения в Ставропольском крае дефицита специалистов для обслуживания тепличных хозяйств. Лаборатория автоматизации аквабиоресурсов предназначена для научно-практического использования оборудования автоматизированного и промышленного выращивания рыбы, раков и других гидробионтов необходимых для восстановления и повышения аква- био- разнообразия водных ресурсов Ставропольского края. Для реализации промышленного выращивания гидробионтов используются искусственные среды обитания с применением автоматизированных систем очистки воды и машинного интеллекта для сокращения энергозатрат и автономности выращивания, а также увеличивающие воспроизводство и продуктивную биомассу. Лаборатория занимает общую площадь около 100 м², а также дополнительные складские и технические помещения электроэнергетического факультета.

Лаборатория «Имитационное моделирование электротехнических систем и устройств в среде SimInTech». Лаборатория создана при участии компании ООО «ЗВ Сервис», которая обустроила помещение СтГАУ, а методическое и программное обеспечение предоставила SimInTech. По примерным расчетам, кампания вложилась в обучение ставропольских энергетиков порядка 1,8-2 млн. рублей. Помимо учебного процесса лаборатория использоваться вузом для научных исследований.

Центр компетенций «Интеллектуальные сенсорные системы диспетчерского контроля и управления параметрами теплопотребления» создан в рамках реализации трех стороннего сотрудничества со стратегическими партнерами компанией «ТЕПЛОКОМ» (ООО «ИВТРЕЙД») г. Санкт-Петербург и компанией «Теплосеть» г. Ставрополь. Центр компетенций состоит из трех ключевых локаций, а именно:

– Учебно-лабораторный комплекс «Энергоэффективные технологии теплопотребления и диспетчеризации», где представлены реально действующие системы коммерческого учета тепловой энергии и системы автоматического интеллектуального регулирования с погодной компенсацией температуры теплоносителя;

– Центральный диспетчерский пункт мониторинга и управления теплоэнергетической системой Ставропольского ГАУ – это реально действующая система, позволяющая из лаборатории в режиме реального



времени вести удаленный мониторинг и управление параметрами теплоснабжения всех корпусов Аграрного университета;

– Учебно-исследовательская лаборатория виртуальной реальности «Монтаж и техническая эксплуатация систем коммерческого учета тепловой энергии» – это виртуальный тренажер, основанный на технологиях виртуальной реальности, который позволяет освоить весь цикл профессиональных компетенций по монтажу, вводу в эксплуатацию, техническому обслуживанию и ремонту систем коммерческого учета тепловой энергии.

В 2023 году на базе университета открылся Учебно-технический центр «Беспилотной авиации в АПК». По программе «Приоритет – 2030» были закуплены сельхоздроны для аэросъемки, включая устройство для цифрового сканирования рельефа поверхности земли ЛИДАР, и дрон XAG, который может проводить обработку полей. В рамках данного направления запущена магистерская программа «Системы управления беспилотными летательными аппаратами», где в процессе обучения студенты могут получить навыки по конструированию сельскохозяйственных беспилотников, их настройке, ремонту, управлению и использованию специализированного программного обеспечения в работе. Это значительно модернизирует такие виды работ, как топографическая съемка, контроль всхожести и урожайности, детальный анализ местности в любое время суток, трехмерное сканирование поверхности и др.

6.2. 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. В новом учебно-лабораторном корпусе расположено студенческое кафе вместимостью 200 человек. После капитальной реконструкции продолжает свою работу студенческая столовая, расположенная на территории института ветеринарии и биотехнологий. Площадь объекта 1291,6 м², вместимость – 250 посадочных мест.

Качество продукции, санитарного состояния помещений столовых и буфетов, а также проверка качества блюд регулярно осуществляется представителями социальных и бракиражных комиссий профбюро



сотрудников и студентов. Администрация университета совместно с социальными комиссиями изыскивает возможности предоставления льгот по оплате питания социально незащищенным студентам.

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

На территории Университета функционирует здравпункт для медицинского обслуживания студентов и оказания им первой доврачебной помощи, организовывается сопровождение больных в лечебные учреждения, проводится санпросвет работа, собираются медицинские карты студентов, проводится вакцинация от гриппа (745 чел.). В 2023 году диспансеризацию на базе студенческой поликлиники № 1 г. Ставрополя прошли 800 студентов 2003 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 2023 году медосмотр прошли 1844 поступивших студента, из них занимаются в специальных медицинских группах – 277 человек, а в подготовительной – 592 человек.

Обеспеченность общежитиями. На 31.12.2023 г. в общежитиях (№1, 2, 4, 5, 6) проживает – 2218 человек, из них 27 сироты, 11 инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, 2180 – студенты. Посторонние лица в общежитиях вуза не проживают. На бюджетной основе проживают – 1557 студентов (70,2%), на коммерческой – 661 студента (29,8%).

В 2023 году найм места в общежитии для студентов и аспирантов очников не превышал 30 руб. 94 коп. в месяц. С учетом коммунальных услуг студенты стали платить 2545 руб./мес. Всего в 2023 г. в виде платы за проживание в общежитии вуз получил 23,0 млн. рублей внебюджетных средств.

В университете обеспеченность студентов местами в общежитиях составляет 100%.

Все иногородние студенты, аспиранты, магистранты, желающие проживать в общежитии, обеспечены местами в общежитии. Между



администрацией Университета и студентами заключается двухсторонний договор найма жилого помещения в студенческом общежитии.

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

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

В соответствии с требованиями имеются необходимое оборудование и спортивный инвентарь. Материально-техническая база университета сохранялась и приумножалась, в течение всего времени. На сегодняшний день университет располагает современной инфраструктурой и спортивно-оздоровительным комплексом площадью 4000 квадратных метров. Университет имеет футбольный стадион на 500 посадочных мест. Активно используются полосы препятствий для патриотического воспитания молодежи и воркаут площадка. Для учебно-тренировочного процесса используются открытые специализированные плоскостные площадки (волейбол, стритбол, бадминтон, площадью 237,9 квадратных метров, мини футбол, баскетбол 511 квадратных метров.) Все залы оборудованы в соответствии с направлениями обучения. Залы и вспомогательные помещения укомплектованы всем необходимым оборудованием и спортивным инвентарем. За последний период произошло значительное укрепление материально-технической базы и открытых спортивно-оздоровительных площадок.

В 26 спортивных и оздоровительных секциях занимаются 3615 студентов; 270 спортсменов являются членами сборных команд вуза, 39 имеют звание кандидата в мастера спорта, 25 человек – мастера спорта России.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ

Таблица 1 – Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
1	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	человек	7720
1.1.1	по очной форме обучения	человек	4434
1.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек	290
1.1.3	по заочной форме обучения	человек	2996
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	131
1.2.1	по очной форме обучения	человек	129
1.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	по заочной форме обучения	человек	2
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	человек	2722
1.3.1	по очной форме обучения	человек	2722
1.3.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0
1.3.3	по заочной форме обучения	человек	0



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
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	61,0
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	0,0
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	62,6
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/%	110/12,6
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	16,48
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/%	46/17,2



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	328,56
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	957,58
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	7759,03
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	6,56
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	29,95
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	668,73
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	265412,8
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	753,58
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	14,7
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	96,8
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.	367,7
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	12
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0,07
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/%	64/19,5%



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	215/65,8%.
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	человек/%	67/20,5%
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/%	-
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	24
3	Международная деятельность		
3.1	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ)), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета,	человек/%	142/2,9
3.1.1	по очной форме обучения	человек/%	139/3,13
3.1.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	1/0,3
3.1.3	по заочной форме обучения	человек/%	2/0,06
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/%	38/0,49
3.2.1	по очной форме обучения	человек/%	22/0,49
3.2.2	по очно-заочной форме обучения	человек/%	0
3.2.3	по заочной форме обучения	человек/%	16/0,53



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
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/%	24/1,5
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/%	5/0,32
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/%	1/0,01
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	0
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	человек/%	2/1,5
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/%	3/2,3
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение НИОКР от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	0
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	20489,6
4	Финансово-экономическая деятельность		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1796234,0



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	5100,03
4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	2342,55
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	%	258,5
5	Инфраструктура		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	38,79
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	38,79
5.1.3	предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,64
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	51
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	286,2
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/%	2218/100



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
6	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
6.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры	человек/%	58/0,75%
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
	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	57
6.3.1	по очной форме обучения	человек	44
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	2



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
	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	5
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	37
	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	
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	
6.3.3	по заочной форме обучения	человек	14
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	1
	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	3
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	9
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	1
6.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам бакалавриата и программам специалитета, в том числе:	человек	0
6.4.1	по очной 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



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
	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
6.4.2	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
6.4.3	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
6.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам магистратуры, в том числе:	человек	1
6.5.1	по очной форме обучения	человек	1
	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	1
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
6.5.2	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
6.5.3	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
6.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным программам магистратуры, в том числе:	человек	0
6.6.1	по очной 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
6.6.2	по очно-заочной форме обучения	человек	0



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	С
	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/%	73/7,6
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/%	58/18,2
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/%	15/8,06



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

Таблица 2 – Показатели деятельности образовательной организации высшего образования, реализующей программы среднего профессионального образования, подлежащей самообследованию

Наименование образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1.	Образовательная деятельность		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе:	человек	0
1.1.1	По очной форме обучения	человек	0
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.1.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.2	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе:	человек	2722
1.2.1	По очной форме обучения	человек	2722
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	человек	0
1.2.3	По заочной форме обучения	человек	0
1.3	Количество реализуемых образовательных программ среднего профессионального образования	единиц	27
1.4	Численность студентов (курсантов), зачисленных на первый курс на очную форму обучения, за отчетный период	человек	1018
1.5	Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших государственную итоговую аттестацию и получивших оценки "хорошо" и "отлично", в общей численности выпускников	человек/%	386/90,6
1.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), ставших победителями и призерами олимпиад, конкурсов профессионального мастерства федерального и международного уровней, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	18/6,6%
1.7	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по очной форме обучения, получающих государственную академическую стипендию, в общей численности студентов	человек/%	688/25,3%
1.8	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности работников	человек/%	81/87,1 %
1.9	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	76/81,7
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	17/20,9



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

1.10.1	Высшая	человек/%	15/18,5
1.10.2	Первая	человек/%	2/2,5
1.11	Численность/удельный вес численности педагогических работников, прошедших повышение квалификации/профессиональную переподготовку за последние 3 года, в общей численности педагогических работников	человек/%	59/72,83
1.12	Численность/удельный вес численности педагогических работников, участвующих в международных проектах и ассоциациях, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
2.	Финансово-экономическая деятельность		
2.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	1796234,0
2.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	5100,03
2.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного педагогического работника	тыс. руб.	16209,18
2.4	Отношение среднего заработка 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	%	206,3
3.	Инфраструктура		
3.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта)	кв. м	570
3.2	Количество компьютеров со сроком эксплуатации не более 5 лет в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0,44
3.3	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	человек/%	
4.	Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья		
4.1	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности студентов (курсантов)	человек/%	41/1,5%
4.2	Общее количество адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования, в том числе	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
4.3	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.3.1	по очной форме обучения	человек	0
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	0



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

	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
4.3.2	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
4.3.3	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
4.4	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе	человек	0
4.4.1	по очной 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
4.4.2	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
4.4.3	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



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	41
4.5.1	по очной форме обучения	человек	41
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями зрения	человек	2
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями слуха	человек	5
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с нарушениями опорно-двигательного аппарата	человек	9
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с другими нарушениями	человек	25
	инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья со сложными дефектами (два и более нарушений)	человек	0
4.5.2	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
4.5.3	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
4.6	Общая численность инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным образовательным программам подготовки специалистов среднего звена, в том числе	человек	0
4.6.1	по очной 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
4.6.2	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



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ставропольский государственный аграрный университет»

Отчет о самообследовании за 2023 год

4.6.3	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
4.7	Численность/удельный вес численности работников образовательной организации, прошедших повышение квалификации по вопросам получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, в общей численности работников образовательной организации	человек, %	21/25,92



Таблица 3 – Показатели деятельности образовательной организации дополнительного профессионального образования, подлежащей самообследованию

Наименование
образовательной
организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ)

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
А	Б	В	Г
1	Образовательная деятельность		
1.1	Численность/ удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	8438/76%
1.2	Численность/ удельный вес численности слушателей, обучившихся по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации	человек/%	889/17%
1.3	Численность/ удельный вес численности слушателей, направленных на обучение службами занятости, в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации за отчетный период	человек/%	413/ 4%
1.4	Количество реализуемых дополнительных профессиональных программ, в том числе:	единиц	119
1.4.1	Программ повышения квалификации	единиц	106
1.4.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	13
1.5	Количество разработанных дополнительных профессиональных программ за отчетный период:	единиц	66
1.5.1	Программ повышения квалификации	единиц	59
1.5.2	Программ профессиональной переподготовки	единиц	7
1.6	Удельный/ вес дополнительных профессиональных программ по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	83
1.7	Удельный /вес дополнительных профессиональных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию, в общем количестве реализуемых дополнительных профессиональных программ	%	23
1.8	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученые степени и (или) ученые звания, в общей численности научно-педагогических работников	человек/%	0
1.9	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, прошедших за отчетный период повышение квалификации/профессиональную подготовку, в общей численности педагогических работников	человек/%	0
1.10	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	0/0,0%



1.10.1	Высшая	человек/%	0/0,0%
1.10.2	первая	человек/%	0/0,0%
1.11	Средний возраст штатных научно – педагогических работников организации дополнительного профессионального образования	лет	0/0,0%
1.12	Результаты выполнения образовательной организацией государственного задания в части реализации дополнительных профессиональных программ	%	0
2	Научно-исследовательская деятельность		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus, в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0
2.7	Общий объем НИОКР	тыс. руб.	0
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	0
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	0
2.11	Количество подготовленных печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия), методических и периодических изданий, количество изданных за отчетный период	единиц	0
2.12	Количество проведенных международных и всероссийских (межрегиональных) научных семинаров и конференций	единиц	0
2.13	Количество подготовленных научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации за отчетный период	человек	3051
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	чел./%	0
2.15	Число научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	0



3	Финансово-экономическая деятельность		
3.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	0
3.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
3.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	0
4.	Инфраструктура		
4.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного слушателя, в том числе:	кв. м	0
4.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
4.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	0
4.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0
4.2	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного слушателя	единиц	0
4.3	Количество электронных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия)	единиц	0
4.4	Численность/удельный вес численности слушателей, проживающих в общежитиях, в общей численности слушателей, нуждающихся в общежитиях	%	0