

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

С.В. Черепухина

2020 г.



ОТЧЁТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ ЗА 2019 ГОД

**федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»**

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЁТА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ...	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	7
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	22
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	27
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА.....	29
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	32

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» было создано в соответствии с Постановлением Народного комиссариата Земледелия РСФСР от 8 мая 1930 г. как Уральский ветеринарный институт. В 2002 году Уральскому государственному институту ветеринарной медицины как крупному учебно-научному центру в области сельского хозяйства был присвоен статус академии. В 2015 году завершена реорганизация на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ о реорганизации ФГБОУ ВПО «ЧГАА» и ФГБОУ ВПО «УГАВМ» в форме присоединения Челябинской государственной агроинженерной академии к Уральской государственной академии ветеринарной медицины (приказ № 449 от 17.11.2014г.). На основании приказа Минсельхоза РФ от 30.04.2015 г. № 171 академия получила статус университета и переименована в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ).

Учредитель университета - Министерство сельского хозяйства Российской Федерации (далее - Минсельхоз России или Учредитель) осуществляет полномочия главного распорядителя средств федерального бюджета, в том числе доводит до Университета субсидии на возмещение нормативных затрат на выполнение государственного задания, оформляет Университету разрешение на открытие лицевого счета по учету средств, полученных от приносящей доход деятельности, осуществляет контроль целевого использования средств федерального бюджета, предоставления отчетности, выполнения заданий по предоставлению государственных услуг.

Место нахождения Учредителя: 107139, г. Москва, Орликов переулок, д. 1/11.

Сайт: <http://www.mcx.ru/>.

Место нахождения университета: 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина, дом 13.

Ректор университета: временно исполняющий обязанности ректора Черепухина Светлана Васильевна, кандидат экономических наук, доцент.

Телефон: приемная 8 (35163) 20010

Электронная почта: tvit@mail.ru

Сайт: <https://юургау.рф/>

Реквизиты официальных документов Южно-Уральского ГАУ:
устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет», принят на Конференции научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся

университета, утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 68-у.

Лицензия на право ведения образовательной деятельности, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 30 декабря 2015 года, №0008880, рег. № 1852, срок действия бессрочно.

Государственная аккредитация (Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 433 от 31.03.2020 г. «О государственной аккредитации образовательной деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет»

В 2019 году деятельность университета была направлена на реализацию миссии, ориентированной на осуществление качественной подготовки специалистов для агропромышленного комплекса, предусматривающей тесную связь теории и практики, исследований, направленных на повышение эффективности сельского хозяйства; и решение следующих задач:

- модернизация образовательного процесса;
- развитие инновационной и научно-исследовательской деятельности;
- укрепление материально-технической базы;
- развитие кадрового потенциала;
- совершенствование системы управления.

2019 год был ознаменован важными событиями:

- подтверждена эффективность деятельности университета на основании результатов Мониторинга по основным направлениям деятельности;
- успешно пройдена государственная аккредитация образовательной деятельности (приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки № 433 от 31.03.2020 г.);
- продолжила работу Ассоциация «Образовательное содружество», объединяющая образовательные учреждения региона и крупнейшие предприятия АПК;
- выполнен план приема обучающихся на образовательные программы высшего и среднего профессионального образования;
- сотрудниками Университета получено 13 патентов РФ на изобретения и 3 медали: золотая, серебряная и бронзовая за инновационные разработки сотрудников университета и научный журнал «АПК России» на всероссийской аграрной выставке «Золотая осень 2019»; бронзовая медаль на международной специализированной выставке «АгроКомплекс», г. Уфа;
- на базе университета проведен II Международный молодежный форум «Устойчивое развитие города. Агросфера»;

В состав университета входят 3 института:

- Институт ветеринарной медицины, с местом нахождения: Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина, 13;
- Институт агроинженерии, с местом нахождения: г. Челябинск, проспект Ленина, 75;

- Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, с местом нахождения: Челябинская область, Красноармейский район, село Миасское, ул. Советская, 8.

Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган - Ученый совет университета. Непосредственное управление университетом осуществляется Ректором. В состав университета входят факультеты, кафедры, Троицкий аграрный техникум и иные структурные подразделения, осуществляющие образовательную, научную, научно-исследовательскую, методическую, редакционно-издательскую, финансово-экономическую, информационно-аналитическую, производственную и иную деятельность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

В отчётном году в университете проведены организационно-штатные мероприятия, направленные на повышение эффективности системы управления вузом и оптимизацию численного состава работников:

- из организационной структуры университета исключено структурное подразделение «Научно-исследовательский институт механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ликвидирован на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ №515 от 30.08.2019 г.);

- с 25.09.2019 г. выведены должности проректора по учебной работе, проректора по воспитательной работе и проректора по международным отношениям;

- введена должность проректора по учебной и воспитательной работе;

- Международный отдел передан в подчинение проректора по учебной и воспитательной работе;

- Управление по внеучебной работе переименовано в отдел по воспитательной работе;

- подразделение «Редакция газеты» присоединено к подразделению «Издательско-полиграфический центр»;

- «Центр довузовской подготовки и профориентации» объединен с «Управлением дополнительного профессионального образования», и новое подразделение получило название «Управление непрерывного образования и профориентации»;

- «Кафедра физического воспитания и спорта» реорганизована в форме присоединения штатных единиц по г. Челябинску к структурному подразделению «Кафедра социально-гуманитарных дисциплин и русского языка как иностранного» и штатных единиц по г. Троицку к структурному подразделению «Кафедра Педагогики и социально-гуманитарных дисциплин»

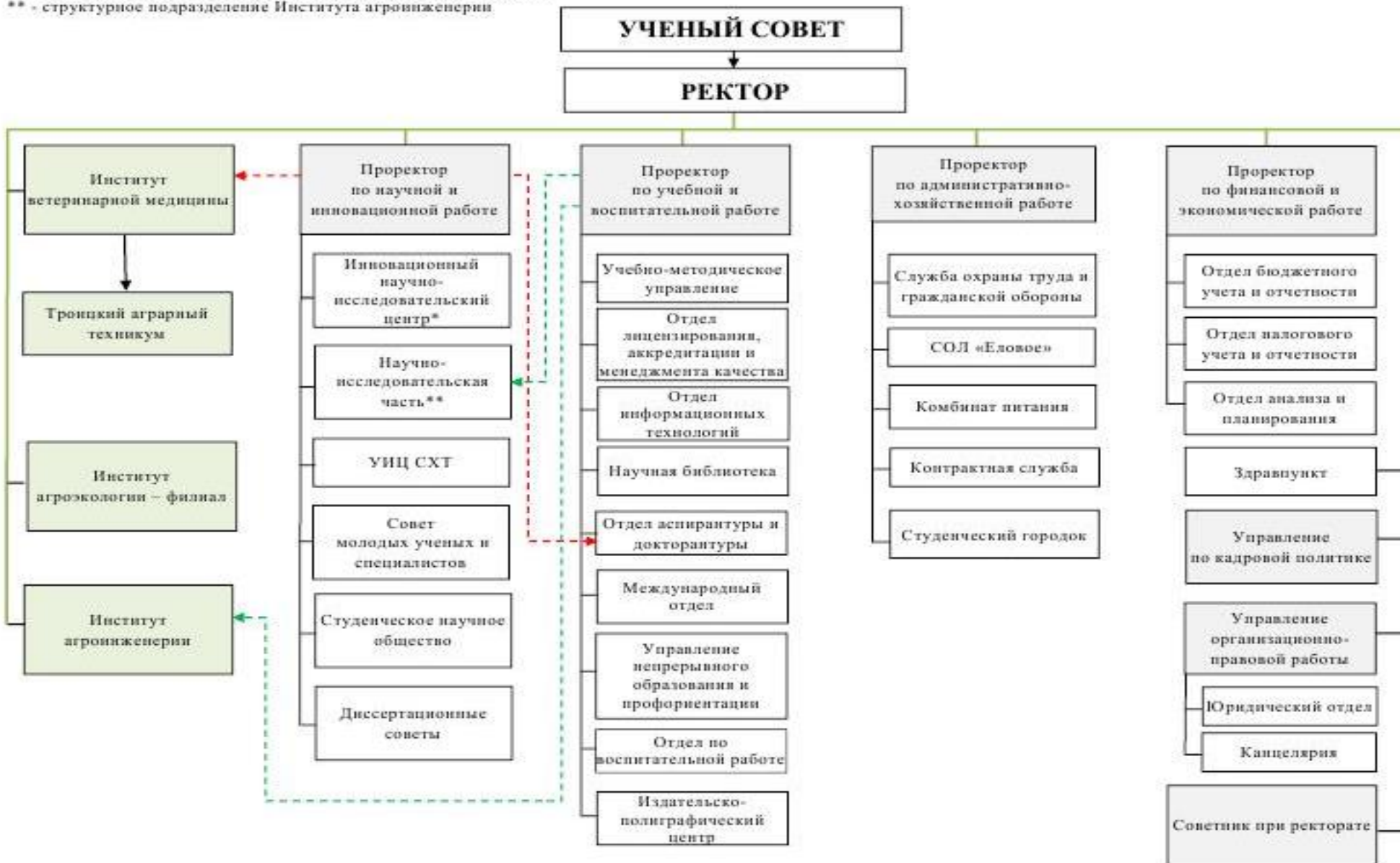
В настоящее время в составе университета в общей сложности 6 факультетов и 19 кафедр.

Организационная структура университета представлена на рисунке 1.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

* - структурное подразделение Института ветеринарной медицины

** - структурное подразделение Института агроинженерии



2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В отчётном году в университете реализовывались образовательные программы ВО, относящиеся к 9 УГС(Н) и образовательные программы СПО по 4 УГС(Н). В рамках выше перечисленных УГС(Н) реализовывались следующие направления подготовки:

Бакалавриат

- 05.03.06 Экология и природопользование
- 06.03.01 Биология
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 19.03.01 Биотехнология
- 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
- 35.03.04 Агрономия
- 35.03.05 Садоводство
- 35.03.06 Агроинженерия
- 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
- 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
- 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
- 36.03.02 Зоотехния
- 38.03.07 Товароведение

Специалитет

- 23.05.01 Наземные и транспортно-технологические средства
- 36.05.01 Ветеринария

Магистратура

- 05.04.06 Экология и природопользование
- 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение
- 35.04.04 Агрономия
- 35.04.06 Агроинженерия
- 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
- 36.04.02 Зоотехния

Аспирантура

- 05.06.01 Науки и Земле
- 06.06.01 Биологические науки
- 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология
- 20.06.01 Техносферная безопасность
- 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
- 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
- 38.06.01 Экономика

Среднее профессиональное образование

- 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов
- 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов
- 35.02.05 Агрономия
- 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
- 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
- 36.02.01 Ветеринария
- 36.02.02 Зоотехния
- 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
- 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

Общая численность обучающихся университета по всем формам обучения на 1 октября 2019 г. составила 6502 человек, в том числе:

Высшее образование получают 4805 человек, в том числе 4663 по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, из них по очной форме – 2542 человека, по заочной – 1798 и по очно-заочной – 323 человека и по программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура) - 142 человек, из них очно - 129 и заочно - 13. Численность бакалавров составляет 3212 человек, специалистов - 963, магистров 488 человек, что в процентном соотношении составляет 69%, 21% и 10% соответственно.

По программам среднего профессионального образования обучаются 1697 человек, в том числе по очной форме – 1164 и по заочной – 533 человека.

Количество обучающихся приведенного контингента представлено в таблицах 1, 2, 3 и на рисунке 2.

Таблица 1. Сведения о количестве обучающихся (приведенный контингент) по программам ВО (по состоянию на 1.10.2019г.), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: заочное – 0,1; очно-заочное – 0,25)		Обучаются по очной форме	
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, (без аспирантуры) чел.	2803	2710,95	2542	2506
Прием в 2019 г., чел.	785,95	770,5	725	720
Выпуск в 2019 г., чел.	621,8	603	594	584

Таблица 2. Сведения о количестве обучающихся (приведенный контингент) по программам СПО (по состоянию на 1.10.2019), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: заочное – 0,1; очно-заочное – 0,25)		Обучаются по очной форме	
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, чел.	1217,3	1182,7	1164	1146
Прием в 2019 г., чел.	293,7	281	426	335
Выпуск в 2019 г., чел.	237	233,7	336	303

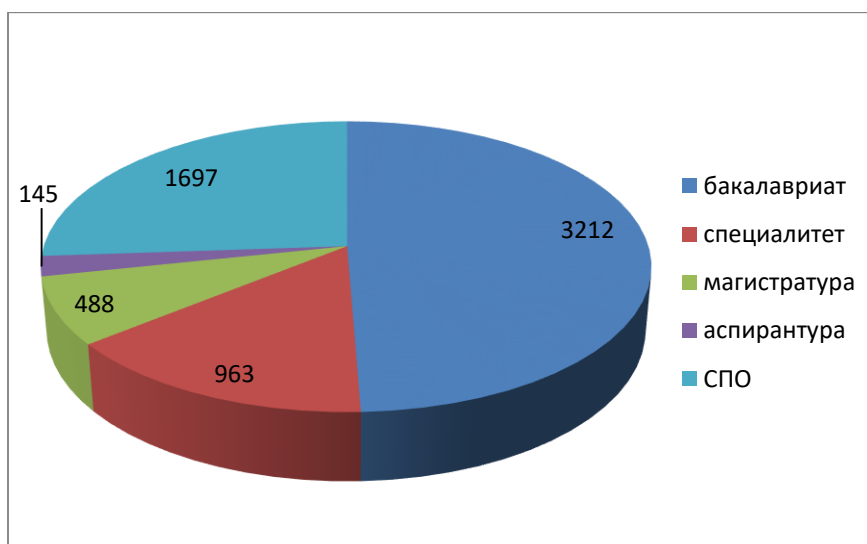
Таблица 3. Распределение обучающихся за счет федерального бюджета по укрупненным группам направлений (специальностей)

Укрупненные группы специальностей, направлений	Код (указать)	Приведенный контингент обучающихся	Доля от общего контингента, %
Магистратура		399,6	10,8
Науки о земле	05.00.00	41	1,1
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	184,1	4,9
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	174,5	4,8
Бакалавриат		1738	44,2
Науки о земле	05.00.00	38	1,1
Биологические науки	06.00.00	68,5	1,8
Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	42	1,1
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	77	2,1
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	58	1,6
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	1235,7	31,2
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	218,8	5,4
Специалитет ВО		573,35	14,4
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	58	1,6
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	515,35	12,8
Специальности СПО		1259	30,5
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	170	4,7
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	795,6	18,9
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	198	5,5
Экономика и управление	38.00.00	95,4	1,5
Всего		3969,95	100,0

Количество обучающихся по направлениям и специальностям, относящимся к УГС(Н) «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния», составляют 83,6 % или 3322,05 обучающихся приведенного контингента.

Количество обучающихся по уровням образования представлено на рисунке 2.

Рисунок 2. Численность обучающихся по уровням обучения, чел.



По итогам приемной кампании 2019 года Университет полностью обеспечил прием студентов на первый курс по всем направлениям подготовки высшего образования, специальностям среднего профессионального образования в соответствии с контрольными цифрами приёма. Всего зачислено 1599 человек, из них 89 % на бюджет, 63 % на очную форму обучения.

Таблица 4. Итоги приема 2019 года, чел

Уровень образования	Всего по университету	Очная форма обучения		Очно-заочная форма обучения		Заочная форма обучения	
		бюджет	договор	бюджет	договор	бюджет	договор
Бакалавриат	779	425	3	50	-	230	71
Магистратура	222	185	1	10	-	20	6
Специалитет	191	110	1	30	5	30	15
<i>Всего высшее образование</i>	<i>1192</i>	<i>720</i>	<i>5</i>	<i>90</i>	<i>5</i>	<i>280</i>	<i>92</i>
Среднее профессиональное образование	407	275	4	-	-	60	68
<i>Всего по университету</i>	<i>1599</i>	<i>995</i>	<i>9</i>	<i>90</i>	<i>5</i>	<i>340</i>	<i>160</i>

Структура приёма в 2019 г. по уровням образования представлена в таблице 5 и на рисунке 3

Таблица 5. Прием 2019 года по уровням образования

Уровень образования	Количество УГС(Н)	Количество направлений подготовки, специальностей	Приведенный контингент (заочное – 0,1, очно-заочное – 0,25), чел.	
			Бюджет	Внебюджет
Бакалавриат	6	12	460,5	10,1
Магистратура	3	5	189,5	1,6
Специалитет	1	1	120,5	3,75
СПО	4	9	281	10,8
Аспирантура	7	6	42	0,2
ИТОГО			1093,5	26,45

На обучение за счёт ассигнований государственного бюджета принято 1093,5 человек приведенного контингента, из них на программы ВО – 812,5 человек приведенного контингента или 74,3%, на программы СПО — 25,7%. Доля зачисленных на программы бакалавриата составляет 56,7% от общего количества принятых на обучение по программам ВО, зачисленных на специалитет — 14,8%, зачисленных в магистратуру — 23,3% и зачисленных в аспирантуру – 5,2%.

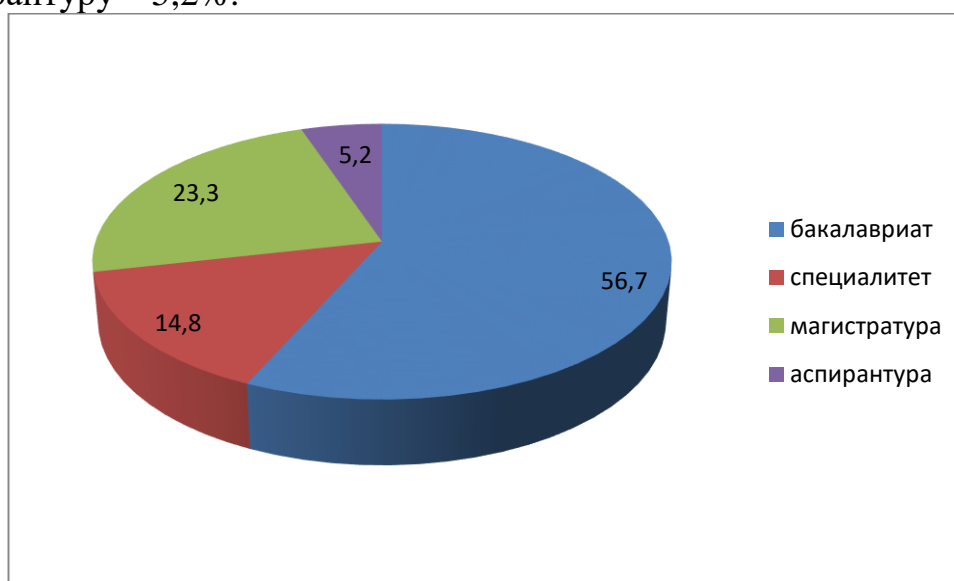


Рисунок 3. Структура приёма по программам ВО за счёт ассигнований государственного бюджета, %

Структура приёма по УГС(Н) представлена в таблице 5. Численность студентов, принятых на обучение за счёт средств федерального бюджета составляет 98% от общего числа зачисленных на обучение. Количество обучающихся, принятых на обучение по направлениям и специальностям, относящимся к УГС (Н) «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния», составляют 89,9 % или 1003,25 чел. приведенного контингента.

Таблица 6. Структура приёма 2019 года по УГС(Н) (приведенный контингент)

УГС(Н)	Высшее образование		Среднее профессиональное образование		Итого принято	
	Бюджет	По договору	Бюджет	По договору	ВО + СПО	Доля от принятых %
05.00.00 Науки о земле	22	1			23	2,06%
06.00.00 Биологические науки	25				25	2,24%
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика		2,2			2,2	0,20%
19.00.00 Промышленная экология и биотехнология	19	1	40		60	5,38%
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство	2				2	0,18%
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	443	7,6	171	2,3	623,9	55,93%
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	301,5	3,85	70	4	379,35	34,01%
38.00.00 Экономика и управление				4,5	4,5	0,40%
ИТОГО	812,5	15,65	281	10,8	1119,95	

География приёма 2019 года представлена на рисунке 4.



Челябинская область, Курганская область, Республика Башкортостан, Свердловская область, Оренбургская область, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Краснодарский край, Тюменская область, Республика Саха (Якутия), Ямало-Ненецкий АО, Красноярский край, Курская область, Санкт-Петербург, Таджикистан, Узбекистан, Казахстан, Киргизия

В течение 2019 года была проведена организационная работа по набору поступающих из муниципальных районов и городских округов Челябинской области и соседних регионов на места, выделенные в рамках приема на целевое обучение. Руководителям предприятий АПК, в администрации муниципальных районов и городских округов были направлены информационные материалы с перечнем направлений подготовки (специальностей) и условиями целевого приема.

Заявки на участие в целевом приеме поступили из 12 муниципальных образований. Также был заключен договор с 1 федеральным образовательным учреждением. Общее количество заявок составило: 12 на очную форму обучения и 17 на заочную. По целевому набору в Университет принято 29 человек, что составляет всего 1,8% от количества зачисленных на обучение.

Таблица 7. Результаты целевого набора

Направление / специальность	Количество человек
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	1
35.03.04 Агрономия	1
35.03.06 Агроинженерия	22
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	2
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	1
36.03.02 Зоотехния	2

Для привлечения сотрудников и специалистов предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции Челябинской области к получению высшего или среднего профессионального образования сотрудники Управления непрерывного образования и профориентации выезжали на встречи с коллективами этих предприятий. В 2019 году были организованы встречи на предприятии: ООО «Объединение «Союзпищепром», МПК «Ромкор», ООО «Чебаркульская птица». До работников предприятий была доведена информация по условиям приема и обучения в университете. Также сотрудники центра выступали с информацией о правилах приема и особенностях целевого приема перед аудиторией работодателей в марте-апреле 2019 года на Ярмарках вакансий, состоявшихся на базе Института ветеринарной медицины и Института агроинженерии университета.

Оценка качества образовательного процесса проводится путём участия обучающихся во внутреннем тестировании, посредством контроля учебных занятий и контроля качества организации и сдачи экзаменов в период промежуточных аттестаций.

Текущая успеваемость студентов контролируется:

- преподавателем во время проведения лабораторных (практических) и семинарских занятий в соответствии с тематическим планом, составляемым на текущий семестр учебного года на основе утвержденной рабочей программы дисциплины;

- деканатом факультета и кафедрой, курирующей учебную группу или поток (курс), в период проведения внутрисеместровых аттестаций в соответствии с графиком учебного процесса, утвержденным на текущий учебный год.

Промежуточная аттестация студентов контролируется на всех уровнях (куратор группы, кафедра, факультет, университет) два раза в год во время проведения экзаменационных сессий, с анализом результатов и принятием решений, способствующих улучшению учебного процесса.

Обучающиеся при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов.

Промежуточная аттестация является завершающим календарным периодом учебного семестра. В этот период студент должен сдать экзамены, вынесенные на сессию.

Студенты университета сдают все экзамены и зачеты в строгом соответствии с календарными учебными графиками, утвержденными программами и строго по расписанию.

Результаты сдачи зачетов оцениваются отметкой «зачтено» и «не зачтено». Зачеты с дифференцированными оценками («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») проставляют по курсовым проектам (работам) и дисциплинам, перечень которых устанавливается ученым советом университета. Результаты сдачи экзаменов оцениваются следующими оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Данные по успеваемости студентов университета очной и заочной форм, обучающихся по программам высшего образования, представлены в таблице 8.

Таблица 8. Успеваемость студентов университета по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Форма обучения	Успеваемость по итогам 2-х сессий				Средний балл	
	Общая		Качественная			
	%	+/-	%	+/-	балл	+/-
Факультет ветеринарной медицины						
Очная	96	+21	64	+25	4,0	+0,2
Заочная	80	-10	65	-2	3,7	+/-0
Факультет биотехнологии						
Очная	62,2	+9,3	59,2	+9,4	3,8	+0,4
Заочная	86,7	+ 2,2	37,1	-1,2	3,9	-0,1
Факультет технического сервиса в АПК						
Очная	70,44	-25,6	44,4	+1,08	3,9	+0,2
Заочная	81,0	+5,4	35,0	-2,0	3,9	+/-0
Инженерно-технологический факультет						
Очная	62,4	-10,3	44,6	+2,9	3,7	+/-0
Заочная	64,6	+ 0,5	55,2	+2,2	3,9	+0,5
Энергетический факультет						
Очная	78,6	+ 2,4	35,0	+ 2,1	4,3	+ 0,3
Заочная	54,3	+ 0,5	28,0	+ 2,0	3,8	+ 0,2

Агрономический факультет						
Очная	88,9	+3,4	76,7	-0,2	4,2	+/-0
Заочная	78,4	+1,5	46,9	-7,1	3,8	+/-0

Результаты сдачи Государственных экзаменов по программам ВО представлены в таблицах 9 и 10.

Таблица 9. Результаты сдачи государственных экзаменов студентами университета по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Направление подготовки (специальность)- шифр	Количество выпускников	Успеваемость %			Средний балл
		общая	качественная +/-		
<i>Институт ветеринарной медицины</i>					
очное обучение					
36.05.01 Ветеринария	80	100	95,1	+7,6	4,5
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	17	100	94,7	-0,31	3,94
38.03.07 Товароведение	4	100	100	+14,3	4,5
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	23	Не предусмотрен			
05.03.06 Экология и природопользование	9	100	77,8	- 22,2	3,8
06.03.01 Биология	9	100	77,8	0	4,1
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	28	100	42,8	- 35,4	3,5
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	5	100	60,0	- 9,3	4,0
36.03.02 Зоотехния	5	100	60,0	+ 35,0	3,8
05.04.06 Экология и природопользование	16	100	100		4,9
36.04.02 Зоотехния	14	100	100	+ 6,2	4,7
заочное обучение					
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	11	100	36,4	-	3,5
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	36	100	77,7	+17,7	4,1
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	13	100	92,2	+52,2	3,8
36.03.02 Зоотехния	18	100	94,4	+ 16,6	4,2
36.05.01 Ветеринария	30	100	80,7	-9,3	4,1
<i>Институт агроинженерии</i>					
очное обучение					
23.05.01 Наземные транспортно - технологические средства	17	94,2	94,2	+21,5	4,3
<i>Институт агроэкологии - филиал университета</i>					
очное обучение					
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	13	84,6	54	-24	3,6
35.03.04 Агрономия	8	100	75	-	3,3
35.03.05 Садоводство	9	100	89	-5	4,3

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	27	100	82	–	4,1
Итого	57	96,5	76	-10	3,9
заочное обучение					
35.03.05 Садоводство	17	100	77	–	4,1
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	19	100	37	100	3,5

Таблица 10. Результаты защиты выпускных квалификационных работ студентами университета по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры

Направление подготовки (специальность) - шифр	Успеваемость %			Средний балл	Получили дипломы с отличием чел
	общая	качественная	+/-		
Институт ветеринарной медицины					
очное обучение					
36.05.01 Ветеринария	100	100	0	4,8	16
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	0	4,0	3
38.03.07 Товароведение	100	100	0	5,0	0
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	0	5,0	17
05.03.06 Экология и природопользование	100	77,8	- 22,2	3,8	0
06.03.01 Биология	100	88,9	+ 17,5	4,5	1
36.03.02 Зоотехния	100	60,0	+ 2,9	3,8	1
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	60,7	- 39,3	4,1	1
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	100	80,0	- 20,0	3,8	0
05.04.06 Экология и природопользование	100	100	-	4,8	11
36.04.02 Зоотехния	100	90,9	+ 2,9	4,6	5
заочное обучение					
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	100	63,6	-	4,4	0
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	88,8	+ 0,8	4,2	0
36.03.02 Зоотехния	100	100	-	4,6	0
36.05.01 Ветеринария	100	87	-13	4,3	0
Институт агроинженерии					
очное обучение					
23.03.02 Наземные транспортно - технологические комплексы	100	100	+ 14,2	4,5	2
23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов	100	100	+8,7	4,7	2
23.05.01 Наземные транспортно - технологические средства	100	94,2	+3,3	4,5	2
35.03.06 Агроинженерия	100	76,6	-14,1	4,1	47
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	100	-	4,6	3
35.04.05 Агрономия	100	100	+12,5	5,9	5
заочное обучение					

35.03.06- Агроинженерия	100	86,3	+6,4	4,5	17
13.03.02- Электроэнергетика и электротехника	100	81,2	+3,0	3,9	0
23.03.03- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	100	100	-	4,5	0
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	100	-	4,0	0
35.04.05 Агрономия	100	100	-	4,8	3
35.04.06 Агроинженерия	100	88,9	-	5,0	2
Институт агроэкологии – филиал университета					
очное обучение					
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	55	100	3,9	3
35.03.04 Агрономия	100	88	–	4,4	0
35.03.05 Садоводство	100	100	100	4,7	4
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	93	–	4,5	4
Итого	100	85	-15	4,4	11
заочное обучение					
35.03.05 Садоводство	100	100	–	4,8	3
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	100	100	4,6	2

В целом по университету по всем направлениям подготовки и специальностям защита обучающимися выпускных квалификационных работ показала 100% общую успеваемость.

Всего по университету по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) выпуск составил 827 человек (на 124 человека меньше, чем в предыдущем году), из них по очной форме – 549, по заочной – 278. Дипломы с отличием получили 165 выпускников. Доля выпускников, получивших диплом с отличием, составила 20% от общего количества выпускников.

Результаты сдачи Государственных экзаменов по программам СПО представлены в таблице 11.

Таблица 11. Результаты защиты выпускных квалификационных работ студентами Троицкого аграрного техникума

Специальность (шифр)	Успеваемость %			Средний балл	Получил и диплом с отличием чел/%	Всего
	общая	качественная +/-				
очное обучение						
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	93,9	+1,2	4,4	13/39,4	33
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	100	97,1	-0,1	4,5	9/25,7	35
36.02.01 Ветеринария	100	95,3	+1,2	4,5	19/44,2	43
35.02.05 Агрономия	100	86,4	+6,4	4,1	2/9,1	22

35.02.08	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	94,3	-0,2	4,5	5/14,3	35
35.02.07	Механизация сельского хозяйства	100	94,9	+2,3	4,5	9/23,1	39
19.02.08	Технология мяса и мясных продуктов	100	94,7	+0,8	4,6	5/26,3	19
Всего по очной форме		100	93,8	+1,7	4,4	62/27,4	226
заочное обучение							
35.02.07	Механизация сельского хозяйства	100	93	+0,2	4,4	10/23,3	43
35.02.05	Агрономия	100	100	-	4,3	2/25	8
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	93,9	+3	4,3	7/36,7	49
Всего по заочной форме		100	94	+1,1	4,3	19/30	100
очно-заочное							
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	100	-	4,3	1/9,3	12
Всего по очно-заочной форме		100	100	-	4,3	1/9,3	12
ВСЕГО ПО СПО		100	93,5	+0,9	4,3	82/24,2	338

Государственная итоговая аттестация выпускников Троицкого аграрного техникума проходила в форме защиты выпускной квалификационной работы. Результаты показали, что при 100% абсолютной успеваемости качественная успеваемость повысилась в среднем до 93,5%. Средний балл составил 4,3. Выпуск обучающихся по специальностям Троицкого аграрного техникума составил 338 человек (на 31 человек больше, чем в предыдущем году), из них по очной форме - 226 человек, по заочной – 100 и очно-заочной - 12 человек. Дипломы с отличием получили по очной форме 62 человека (27,4%), по заочной форме – 19 человек (30%). И очно-заочной форме – 1 человек (9,3%). Доля выпускников, получивших диплом с отличием, составила 24% от общего количества выпускников техникума.

Реализация основных и дополнительных образовательных программ предусматривает создание соответствующего **учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения** по всем дисциплинам направлений/специальностей подготовки. Методические материалы представлены в Научной библиотеке университета и в электронной информационно-образовательной среде университета. Научная библиотека ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – структурное подразделение Университета, являющееся информационным центром.

Фонд Научной библиотеки – универсальный, многоотраслевой, включает учебную и научную литературу, периодические издания по различным областям знаний, а также издания Университета. Фонд учебной литературы формируется на основе рабочих программ дисциплин. Состоит на учете на конец отчетного года **868958** единиц, с контентом электронно-библиотечных систем – **1021933** единицы.

В 2019 году финансовые затраты на комплектование фонда литературой и информационными ресурсами составили **4053895** рублей (книжный фонд –

710545 рублей, периодика – 728523 рубля, информационные ресурсы – 2614827 рублей).

Научная библиотека постоянно пополняется изданиями Университета в электронном и печатном виде.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам, которые содержат издания по основным изучаемым дисциплинам. Электронно-библиотечные системы обеспечивают возможность индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки доступа к сети Интернет.

ЭБС «ЛАНЬ» – Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № 472/44 29.12.2018.

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – Контракт на оказание услуг № 471/44 29.12.2018 по предоставлению доступа к электронным изданиям.

ЭБС система IPRbooks – Лицензионный договор № 5086/19/151/44 30.04.2019 и Государственный контракт № 91/44 14.06.2018 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям (коллекция для СПО, пользовательская коллекция для ВО).

Электронная библиотека «Академия» – Лицензионные договоры № 0554/ЭБ-19/191/44 от 24.06.2019 и № 526Ч от 06.06.2016 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям (пользовательская коллекция для СПО).

ЭБС «Юрайт» – Договоры № 189/44 от 16.06.2019 и № 114/44 от 21.06.2018 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС (пользовательская коллекция для СПО); Договор № 190/44 от 24.06.2019 (пользовательская коллекция для ВО).

ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» – Договор №РТ-087/19/180/44 от 04.06.2019 (пользовательская коллекция для ВО).

С целью обеспечения учебной и научной деятельности пользователей Научной библиотеки в 2019 году продолжена работа по приобретению (подписке) информационных и полнотекстовых ресурсов.

Справочные Правовые Системы КонсультантПлюс – Договор о сотрудничестве № 545 от 31.05.2016 г. с целью обеспечения свободного доступа обучающихся к информации нормативно-правового характера.

ИСС «Техэксперт» – Договор № 397/44 от 24.12.2018 на предоставление доступа к тематическим разделам информационно-справочной системы «Техэксперт» (Электроэнергетика, Машиностроение, Экология).

АСС «Сельхозтехника» – Договоры № 056/19/269/44 от 15.08.2019 и № 85/44 27.04.2018 о передаче неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение; доступ к Web-версии справочной системы.

БД Web of Science – Сублицензионный договор № WoS/482 от 05.09.2019 о предоставлении доступа к Лицензируемым материалам политематической реферативно-библиографической и наукометрической базы данных.

БД Scopus – Сублицензионный договор № SCOPUS/482 09.10.2019 о предоставлении доступа к крупнейшей в мире политематической реферативно-библиографической и наукометрической (библиометрической) БД.

БД

ProQuest AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCE DATABASE – Сублицензионный договор № PQ_AE/482 от 05.09.2019 о предоставлении доступа к комплексному политематическому ресурсу.

Для изучения эффективности деятельности ученых, подразделений университета Научная библиотека работает в системе «SCIENCEINDEX [организация]» (Лицензионные договоры Science Index № SIO-14118/2019/167/44 21.05.2019 и №70/44 11.05.2018). За отчетный период в системе была переработана структура организации. Внесены изменения внутри каждого структурного подразделения Университета. Структура организации соответствует ее текущему состоянию, согласно штатному расписанию. Лицензия на право работы в системе «SCIENCEINDEX [организация]» позволяет работникам Научной библиотеки добавлять новые публикации и редактировать публикации, уже имеющиеся на платформе. За 5 лет работы по данной лицензии Индекс Хирша Университета увеличился с **8** до **49**.

Научная библиотека размещает выпускные квалификационные работы (ВКР) обучающихся на платформе ЭБС «ЛАНЬ» (Договор № 5/19 на оказание услуг от 21.01.2019). В 2020 году было размещено **427** работ, всего на платформе ЭБС «Лань» размещено **1750** ВКР.

Научная библиотека ведет активную работу по созданию баз данных (БД) собственной генерации используя автоматизированную библиотечно-информационную систему (АБИС) «РУСЛАН-НЕО». На 1 января 2020 года электронный каталог насчитывает **3237569** библиографические записи, **36** БД.

Осуществляется доступ к собственным полнотекстовым базам данных «Электронные издания», созданным на основе лицензионных договоров с правообладателями. На сегодняшний день БД «Электронные издания» содержат документы Института агроинженерии, Института ветеринарной медицины и Института агроэкологии – филиала ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Всего – **5331** документ.

Читателей по единому читательскому билету в 2019 году – **6869**, фактически обслуженных читателей во всех структурных подразделениях Научной библиотеки – **10871**. Посещения составили **51803** единицы, книговыдача – **48397** единиц.

В 2019 году Научная библиотека работала по всем основным направлениям своей деятельности. Комплекс информационных услуг Научной библиотеки состоит из выполнения разовых библиографических запросов и консультаций, организации выставок новых поступлений и «дней информации». В 2019 году было выполнено: разовых библиографических запросов – 3156; консультаций – 1353, выставок новых поступлений – 12, проведено 24 «дня информации».

Культурно-просветительская деятельность Научной библиотеки представлена тематическими выставками и просмотрами, а также участие в различных мероприятиях. В 2019 году организовано 185 выставок и просмотров (в том числе виртуальных выставок), где было представлено 3713 изданий.

Общая численность работников Университета в 2019 году составила 889 человек. За отчётный период численность снизилась на 86 человек, в том числе

руководящих работников на 6 человек (на 85,7%), профессорско-преподавательского состава на 18 человек (на 7,5%), учебно-вспомогательного персонала на 31 человека (на 18,7%), обслуживающего персонала на 33 человека (на 8,9%). Сокращение численности педагогических работников связано с уменьшением численности обучающихся. Оптимизация других категорий работников проводилась в рамках исполнения требований «дорожной карты» - Плана мероприятий структурных изменений в отраслях социальной сферы, направленных на повышение эффективности образования и науки в отношении учреждений, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ

Доля работников административно-управленческого и вспомогательного персонала в общей численности работников университета составляет 64,9%, в том числе обслуживающего персонала – 38,2%.

Таблица 12. Численность работников университета

Наименование показателя	2018 год, чел	2019 год,	
		чел	% от общего количества
Всего работников, в том числе	975	889	100
Руководящий персонал	7	1	0,1
Профессорско-преподавательский состав	241	223	35
Педагогические работники СПО	82	83	
Научные работники	3	5	
Инженерно-технический персонал	18	17	1,9
Административно-хозяйственный персонал	85	85	9,6
Учебно-вспомогательный персонал	166	135	15,2
Обслуживающий персонал	373	340	38,2

Остепененность профессорско-преподавательского состава университета в 2019 году повысилась и составила 85,2%, из них докторов наук – 19,3%.

Таблица 13. Численность работников, имеющих ученую степень, ученое звание

Наименование показателя	2018 год	2019 год
Всего работников, чел.	975	889
имеющих ученую степень доктор наук, чел.	51	49
имеющих ученое звание профессор, чел.	25	24
имеющих ученую степень кандидат наук, чел.	177	173
имеющих ученое звание доцент, чел.	125	116
из них профессорско-преподавательский состав,	241	223
имеющих ученую степень доктор наук, чел.	45	43
имеющих ученое звание профессор, чел.	21	19
имеющих ученую степень кандидат наук, чел.	154	147
имеющих ученое звание доцент, чел.	112	107

Удельный вес ППС имеющих ученую степень, %	82,6	85,2
Удельный вес ППС имеющих ученое звание, %	55,2	56,5

В отчётном году присуждена ученая степень кандидата наук одному педагогическому работнику; присвоено ученое звание доцента одному педагогическому работнику; присвоено ученое звание профессора двум педагогическим работникам.

Все преподаватели Университета постоянно повышают свою квалификацию, осваивая новые дисциплины, работая с научной литературой, посещая лекции ведущих преподавателей Университета, хозяйства Челябинской области, выезжая на заседания УМО и семинары в другие учебные заведения.

Управлением непрерывного образования и профориентации в течение 2019 года было обучено – 413 человек штатных сотрудников по дополнительным профессиональным программам и сотрудников, работающих по договорам гражданско-правового характера, по использованию современных интерактивных образовательных ресурсов и информационно-коммуникационных технологий. В том числе по программам повышения квалификации обучено 237 человек, по программам переподготовки – 176. Количество программ ДПО возросло с 42 в 2018 году до 47. Институтом ветеринарной медицины было подготовлено 96 человек по рабочим профессиям, в т.ч. 24 тракториста, 22 электросварщика, 13 кинологов, 11 таксидермистов, 13 электриков автомобиля.

По результатам участия в электронных аукционах на оказание образовательных услуг в рамках дополнительного образования (повышение квалификации), инициированных Министерством сельского хозяйства Челябинской области, было заключено 5 государственных контрактов на общую сумму 1 020 474 руб.

Проведены курсы повышения квалификации для начинающих фермеров «Прогрессивные технологии производства и переработки продукции АПК, основы предпринимательства на селе». Доход от проведения курсов составил 197 980,00 руб.

Были заключены контракты по оказанию консультационных услуг сельхозтоваропроизводителям с 13 районами на проведение 59 обучающих семинаров в Брединском, Красноармейском, Кунашакском, Нагайбакском, Октябрьском, Сосновском, Троицком и Чесменском муниципальных районах на общую сумму 2 531 038 руб.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Руководство научно-исследовательской деятельностью и управление научными подразделениями университета осуществлял проректор по научной и инновационной работе. Структурными подразделениями, составляющими инфраструктуру научных исследований, являются: инновационный научно-

исследовательский центр, научно-исследовательская часть, научно-исследовательский центр биотехнологии репродукции животных, диссертационные советы, совет молодых учёных и специалистов, студенческое научное общество, кафедры университета

Деятельность структурных подразделений регламентируется локальными нормативными актами.

К настоящему времени научно-исследовательская работа в университете осуществляется в рамках 14 научных школ:

1. Разработка методов диагностики, лечения и профилактики массовых заболеваний сельскохозяйственных животных в разных биогеохимических провинциях

2. Изучение физиологических, биохимических и хронобиологических особенностей сельскохозяйственных животных

3. Разработка теоретических основ, методов и способов интенсификации производства молока и мяса сельскохозяйственных животных

4. Селекция и локальная адаптация нетрадиционных зерновых культур в Южном Зауралье

5. Теоретические основы моделирования сельскохозяйственных и природных фитоценозов, приемов расширенного воспроизводства плодородия почв, оптимизации минерального питания сельскохозяйственных культур

6. Исследование возможностей повышения эффективности растениеводства защищенного грунта

7. Теоретические основы моделирования энергетической структуры машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве

8. Разработка технологических процессов и технических средств производства и переработки продукции животноводства на базе импульсно-вибрационной техники

9. Разработка технологии и комплекса почвообрабатывающих и посевных машин для возделывания сельскохозяйственных культур

10. Разработка и освоение прогрессивных методов машиноиспользования в сельском хозяйстве

11. Разработка и освоение прогрессивных методов организации и технологии технического сервиса в АПК, обеспечивающих повышение уровня надежности, качества ремонта тракторов, автомобилей и сельхозмашин, восстановление изношенных деталей

12. Улучшение условий охраны труда работников в технологическом процессе сельскохозяйственного производства

13. Разработка и внедрение энергосберегающих технологий и мобильных агрегатов в растениеводстве

14. Обеспечение работоспособности электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Направления научных исследований соответствуют профилю направлений и специальностей ФГОС. Исследования ведутся по 5 отраслям наук, среди которых наиболее масштабно представлены сельскохозяйственные и технические науки. В 2019 году научная и исследовательская работа велась по

63 научным темам, из которых тема «Разработка и испытание антистрессовых фармакологических средств и кормовых добавок для повышения иммунологической эффективности вакцинопрофилактики кур и цыплят мясного и яичного направления продуктивности» проводилась по заказу Министерства сельского хозяйства РФ.

Финансирование исследований осуществляется, в основном, за счет хозяйственных договоров. Наибольший объем научно-исследовательских работ проводится по блоку специальных дисциплин, потому что именно эти дисциплины обеспечивают связь науки с производством как по техническим наукам и ветеринарии, так и по зоотехническим специальным дисциплинам.

Объем средств, направленных на финансирование, составил в 2019 году 20520 тыс. рублей. Среднегодовой объем финансирования за 2019 год на одного научно-педагогического работника составил 90,0 тыс. рублей.

Одна тема разрабатывалась согласно техническому заданию Министерства сельского хозяйства РФ на общую сумму 1 млн. руб.:

-Разработка и испытание антистрессовых фармакологических средств и кормовых добавок для повышения иммунологической эффективности вакцинопрофилактики кур и цыплят мясного и яичного направления продуктивности. Руководитель темы: Мифтахутдинов Алевтин Викторович. Исследования соответствуют научным специальностям 06.02.03-ветеринарная фармакология с токсикологией; 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Сотрудниками университета в 2019 году защищено 4 кандидатских диссертации.

В 2019 году получено 13 патентов РФ на изобретения и полезные модели; 3 медали: золотая, серебряная и бронзовая за инновационные разработки сотрудников университета и научный журнал «АПК России» на всероссийской аграрной выставке «Золотая осень 2019»; бронзовая медаль на международной специализированной выставке «АгроКомплекс», г. Уфа.

Сотрудниками университета в 2019 году издано: монографии - 6, опубликована 971 научная статья, в том числе 163 статьи из списка ВАК, изданы 29 статей, индексируемые Web of Science, 43 статьи Scopus.

Общее число цитирований ученых университета в РИНЦ составляет 25004, Индекс Хирша = 49.

Научно-исследовательская работа студентов организована на базе кафедр, научно-исследовательских и инновационных подразделений университета. Работа НИРС направлена на формирование творческих способностей студентов, развитие и совершенствование форм привлечения молодежи к научной, технической, творческой и внедренческой деятельности, обеспечивающих единство учебного, научного, воспитательного процессов для повышения уровня подготовки студентов с высшим образованием в университете через освоение студентами основ профессионально-творческой деятельности. В научной работе принимают участие более 75% всех студентов университета.

Ежегодно в феврале и марте проходят факультетские конференции, завершающиеся международной студенческой конференцией. По материалам конференций издаются сборники научных трудов.

В марте и апреле на базе университета проходят I и II этапы конкурса научных работ студентов и аспирантов МСХ РФ. Студенты принимают активное участие в работе конференций, семинаров, олимпиад в других вузах. В течение года проведено более 165 научных студенческих мероприятий различного характера.

За отчётный период по результатам научных изысканий студентами, совместно с научными руководителями, было опубликовано более 250 научных статей, 189 из них в сборниках и журналах РИНЦ (сборники статей, Материалы научно-практических конференций, проводившихся на базе высших образовательных учреждений г. Троицка, Челябинска, Санкт-Петербурга, Перми, Саратова, Стерлитамака, Кемерово, Витебска, Рязани, Кирова, Екатеринбурга и на научных электронных сайтах).

Студенты университета участвуют во всероссийском олимпиадном движении и получают призовые места.

Студентка университета стала лауреатом конкурса на соискание Национальной премии имени А.А. Ежевского, утвержденной ассоциацией «Росспецмаш» для студентов, занимающихся конструированием машин для сельского хозяйства. Стали победителями и лауреатами Конкурса «Челябинская область – это мы!» Законодательного собрания Челябинской области в Номинации «Научно-исследовательский проект». Четыре студента приняли участие во II этапе Всероссийского конкурса в курганской ГСХА им. Т. С. Мальцева и ГАУ Северного Зауралья. 3 команды студентов приняли участие в VII интеллектуальной игре «Начинающий фермер» (г. Челябинск, 2019 г.). Заняты 1 и 3 места. 5 студентов участвовали в конкурсе ландшафтного дизайна «ЧелSi». В трех номинациях заняты одно второе и три третьих места, получены 2 диплома участников.

В университете функционирует Совет молодых ученых и специалистов, целями деятельности которого является активизация профессионального роста молодых ученых, объединение их усилий для разработки актуальных научных проблем и решения приоритетных научных задач, развитие инновационной деятельности, а также содействие развитию творческой научной активности и представление интересов молодых ученых в вопросах улучшения условий труда, жизни и организации досуга. Ежегодно под эгидой Совета молодых учёных и специалистов проводится международная научно-практическая конференция молодых учёных, в 2019 году ими опубликовано более 150 научных статей. Более 40% исследований, проводимых в лабораториях университета, осуществляются молодыми учеными.

Обучение в аспирантуре ведется по 7 направлениям подготовки (таблица 14).

Таблица 14. Численность аспирантов по направлениям подготовки

Направление подготовки	Количество аспирантов	
	очное обучение	заочное обучение
05.06.01 Науки и Земле	4	0
06.06.01 Биологические науки	18	0
19.06.01 Промышленная экология и биотехнология	13	2
20.06.01 Техносферная безопасность	5	0
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	44	5
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	45	4
38.06.01 Экономика	0	2

На 1 января 2020 года в аспирантуре обучается 142 человека, из них по очной форме обучения – 129 чел., по заочной – 13 чел. По прямым договорам с физическими лицами – 13 чел. Численность аспирантов из иностранных государств (граждане Республики Казахстан) – 18 чел.

Подготовка докторантов ведется: по техническим наукам по трем специальностям: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства; 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве; 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве; по сельскохозяйственным наукам по двум специальностям: 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией; 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В университете функционируют два диссертационных совета:

Диссертационный совет Д **220.066.01** по ветеринарным наукам по специальностям:

06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией

06.02.04 – Ветеринарная хирургия

В 2019 году защищено 4 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (по специальности 06.02.01 – 1, по специальности 06.02.04 – 3).

Диссертационный совет Д **220.066.02** по техническим наукам по специальностям:

05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства;

05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве;

05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

В 2019 году защищено 3 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по специальности 05.20.01 – 1, по специальности 05.20.02 – 2).

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2019 году в Университете обучались 619 иностранных граждан из стран дальнего и ближнего зарубежья, в том числе: Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Киргизии, Германии, Украины, Азербайджана, Армении. Международный отдел организует подготовительные курсы для иностранных граждан - слушателей дополнительных общеобразовательных программ. В соответствии с направлениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на обучение по дополнительной общеобразовательной программе было зачислено 4 слушателя (Гвинея, Афганистан, Зимбабве, Индонезия). На договорной основе на данный вид обучения было зачислено 3 слушателя (Египет).

В рамках международного сотрудничества Университет проводил различные мероприятия с образовательными и общественными организациями 6 стран: Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Германия, Франция, Узбекистан. В процессе деятельности достигнуты следующие результаты:

- подписаны договоры и соглашения о сотрудничестве, протоколы о намерениях:

1. Соглашение о сотрудничестве между ЮУрГАУ и Институтом защиты растений - Национальным научно-исследовательским институтом в г. Познань (Польша).

2. Рамочное соглашение о международном сотрудничестве между ЮУрГАУ и Школой высшего образования du Bois (Франция).

3. Соглашение о сотрудничестве между ЮУрГАУ и Андижанским филиалом Ташкентского государственного аграрного университета (Узбекистан).

4. Договор о сотрудничестве в области высшего, послевузовского образования и науки между НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» (Казахстан) и ЮУрГАУ.

5. Договор о международном сотрудничестве между коммунальным государственным казенным предприятием «Казахстанский агротехнический колледж» Управления образования акимата Костанайской области (Казахстан) и ЮУрГАУ.

6. Договор о сотрудничестве между Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата» (Казахстан) и ЮУрГАУ.

7. Договор о сотрудничестве в области высшего, послевузовского образования и науки между НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жанхир хана» (г. Уральск, Республика Казахстан) и ЮУрГАУ.

- участие в международных конференциях, конкурсах:

1. В Университете проходил II Международный молодежный форум

«Устойчивое развитие города. Агросфера». Молодые люди из Германии, Словении, Бразилии, Индии узнали о специальностях и направлениях подготовки в вузе, обсудили основные тенденции развития сельского хозяйства.

2. Иностранные обучающиеся Университета принимали активное участие в различных городских и региональных фестивалях, конкурсах и форумах (Ural Fest, Salam Fest и др.)

3. Преподаватели Университета (Шерьязов С.К., Чичиланова С.А.) приняли участие в Международной конференции экспертов по оценке качества в образовании, которая состоялась в городе Нур-Султан на базе Казахского национального университета.

4. Кандидат сельскохозяйственных наук, и.о. директора Института агроэкологии – филиала Южно-Уральского ГАУ Ваулин А.Ю. принял участие в Международной научно-технической конференции в Андижанском филиале Ташкентского государственного аграрного университета.

5. В марте в Университете состоялось празднование Национального праздника Навруз, в котором приняли участие обучающиеся из Узбекистана, Казахстана, Таджикистана, Киргизии.

- академическая мобильность обучающихся и работников вуза:

1. Доктор технических наук, профессор Южно-Уральского государственного аграрного университета Шерьязов С.К. провел занятия в Кызылординском государственном университете им. Коркыт Ата.

2. Студенты из Высшей школы дерева г. Нант обучались по программе академической мобильности Erasmus+ (Кантен Маршан, Жак-Эме Демюрже и Вадим дё Ружмон).

3. Студенты инженерно-технологического факультета М. Косман и Л. Клековкин прошли обучение в Высшей школе дерева г. Нант во Франции во время весеннего семестра 2019 года.

4. Студентка 4-го курса факультета ветеринарной медицины А. Дашкевич и старший преподаватель Н.А. Ригина приняли участие в Международной сельскохозяйственной выставке в Париже.

5. Обучающийся инженерно-технологического факультета Е. Герасименко прошел учебную практику на молочных фермах Франции.

6. И. Брусницын, студент 3 курса инженерно-технологического факультета принимал участие в международной программе LOGO и проходил практику в Германии по программе «Экологическое земледелие».

7. Гражданин Республики Казахстан, докторант Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова Калиев Б.К. проходил стажировку в ЮУрГАУ в соответствии с договором о международном научном и творческом сотрудничестве с 14 по 25 января и с 07 по 18 октября 2019 года.

-проведены встречи с иностранными представителями по вопросам сотрудничества:

1. В январе 2019 состоялись встречи с представителями программы LOGO - господином А. Волбринком и А. Струковой, а в декабре 2019 прошли встречи с господином К. Гебхардом, на которых были обсуждены перспективы российско-германского сотрудничества в области сельскохозяйственной

практики обучающихся в Германии и был проведен отбор кандидатов на эту практику.

2. Весной 2019 состоялась встреча руководства Университета с Генеральным консулом Франции в г. Екатеринбург господином Пьером Алэном Коффинье, на которой были обсуждены планы и возможности сотрудничества между нашими странами.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Воспитательная работа, проводимая в университете, является важной составной частью вузовского образовательного пространства. Организация воспитательной работы осуществляется в соответствии с требованиями федерального законодательства и внутренних нормативных документов. Она обеспечивает охват всех категорий обучающихся и реализуется через учебный процесс, деканаты, отдел воспитательной работы, студенческое самоуправление, кураторский корпус. Методологической основой для наполнения реального содержания проводимой воспитательной работы являлась Стратегией развития ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ на 2017-2030 годы.

Цель воспитательной работы – создание условий для активной жизнедеятельности обучающихся, для гражданского самоопределения и самореализации, для максимального удовлетворения их потребностей в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии. Работа проводилась в соответствии с планом мероприятий по организации и проведению культурно-массовой и спортивной работы университета по следующим направлениям: гражданско-правовое и патриотическое воспитание; развитие студенческого самоуправления; воспитание здорового образа жизни; культурно-нравственное воспитание. Нормативно-правовой базой в организации и проведении данной работы является:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- «Конвенция о правах ребенка»;
- Устав ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;
- Стратегия развития ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;
- Концепция воспитательной деятельности ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Основными направлениями воспитания в 2019 учебном году являлись:

- гражданско-правовое и патриотическое воспитание;
- профессионально-трудовое воспитание;
- культурно-нравственное воспитание;
- воспитание здорового образа жизни;
- развитие студенческого самоуправления;
- социально-педагогическая поддержка

Реализация первого направления – **гражданско-правовое и патриотическое воспитание** связано с решением задач, ориентированных на

создание условий для формирования социально активной личности гражданина и патриота, обладающей чувством национальной гордости, гражданского достоинства, любви к Отечеству, своему народу и готовностью к защите и выполнению конституционных обязанностей.

Нормативной и методической базой в организации и проведении этой работы является Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016-2020 годы».

В рамках этого направления поисковые отряды «Стрела» и «Сварог» достойно представляли вуз всероссийских акциях, шествиях и встречах обучающихся университета с воинами-интернационалистами и представителями военно-патриотических общественных организаций. Обучающиеся института ветеринарной медицины ежегодно проводят субботники на братских могилах Дмитриевского кладбища ко Дню Победы, где захоронены бойцы, умершие от ран в эвакогоспиталях города Троицка. В течение года волонтерский корпус университета проводит акции «Мы рядом» (г.Троицк) и «Ветеран живет рядом» (с. Миасское) оказывая помощь ветеранам войны и труда.

Профессионально-трудовое воспитание было связано с решением задач, обеспечивающих формирование трудовой мотивации, обучение основным принципам построения профессиональной карьеры, готовности к осуществлению профессиональной деятельности.

Выделенные задачи решались посредством участия студентов в различных мероприятиях:

- участие в молодежных форумах, слетах, студенческих, акциях;
- участие в субботники на территориях своих вузов и общежитий;
- участие в работе студенческих отрядов вуза.

Третье направление – **студенческое самоуправление** – представляет собой основную форму участия студентов в управлении студенческой жизнью университета, развитие студенческих инициатив в различных сферах университетской жизни, формирование традиций университета, решение социальных вопросов и многое другое.

В качестве поставленных задач предусматривало активизацию работы, совершенствование умений и навыков управления коллективом. В 2019 году Совет обучающихся совместно с профкомом студентов и аспирантов вуза, студенческими объединениями принимал активное участие в организации жизнедеятельности вуза по данному направлению, осуществлял взаимодействие с Министерством сельского хозяйства, Министерством образования и науки, Управлениями по делам молодежи Челябинской области по вопросам организации деятельности молодежных объединений

Четвертое направление – **воспитание здорового образа жизни**, ориентировано на решение задач, обеспечивающих пропаганду здорового образа жизни, воспитание культуры здоровья посредством физической культуры и спорта, формирование социальной, физически здоровой, активной личности, стремящейся противостоять асоциальным процессам. В вузе принята комплексная программа «Пропаганда и обучение навыкам здорового образа

жизни, профилактика и запрещение курения, употребления алкогольных, слабоалкогольных напитков, пива, наркотических средств и психотропных веществ, их прекурсоров и аналогов и других одурманивающих веществ, предупреждение заболеваний, вызываемых ВИЧ - инфекцией, правонарушений в студенческой среде ФГБОУ ВО Южно - Уральский ГАУ на 2018-2020гг.»

В рамках этой программы на кураторских часах проводятся беседы о вреде алкоголя, курения, наркотиков, анкетирование обучающихся с целью выявления знаний ими степени ответственности за распространение и употребление наркотических веществ.

В университете работает 32 спортивные секции, где занимаются более 542 студентов, среди которых: 4 мастеров спорта международного класса; 14 мастеров спорта России; 19 кандидатов в мастера спорта России; 1-2-3 разряд имеют более 200 обучающихся.

Всего приняли участие в 55 спортивных мероприятий различного уровня, провели спортивных мероприятий в вузе 28.

Проводятся спортивные соревнования среди обучающихся по мини-футболу, волейболу, армрестлингу, гиревому спорту, борьбе, легкой атлетике, настольному теннису, шашкам, шахматам, боксу и кикбоксингу. Активно используются тренажерный зал, столы для настольного тенниса, снаряды для атлетической гимнастики.

Стало хорошей традицией в Университете проведение акций, таких, как «День массового катания на коньках», спортивный праздник «Кросс первокурсника», Кубок первокурсника по боксу, легкой атлетике, фестиваль спорта с мастер-классами ведущих спортсменов и тренеров.

Преемственность поколений – один из самых важных феноменов в жизни общества, поскольку благодаря ему сберегается прошлое, сохраняется целостность социума, определяется вектор его дальнейшего развития.

Поэтому стало доброй и важной традицией проводить матчевые встречи сборных команд ВУЗа с командами выпускников-спортсменов, памяти сотрудников университета. Так состоялись матчевые встречи по баскетболу и футболу между сборными командами университета и командами выпускников спортсменов памяти Почетного работника высшей школы, отличника физической культуры и спорта РФ Владимира Алексеевича Квитко и памяти отличника физической культуры и спорта РФ Михаила Валентиновича Синкина.

Пятое направление – **культурно-нравственное воспитание** было ориентировано на решение задач, предусматривающих создание организованного, сплоченного коллектива студентов, пропаганду культурных ценностей, воспитание эстетической культуры студентов.

В рамках реализации этого направления были использованы такие формы работы как фестивали, волонтерские акции, концертные программы, посещение спектаклей, работа творческих коллективов вуза и многое другое.

За отчетный период проведено 90 культурно-массовых мероприятий, приняли участие в 48 мероприятиях различного уровня. В университете работает 11 творческих коллективов, где принимает участие более 100 студентов.

Организация работы по шестому направлению – **социально-**

педагогическая поддержка студентов строилась согласно законодательно-нормативным актам и была направлена на поддержку детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. На сегодняшний день в университете обучается 185 студентов из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в том числе по программам высшего образования – 96, и по программам СПО – 89. Все студенты данной категории поставлены на полное государственное обеспечение согласно законодательства РФ (Федеральный закон № 159-ФЗ от 21.12.1996 года «О дополнительных гарантиях по социальной защите детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей»), и в соответствии с финансированием.

С целью контроля условий проживания и образования студентов данной категории организована комиссия в составе специалистов отдела опеки и попечительства УСЗН и социального педагога университета. Совместная работа ведется с органами опеки и попечительства Челябинской области, осуществляется консультативное сотрудничество с управлением организационно-правовой работы университета, прокуратурой. По вопросам защиты прав подростков, студентам оказывается юридическая поддержка. В соответствии с положением «О стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов ФГБОУ ВО Южно - Уральский ГАУ, обучающихся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета» студенты университета, имеющие доход ниже прожиточного минимума, получают социальную стипендию. Разработана система материальной поддержки студентов за успехи в учебе, участие в научной, спортивной и творческой деятельности.

Медицинское обслуживание студентов осуществляется по договорам с ГБОУЗ «Областная больница г. Троицк», Железнодорожная больница г. Троицк, Клиническая больница №2 г. Челябинск, МУ «Красноармейская центральная районная больница».

6. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Университет располагает 135 объектами недвижимого имущества, общей площадью 175 228,9 кв.м, в том числе 17 учебными корпусами, площадью 74 125,6 кв. м, учебно-спортивными комплексами с открытым стадионом общей площадью 6840 кв. м, шестнадцатью студенческими общежитиями площадью 69432,9 кв. м, малосемейным общежитием площадью 1875 кв. м, учебными и производственными мастерскими общей площадью 1702 кв. м, площадь читальных залов составляет 1733 кв. м. Помимо учебных корпусов и общежитий университет имеет учебно-производственную ферму общей площадью зданий и сооружений 2753,7 кв.м, гаражи площадью 3833 кв.м. и т. д. Все виды учебной работы университета проводятся на площадях, переданных в оперативное управление.

Таблица 15. Структурный состав объектов недвижимости университета

№ п/п	Наименование	Всего	ИАИ	ИВМ	ИАЭ
1	Учебные здания	17	6	9	2
2	Жилые здания	19	7	8	4
3	Производственные здания	45	20	24	1
4	Сооружения инженерной	38	15	23	-
5	Общественное питание	3	1	1	1
6	Социально-ориентированные здания и сооружения (СОЛ «Еловое»)	11	11	-	-
7	Итого:	133	60	65	8

Из 135 объектов недвижимости зарегистрировано 111. Незарегистрированными остаются 24 объекта, в основном это различные инженерные сети (23).

Таблица 16. Структура земельных участков университета

№ п/п	Наименование	Кол-во	В том числе		
		всего	ИАИ	ИВМ	ИАЭ
	<u>Земельные участки</u>				
1	Земли поселений шт./га	<u>30</u> 31,00	<u>9</u> 14,02	<u>18</u> 13,98	<u>3</u> 2,99
2	Земли с/х назначения шт./га	<u>11</u> 4 791,1	<u>2</u> 62	<u>8</u> 4 459,1	<u>1</u> 270
	Итого шт/га	<u>41</u> 4 822,09	<u>11</u> 76,025	<u>26</u> 4 473,07	<u>4</u> 272,99

На 01.01.2020 г. за ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ числятся 41 земельный участок общей площадью 4 822,09 га, в том числе: 11 земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью 4 791,1 га, 31 земельных участков населенных пунктов общей площадью 31,0 га. На все 11 земельных участков сельскохозяйственного назначения оформлены права постоянного (бессрочного) пользования. На 31 земельных участка в населенных пунктах общей площадью 31,00 га оформлены права постоянного (бессрочного) пользования.

В настоящее время на учебно-производственной ферме содержится 36 голов КРС, 120 голов свиней, 58 голов мелкого рогатого скота (овцы, козы), 7 лошадей, 4 верблюда, 24 пчелосемьи. В университете ежегодно засеивается более 1800 га, что позволяет обеспечить полностью кормами и фуражом животных, содержащихся на учебной ферме.

На балансе университета числится 129 единиц различной автотранспортной и прочей техники.

Таблица 17. Структурный состав автопарка

№ п/п	Наименование	Всего	ИАИ	ИВМ	ИАЭ
1	Автобусы	9	4	4	1

2	Легковые автомобили	37	19	15	3
3	Грузовые автомобили	12	6	4	2
4	Трактора	33	18	11	4
5	Комбайны	9	2	4	3
6	Прицепы, сельхозмашины	29	9	16	3
7	Итого:	129	59	54	15

В настоящее время на учебно-производственной ферме содержится 43 голов КРС, 89 голов свиней, 100 голов мелкого рогатого скота (овцы, козы), 7 лошадей, 4 верблюда, 24 пчелосемьи. В университете ежегодно засеивается более 1800 га, что позволяет обеспечить полностью кормами и фуражом животных, содержащихся на учебной ферме. Университет полностью обеспечен кормами и фуражом для кормления животных.

В 2019 году в университете имелась следующая материальная база для внедрения информационно-коммуникационных технологий: 1224 персональных компьютера, используемых в учебном процессе, приемной комиссии, научных исследованиях и управлении вузом. 2 оборудованных конференц-зала и 33 компьютерных класса.

Административные и учебные корпуса Института ветеринарной медицины и Института агроинженерии располагают развитой локальной сетью. Имеются следующие подключения к сети Интернет: Институт ветеринарной медицины - единая точка выхода в сеть Интернет со скоростью 50 Мбит/с через проводную связь; 14 точек беспроводного доступа со скоростью 12 Мбит/сек в учебных корпусах и общежитиях; Институт агроинженерии - единая точка выхода в сеть Интернет со скоростью 50 Мбит/с через проводную связь, 8 точек беспроводного доступа к сети Интернет со скоростью 12 Мбит/с, 1 точка беспроводного доступа в сеть Интернет в читальном зале Научной библиотеки со скоростью - 15 Мбит/с; Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ Южно-Уральский ГАУ - единая точка выхода в сеть Интернет со скоростью 50 Мбит/с через проводную связь и 3 точки беспроводного доступа к сети Интернет со скоростью 12 Мбит/с

Университет сотрудничает с ООО «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU», имеет доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) ЭБС «ЛАНЬ», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» ЭБС «IPRbooks», «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru», ЭБС «Академия»; информационно-поисковым и справочным системам ИСС «Техэксперт», АСС «Сельхозтехника», «КонсультантПлюс», автоматизированной библиотечно-информационной системе «РУСЛАН-НЕО», электронные базы данных «Инсектициды», «Фунгициды».

Университет обладает неисключительными правами на программные продукты "Антиплагиат", 1С: "Университет ПРОФ 2.1", 1С: «Бухгалтерия 8.0»; 1С: «Предприятие 7.7»; 1С: «Предприятие 8.0»; MSOffice; Windows XP, Windows 7, Windows 10, AstraLinux Special Edition, Inventor; Компас 3D v18; "МойОфис Стандартный", программно-технический комплекс КОНТАР,

программно-информационные продукты (тестовая оболочка «MyTest», «Аист») прикладные программы (AutoCAD, MSC PATRAN, КОМПАС-3D, MathCAD, APM WinMachine, CorelDRAW, MSC.Adams, MSC.Software, MSCMarc, FineReader, электронный учебник «Мировая экономика и международный бизнес», лабораторный программный комплекс «Сопротивление материалов. Виртуальные лабораторные работы (Columbus)», имитационные программы (программа моделирования электронных схем, имитационные игры и др.), обучающие программы по иностранным языкам.

В процессе обучения студенты Института агроинженерии закрепляют навыки на виртуальных тренажерах с имитацией рабочих процессов для таких современных видов сельскохозяйственной техники, как зерноуборочный комбайн РСМ VECTOR-410, трактор МТЗ-82.1, легковой автомобиль ВАЗ-2114 с применением технологий трехмерного моделирования пространства.

Развернута работа в среде LMS Moodle - модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда для организации электронного обучения обучающихся и документооборота внутри Университета.

Согласно требованию п.1 статьи 14 федерального закона № 436 от 29.12.2010 г. «О защите детей от информации, причиняющей вред здоровью и развитию» локальные вычислительные сети университета проходят контент-фильтрацию через сервис интернет-фильтрации SkyDNS.

Персональные компьютеры, используемые в учебном процессе, объединены в отдельную локальную сеть. Кроме занятий по расписанию, компьютерные классы открыты для самостоятельной работы студентов.

Лаборатория инновационного научно-исследовательского центра Института ветеринарной медицины оборудована оргтехникой, имеет выход в сеть Интернет, персональные компьютеры используются для функционирования следующих приборов: атомно-сорбционный спектрофотометр, биохимический анализатор, гематологический анализатор. Проводятся веб-семинары, веб-конференции с использованием видеоконференцсвязи, программы Skype, сотрудники в своей работе используют корпоративный почтовый сервер Mail.ru, программу статистической обработки данных.

Для управления учебным процессом эксплуатировались следующие программные комплексы:

1. Информационная система «Планы Мини» для создания и проверки рабочих учебных планов.

2. Базовые модули 1С: "Университет ПРОФ 2.1" и модули «Приёмная комиссия», «Он-лайн регистрация абитуриентов», «Интеграция с ФИС ЕГЭ и ГИС Контингент», «Движение студентов», «Учебный процесс», «Сессия», «Кадры», «Нагрузка ППС».

3. Единая государственная информационная система мониторинга процессов аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации (ЕГИСМ) по ведению аттестационных дел на присуждение учёной степени.

Информационно-коммуникационные технологии в Университете активно применяются для передачи информации и обеспечения взаимодействия

преподавателей и обучаемых в современной системе открытого образования; в научных исследованиях, в управлении университетом. С помощью информационно-коммуникационных технологий осуществляется доступ к учебно-методической и научной информации, организация оперативной консультационной помощи, моделирование научно-исследовательской деятельности (мгновенный доступ к мировым информационным ресурсам).

Составляющей электронной информационно-образовательной среды Университета является официальный сайт юургау.рф, который обеспечивает доступ обучающихся в личные кабинеты, созданные в среде LMS Moodle, а также в электронные каталоги ЭБС Научной библиотеки Университета. На официальном сайте функционируют разделы «Сведения об образовательной организации» и «Абитуриенту», созданные в соответствии с требованиями законодательства. Для поддержания этих разделов в актуальном состоянии используется программно-методический комплекс "Информационный модуль сайта - VIKON".

Для проведения занятий по физической культуре в университете имеется 4 спортивных зала, общей площадью 2360,2 м². Во внеучебное время студенты занимаются в 8 тренажерных залах общей площадью 1180,1 м². Для занятий спортом в зимнее время существует лыжная база.

Студенты университета полностью обеспечены общежитиями. Создано специальное структурное подразделение – студгородок, который включает в себя 17 общежитий, 2 из которых (№ 2а, № 1) заселены студентами техникума. Функция студгородка заключается, прежде всего, в оперативном взаимодействии с административно-хозяйственной частью университета, своевременной постановке хозяйственных вопросов перед руководством, поддержании санитарно-гигиенического состояния комнат и других помещений общежитий на должном уровне. Обеспеченность студентов общежитиями по состоянию на 01.01.2019 г. составляет 100%.