

Содержание

1. Общие сведения об образовательной организации.....	3
2. Образовательная деятельность.....	9
3. Научно-исследовательская деятельность.....	25
4. Международная деятельность.....	30
5. Воспитательная работа.....	33
6. Материально-техническое обеспечение.....	37

1. Общие сведения об образовательной организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет», в дальнейшем именуемое «Университет», создано постановлением Народного Комиссариата Земледелия РСФСР от 8 мая 1930 г. на базе ветеринарного факультета при Пермском Государственном Университете как Уральский ветеринарный институт, переименовано Постановлением Народного Комиссариата Земледелия Союза ССР от 6 марта 1934 г. «О реорганизации Уральского Ветеринарного института в г. Троицке» в Троицкий зооветеринарный институт; приказом Народного Комиссариата Земледелия Союза ССР от 21 января 1940 г. № 31 в Троицкий ветеринарный институт; приказами: Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 28 марта 1995 г. № 77 «О переименовании Троицкого ветеринарного института» в Уральский государственный институт ветеринарной медицины; Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 31 января 2000 г. № 46 «О переименовании государственного образовательного учреждения Уральского государственного института ветеринарной медицины в Челябинской области» в Государственное образовательное учреждение Уральскую государственную академию ветеринарной медицины, зарегистрировано в этом качестве постановлением главы администрации г. Троицка от 9 марта 2000 г. (Свидетельство о государственной регистрации (перерегистрации) серия А № 2181 регистрационный номер 1301758-Ш), переименовано приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 28 января 2002 г. № 45 «О федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» в Челябинской области» в федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины», реорганизовано приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 11 февраля 2003 г. № 57 «О реорганизации государственных образовательных учреждений Челябинской области» путем присоединения к нему в качестве структурного подразделения федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Троицкий аграрный техникум» (техникум), является правопреемником федерального государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Троицкий аграрный техникум»; переименовано приказом Министерства сельского хозяйства Российской

Федерации от 23 мая 2011 г. № 132 «О переименовании ФГОУ ВПО и их филиалов» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины», реорганизовано приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2014 г. № 449 «О реорганизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Челябинская государственная агроинженерная академия» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» и от 11 февраля 2015 г. № 40 «О внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 17 ноября 2014 г. № 449 «О реорганизации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Челябинская государственная агроинженерная академия» и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» в форме присоединения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Челябинская государственная агроинженерная академия» (далее - Челябинская ГАА) к федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» и является правопреемником Челябинской ГАА, переименовано приказами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 15 сентября 2014 г. № 357 «О переименовании ФГБОУ ВПО и их филиалов» и от 30 апреля 2015 г. № 171 «О внесении изменений в приложение к приказу Минсельхоза России от 15 сентября 2014 г. № 357» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет».

На основании Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450, и распоряжения Правительства Российской Федерации от 22 июля 2006 г. № 1041-р Университет находится в ведении Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, именуемого в дальнейшем «Минсельхоз России».

Учредителем Университета является Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, осуществляющий полномочия учредителя Университета (далее - Учредитель), в соответствии с Бюджетным кодексом

Российской Федерации осуществляет полномочия главного распорядителя средств федерального бюджета, в том числе доводит до Университета субсидии на возмещение нормативных затрат на выполнение государственного задания, а также субсидии на иные цели, бюджетные инвестиции и бюджетные ассигнования на исполнение публичных обязательств перед физическими лицами, осуществляет контроль целевого использования средств федерального бюджета, предоставления отчетности, выполнения государственного задания.

Место нахождения Учредителя: 107996, Россия, г. Москва, Орликов переулок, д. 1/11.

Сайт: mcsx.gov.ru

Официальное наименование Университета: полное:

на русском языке - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет»;

на английском языке - Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «South Ural State Agrarian University»;

сокращенное:

на русском языке - ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;

на английском языке - FSBEI HE SUSAU.

Место нахождения Университета:

Челябинская область, г. Троицк.

Почтовый адрес:

457103, Челябинская область, г. Троицк, ул. им. Ю.А. Гагарина, дом 13.

Ректор Университета: Черепухина Светлана Васильевна, действует на основании приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 01.09.2020 № 160-кр и Устава.

Телефон: приемная 8 (35163) 2-00-10

Электронная почта: tvit@mail.ru

Сайт: юургау.рф

Реквизиты официальных документов Университета:

1) Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет», утвержден приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26.06.2015 г. № 68-у, зарегистрированный Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Челябинской области 08.07.2015 г. за государственным регистрационным номером 2157456130929, с дополнениями № 1 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Челябинской области 11.11.2015 г. за государственным регистрационным

номером 2157456316290, с изменениями и дополнениями № 2 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Челябинской области 30.09.2016 г. за государственным регистрационным номером 6167456680792, с изменениями № 3 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Челябинской области 13.04.2018 г. за государственным регистрационным номером 2187456485170, с изменениями № 4 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 17 по Челябинской области 29.12.2018 г. за государственным регистрационным номером 6187456427746, с изменениями № 5 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 17 по Челябинской области 05.11.2019 г. за государственным регистрационным номером 6197456552463, с изменениями № 6 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 17 по Челябинской области 11.01.2021 г. за государственным регистрационным номером 2217400000662, с изменениями № 7 в Устав, зарегистрированными Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России № 17 по Челябинской области 16.12.2021 г. за государственным регистрационным номером 2217400923540;

2) лицензия № 1852 от 30.12.2015г., серия 90 Л 01 № 0008880, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно;

3) свидетельство о государственной аккредитации от 31.03.2020 г., регистрационный номер 3378, серия 90А01 № 0003594, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки сроком до 31.03.2026 г.

Университет имеет филиал:

Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет» (Институт агроэкологии - филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), место нахождения: 456660, Челябинская область, Красноармейский район, село Миасское, ул. Советская, 8.

Телефон: 8 (35150) 2-01-00

Электронная почта: pochta@insagro.ru; mail.iae@sursau.ru

Сайт: insagro.sursau.ru

Университет имеет структурное подразделение:

Институт агроинженерии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный Университет» (Институт агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ), место нахождения: 454090, Челябинская область, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 75.

Телефон: +7 (351) 266-65-70; +7 (351) 265-56-07

Электронная почта: pda@sursau.ru

Сайт: iai.sursau.ru

В соответствии с лицензией № 1852 от 30.12.2015г., серия 90 Л 01 № 0008880, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки бессрочно и приложениями к ней, Университет осуществляет образовательную деятельность по следующим адресам:

- 1) 457103, Челябинская область, г.Троицк, ул. им. Ю.А. Гагарина, дом 13;
- 2) 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Климова, 2;
- 3) 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Разина, 6;
- 4) 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Советская, 42;
- 5) 454080, г. Челябинск, проспект Ленина, д. 75;
- 6) 454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, д. 48;
- 7) 454082, г. Челябинск, пер. Дачный, д. 16;
- 8) 454091, г. Челябинск, ул. Красная, д. 38;
- 9) 456660, Челябинская область, Красноармейский район, село Миасское, ул. Советская, д. 8.

Согласно пункта 1.17 Устава Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В соответствии с приказом ректора Университета от 01.10.2021 г. № 355 «Об утверждении организационной структуры ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ» Университет осуществлял свою деятельность в соответствии организационной структуре согласно рисунка № 1.

Единоличным исполнительным органом Университета является ректор, который осуществляет текущее руководство деятельностью Университета.

В Университете формируются коллегиальные органы управления, к которым относятся конференция работников и обучающихся Университета (далее Конференция), Ученый совет, Попечительский совет и другие советы по различным направлениям деятельности.

Непосредственное управление Университетом осуществляется ректором.

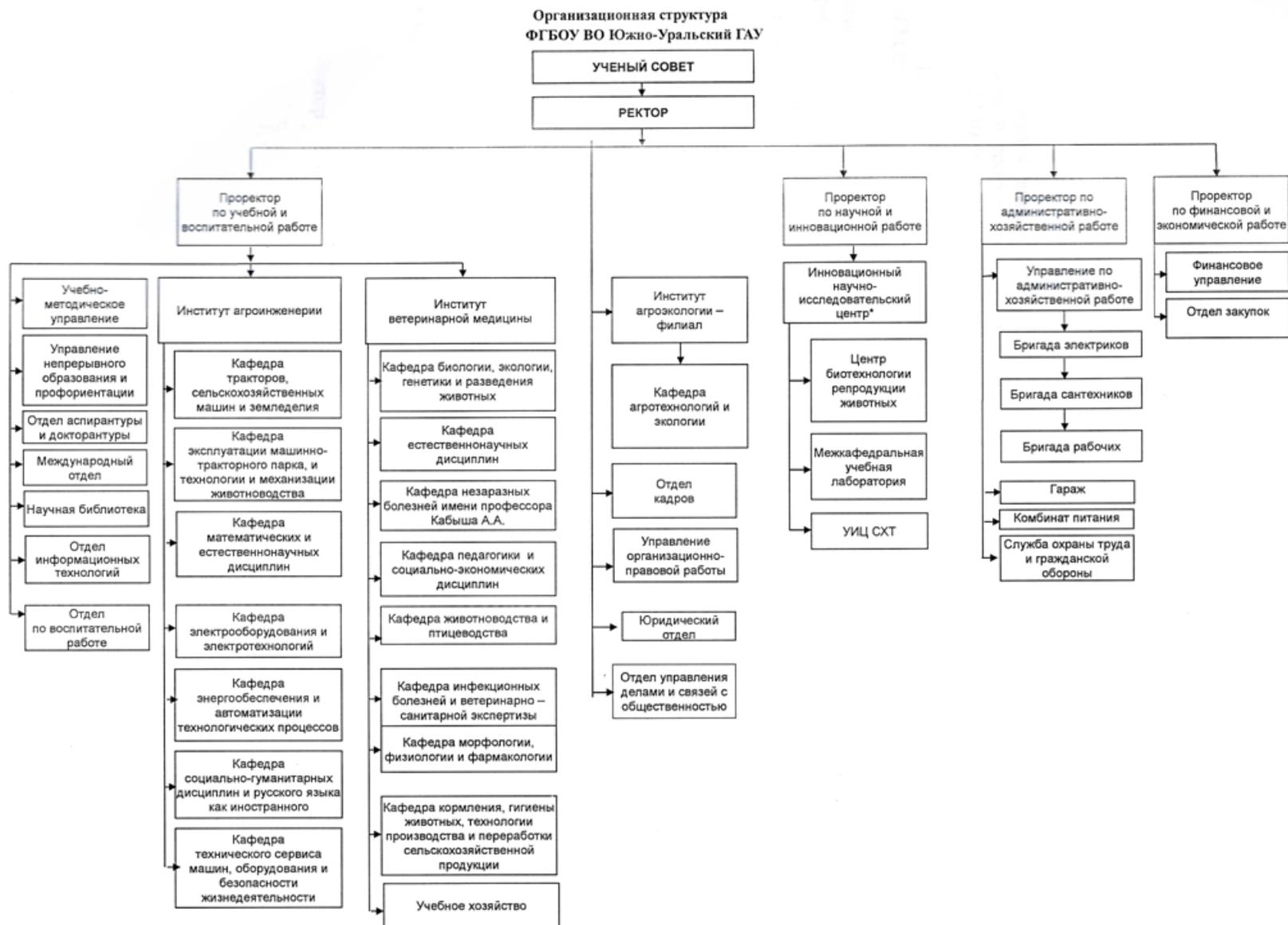


Рисунок 1. Организационная структура ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

2. Образовательная деятельность

В отчётном 2021 году в Университете реализовывались образовательные программы ВО, относящиеся к 8 УГН(С) и образовательные программы СПО по 4 УГН(С). В рамках выше перечисленных УГН(С) 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

23.03.03 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

38.03.02 Менеджмент

Специалитет

23.05.01 Наземные и транспортно-технологические средства

36.05.01 Ветеринария

Магистратура

05.04.06 Экология и природопользование

35.04.04 Агрономия

35.04.06 Агроинженерия

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

36.04.02 Зоотехния

Аспирантура

05.06.01 Науки о 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

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)

Общая численность обучающихся Университета по всем формам обучения на 1 октября 2021 г. составила 5564 человек, в том числе:

Высшее образование получают 4244 человек, в том числе 4114 по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, из них по очной форме - 2268 человека, по заочной - 1558 и по очно-заочной - 288 человека.

По программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура) - 130 человек, из них очно - 118 и заочно - 12.

По программам среднего профессионального образования обучаются 1320 человек, в том числе по очной форме - 972 и по заочной - 348 человека.

Численность бакалавров составляет 2758 человек, специалистов - 982, магистров 374 человек, что в процентном соотношении составляет 67%, 24 % и 9% соответственно.

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 1.10.2021г.), 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.	2495,8	2431,6	2268	2251
Прием в 2021 г., чел.	714,2	699,8	674	669
Выпуск в 2021 г., чел.	432,6	410,9	401	390

Таблица 2. Сведения о количестве обучающихся (приведенный контингент) по программам СПО (по состоянию на 1.10.2021), 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 а	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, чел.	1006,8	971,2	972	951
Прием в 2021 г., чел.	221,5	216,5	215	215
Выпуск в 2021 г., чел.	140,6	135,8	134	132

Таблица 3. Распределение обучающихся по укрупненным группам направлений (специальностей)

Укрупненные группы специальностей, направлений	Код	Приведенный контингент обучающихся	Доля от общего контингента, %
Науки о земле	05.00.00	22,8	0,6
Биологические науки	06.00.00	58,0	1,6
Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	53	1,5
Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	203,0	5,6
Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	4	0,1
Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	159,1	4,4
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	1879,7	52
Ветеринария и зоотехния	36.00.00	1233,4	34
Экономика и управление	38.00.00	8,8	0,2
Всего		3621,8	100,0

Количество обучающихся по направлениям и специальностям, относящимся к УГС «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния», т.е. профильность Университета, составляют 86% или 3621,8 обучающихся приведенного контингента.

Количество обучающихся по уровням образования представлено на рисунке 2.

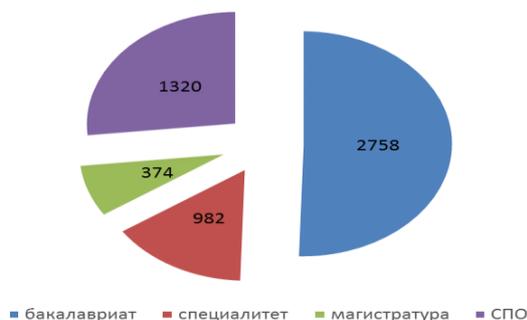


Рисунок 2. Численность обучающихся по уровням обучения, чел.

По итогам приемной кампании 2021 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.

Таблица 4. Итоги приема 2021 года, чел.

Уровень образования	Всего по Университету	Очно		Заочно		Очно-заочно
		Бюджет	Договор	Бюджет	Договор	Договор
Бакалавриат	679	376	2	259	41	1
Магистратура	153	118	1	23	12	
Специалитет	241	175	2	26	38	
Среднее профессиональное образование	263	215		15	33	
Аспирантура	40	38			2	
ИТОГО:	1377	922	5	323	126	1

Структура приёма в 2021 г. по уровням образования представлена в таблице 5 и на рисунке 3

Таблица 5. Приём 2021 года по уровням образования

Уровень образования	Количество УГС(Н)	Количество направлений подготовки, специальностей	Приведенный контингент (заочное - 0,1, очно-заочное - 0,25)	
			Бюджет	Договор
Бакалавриат	6	12	401,9	6,35
Магистратура	3	5	120,3	2,2
Специалитет	1	1	177,6	5,8
Среднее профессиональное образование	4	9	216,5	3,3
Аспирантура	7	6	38	0,2
ИТОГО:			954,3	17,85

На обучение за счёт ассигнований государственного бюджета принято 954,3 человек приведенного контингента, из них на программы ВО – 737,8 человек приведенного контингента или 77%, на программы СПО — 23%.

Доля зачисленных на программы бакалавриата составляет 42,1% от общего количества принятых на обучение по программам ВО, зачисленных на специалитет — 18,6%, зачисленных в магистратуру — 12,6% и зачисленных в аспирантуру – 4%.



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

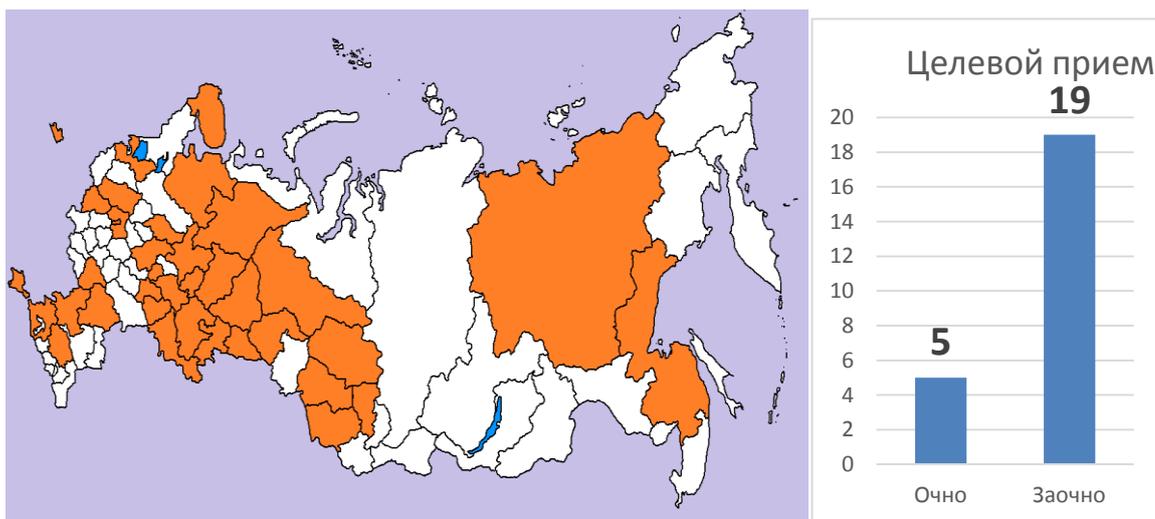
Структура приёма по УГС(Н) представлена в таблице 6. Численность студентов, принятых на обучение за счёт средств федерального бюджета составляет 90% от общего числа зачисленных на обучение. Количество обучающихся, принятых на обучение по направлениям и специальностям, относящимся к УГС(Н) «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния», составляют 87,3 % или 849.3 чел. приведенного контингента.

Таблица 6. Структура приёма 2021 года по УГС(Н) (приведенный контингент)

УГС(Н)	Высшее образование		Среднее профессиональное образование		Итого принято	
	Бюджет	Договор	Бюджет	Договор	ВО+СПО	Доля от принятых, %
05.00.00 Науки о земле	0	0,8	0	0	0,8	0,08%
06.00.00 Биологические науки	3	0	0	0	3	0,31%
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика	4,6	1	0	0	5,6	0,58%
19.00.00 Промышленная экология и биотехнология	3	0	40	0	43	4,42%
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта	67	1	0	0	68	6,99%

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	396,7	6,3	101,5	1,1	505,6	52,01%
36.00.00 Ветеринария и зоотехния	263,5	5,2	75	0	343,7	35,35%
38.00.00 Экономика и управление	0	0,25	0	2,2	2,45	0,25%
ИТОГО	737,8	14,55	216,5	3,3	972,15	100%

География приёма 2021 года представлена на рисунке 4



Алтайский край, Архангельская область, Астраханская область, Республика Башкортостан, Волгоградская область, Воронежская область, Калининградская область, Кемеровская область, Кировская область, Республика Коми, Костромская область, Краснодарский край, Республика Крым, Курганская область, Ленинградская область, г. Москва, Московская область, Мурманская область, Нижегородская область, Новосибирская область, Оренбургская область, Пермский край, Ростовская область, Самарская область, Республика Саха, Свердловская область, г. Севастополь, Смоленская область, Ставропольский край, Республика Татарстан, Тверская область, Томская область, Тюменская область, Удмуртская область, Ульяновская область, Хабаровский край, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра АО, Челябинская область, Чувашская Республика – Чувашия

Рисунок 4 География приёма 2021 года

В течение 2021 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 7 муниципальных образований. Общее количество заявок составило: 5 на очную форму обучения и 19 на заочную. По целевому набору в Университет принято 24 человека, что составляет всего 1,9% от количества зачисленных на обучение.

Таблица 7. Результаты целевого набора

	Очно	Заочно
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника		2
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства	1	
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	1	
35.03.06 Агроинженерия	3	7
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции		4
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза		1
36.05.01 Ветеринария		5

Сотрудники Университета выступали с информацией о правилах приема и особенностям целевого приема перед аудиторией работодателей в марте-апреле 2021 года на Ярмарках вакансий, состоявшихся на базе ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

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;
- директоратами Институты 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 обучающихся контролируется на всех уровнях (куратор группы, кафедра, директорат, 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 обучающийся должен сдать экзамены, вынесенные на сессию.

Обучающиеся 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 обучающихся Университета

Форма обучения	Успеваемость по итогам 2-х сессий				Средний балл	
	Общая		Качественная			
	%	+/-	%	+/-	балл	+/-
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ						
Очная	74	-5,1	66	+4,4	4,4	+0,5
Заочная	75	-8,3	60	+8,95	4,1	+0,3
Очно-заочная	60	-	58	-	4,1	-
Институт агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ						
Очная	68,4	/-3,4	41,7	/-3,6	3,7	/-0,1
Заочная	65,9	/-4,4	34,5	/-3,4	3,7	/- 0,1
Институт агроэкологии-филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ						
Очная	65	-10	54	-8	3,7	-0,2
Заочная	64	-12	46	-5	3,9	0
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (среднее профессиональное образование)						
Очная	97,35	+0,3	72,9	+0,1	4,1	+0,1
Заочная	100	0	82,7	+0,1	3,9	-0,3

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

Таблица 9. Результаты сдачи государственных экзаменов студентами Университета по программам высшего образования

Направление подготовки (специальность)-шифр	Количество выпускников в	Успеваемость %			Средний балл
		общая	качественная	+/-	
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
Очное обучение					
36.05.01 Ветеринария	63	100	81,0	-12,2	4,3
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	18	94,5	50,0	-8,3	3,6
05.03.06 Экология и природопользование	15	100	100	0	4,7
06.03.01 Биология	7	100	85,7	0	4,1
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	14	100	57,1	-36,2	4,0
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	4	100	25	-63,9	3,3
36.03.02 Зоотехния	7	100	28,6	-71,4	3,1
19.03.01 Биотехнология	10	100	60	-28,9	3,7
05.04.06 Экология и природопользование	9	100	100	0	4,9

36.04.02 Зоотехния	13	100	92,3	-2,1	4,3
заочное обучение					
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	5	100	80,0	-6,6	4,0
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	12	100	41,7	+4,7	3,4
36.03.02 Зоотехния	13	100	61,5	+17,1	3,8
36.05.01 Ветеринария	17	100	47,1	-27,9	3,6
очно-заочное обучение					
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	16	100	37,5	-62,5	3,4
36.05.01 Ветеринария	12	100	66,7	-13,3	3,9
Итого	259	99,7	63,4	-19,5	3,9
Институт агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
Очное обучение					
23.05.01 Наземные транспортно - технологические средства	6	100,0	83,3	+/-0,6	4,0
35.04.06 Агроинженерия	40	100,0	72,5	-	4,3
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	7	100,0	100,0	-	5,0
35.04.04 Агрономия	7	100,0	85,7	-	4,6
Институт агроэкологии- филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
Очное обучение					
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	19	100	42,1	-7,9	3,6
35.03.04 Агрономия	11	100	54,5	+10,1	4,47
35.03.05 Садоводство	13	100	69	+2	4,1
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	13	100	53,9	-10,4	3,85
Итого	56				
Заочное обучение					
35.03.04 Агрономия	12	100	83,3	+16,6	4,16
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	11	100	54,6	-4,2	3,64

Таблица 10. Результаты защиты выпускных квалификационных работ студентами Университета по программам высшего образования

Направление подготовки (специальность) - шифр	Успеваемость %			Средний балл	Получили дипломы с отличием чел
	общая	качественная	+/-		
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
очное обучение					
36.05.01 Ветеринария	100	100	0	4,4	8
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	82,3	-17,7	4,8	1
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	0	4,9	14
05.03.06 Экология и природопользование	100	100	0	4,9	8
06.03.01 Биология	100	100	0	4,6	1
36.03.02 Зоотехния	100	14,3	-63,5	3,1	-
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	85,7	-7,6	4,3	2
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	100	50	-50	3,5	-
19.03.01 Биотехнология	100	90	-10	4,3	1
05.04.06 Экология и природопользование	100	100	0	5,0	6
36.05.01 Ветеринария	100	100	0	4,4	8
заочное обучение					

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	0	5,0	
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	91,7	+2,8	4,3	-
36.03.02 Зоотехния	100	100	+33,3	4,4	-
36.05.01 Ветеринария	100	93,8	-6,2	4,6	-
очно-заочное обучение					
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	93,8	-6,2	4,3	-
36.05.01 Ветеринария	100	91,7	+1,7	4,4	-
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	0	4,6	-
Итого	100	88,5	-6,2	4,4	44
Институт агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
очное обучение					
23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов	100,0	100,0	+16,7	4,6	-
23.05.01 Наземные транспортно - технологические средства	100,0	83,3	-11,3	4,5	1
35.03.06 Агроинженерия	100,0	87,2	- 7,2	4,35	12
13.03.02- Электроэнергетика и электротехника	100,0	100,0	-	4,7	3
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	100,0	100,0	-	5,0	7
35.04.05 Агрономия	100,0	100,0	-	4,9	3
35.04.06 Агроинженерия	100,0	90,0	+6,7	4,6	19
заочное обучение					
35.03.06- Агроинженерия	100,0	83,3	- 9,1	4,3	1
13.03.02- Электроэнергетика и электротехника	100,0	75,0	-25,0	3,9	1
23.03.03- Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	100,0	66,7	- 16,6	4,0	-
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	-	-	-	-	-
35.04.05 Агрономия	-	-	-	-	-
35.04.06 Агроинженерия	100,0	86,9	- 13,1	4,2	2
Институт агроэкологии-филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ					
Очное обучение					
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	67	-4	4,0	3
35.03.04 Агрономия	100	81,8	+37,8	4,18	1
35.03.05 Садоводство	100	100	+50	4,5	0
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	92,3	+23,3	4,77	2
заочное обучение					
35.03.04 Агрономия	100	91,6	+24,9	4,25	0
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	90,9	+2,7	4,64	0

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 693 человека, из них по очной форме – 401 , по заочной – 276, по очно-заочной – 16.

Таблица 11. Результаты защиты выпускных квалификационных работ

обучающимися по программам СПО в 2021 г.

Специальность (шифр)	Успеваемость %			Средний балл	Получили диплом с отличием чел/%	Всего
	общая	качественная +/-				
Очное обучение						
36.02.01 Ветеринария	100	93,9	-0,1	4,8	17/51,5	33
35.02.05 Агрономия	100	90,9	+2,3	4,4	4/36,3	11
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	96,9	+3,1	4,4	5/15,6	32
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	100	94,1	+1,7	4,4	6/17,6	34
19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов	100	90,9	-0,2	4,3	2/18,8	11
19.02.07 Технология молока и молочных продуктов	100	92,3	+4,8	4,5	4/30,7	13
Всего по очной форме	100	95,9		4,5	38/28,3	134
Заочное обучение						
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	100	100	+6,8	4,3	1/4,2	24
35.02.05 Агрономия	100	100	0	4,7	6/37,5	16
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	100	+7,1	4,6	5/33,3	15
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	100	0	4,8	1/9,1	11
Всего по заочной форме	100	100	+3,5	4,6	13/19,7	66
ВСЕГО ПО СПО	100	97,5		4,53	51/25,5	200

Государственная итоговая аттестация выпускников по программам СПО проходила в форме защиты выпускной квалификационной работы. Результаты показали, что при 100% абсолютной успеваемости качественная успеваемость повысилась в среднем до 97,5%. Средний балл составил 4,53. Выпуск обучающихся по специальностям СПО составил 200 человек (на 72 человека меньше, чем в предыдущем году), из них по очной форме - 134 человека, по заочной – 66 человека. Дипломы с отличием получили по очной форме 38 человек (28,3%), по заочной форме – 13 человек (19,7%). Доля выпускников, получивших диплом с отличием, составила 25,5% от общего количества выпускников по программам СПО.

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 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 **862850** единиц, с контентом электронно-библиотечных систем – **1075776** единиц.

В 2021 году финансовые затраты на комплектование фонда литературой и информационными ресурсами составили **3157442** рубля (книжный фонд – 116928 рублей, периодика – 688224 рубля, информационные ресурсы – 2352290 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 № 10/44 от 24.02.2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям, Договор № 13/44 от 24.02.2021.

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – Контракт на оказание услуг № 12/44 от 24.02.2021.

ЭБС IPRbooks – Лицензионное соглашение № 7987/1/21 от 22.04.2021 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе IPRbooks

ЭБС «PROФобразование» – Договор № 7850/21/46/44 от 21.05.2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭР ЦОС СПО «PROФобразование»

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

ЭБС «Юрайт» – Договоры № 57/44 от 16.06.2021 на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе.

С целью обеспечения учебной и научной деятельности пользователей Научной библиотеки в 2021 году продолжена работа по приобретению (подписке) информационных и полнотекстовых ресурсов.

ИСС «Техэксперт» – Договор на оказание услуг № 2088/11/44 от 24.02.2021 на предоставление доступа к тематическим разделам информационно-справочной системы «Техэксперт» (Электроэнергетика, Машиностроение, Экология).

АСС «Сельхозтехника» – Договоры № 0309/260/44 от 13.11.2020 и № 075/135/44 06.12.2021 о передаче неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение; доступ к Web-версии справочной системы.

Для изучения эффективности деятельности ученых, подразделений Университета Научная библиотека работает в системе «SCIENCEINDEX [организация]» (Лицензионные договоры Science Index № SIO-14118/2021/58/44

15.06.2021 и №143/44 16.06.2020). 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 2021 год работниками Научной библиотеки добавлено **2225** публикаций.

Научная библиотека размещает выпускные квалификационные работы (ВКР) обучающихся на платформе ЭБС «ЛАНЬ» (Договор № ВКР 09/03-2021/113 на оказание услуг от 13.04.2021). В 2021 году было размещено **188** работ, всего на платформе ЭБС «Лань» размещено **2413** ВКР.

Научная библиотека ведет активную работу по созданию баз данных (БД) собственной генерации используя автоматизированную библиотечно-информационную систему (АБИС) «РУСЛАН-НЕО». На 1 января 2022 года электронный каталог насчитывает **3558537** библиографических записей, **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 ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, Института агроинженерии и Института агроэкологии – филиала ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Всего – **8222** документов.

Читателей по единому читательскому билету в 2021 году – **6376**, фактически обслуженных читателей во всех структурных подразделениях Научной библиотеки – **11328**. Посещения составили **16041** единицы, книговыдача – **18473** единиц.

В 2021 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 2021 году было выполнено: разовых библиографических запросов – **1338**; консультаций – **839**, выставок новых поступлений – 12, проведено 21 «день информации».

Культурно-просветительская деятельность Научной библиотеки представлена тематическими выставками и просмотрами, а также участие в различных мероприятиях. В 2021 году организовано 120 выставок и просмотров, где было представлено **2727** изданий. В общее количество выставок вошли **42** виртуальных выставки, размещенных на странице Научной библиотеки сайта Университета.

Общая численность работников Университета в 2021 году составила 570 человек. За отчетный период численность снизилась на 10 человек, в том-числе преподавательский состав уменьшился на 11 человек, обслуживающий персонал на 4 человека, инженерно-технический персонал на 1 человека, а учебно-вспомогательный персонал увеличился на 5 человек и административно-хозяйственный персонал увеличился на 1 человека.

Таблица 12. Численность работников Университета

Наименование показателя	2020 г. (чел.)	2021 г. (чел.)	% от общего количества
Всего работников, в том числе	580	570	100
Руководящий персонал	1	1	0,1
Профессорско-преподавательский состав	217	214	50
Педагогические работники СПО	74	71	
Научные работники	6	6	
Инженерно-технический персонал	13	12	2,1
Административно-хозяйственный	62	63	11
Учебно-вспомогательный персонал	103	108	18,9
Обслуживающий персонал	104	100	17,5

Все преподаватели Университета постоянно повышают свою квалификацию, осваивая новые дисциплины, работая с научной литературой, посещая лекции ведущих преподавателей Университета, хозяйства Челябинской области.

В отчётном году присуждена ученая степень кандидата наук - 5 педагогическим работникам.

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

Наименование показателя	2020 год	2021 год
Всего работников, чел.	580	570
имеющих ученую степень доктор наук, чел.	42	46
имеющих ученое звание профессор, чел.	22	28
имеющих ученую степень кандидат наук, чел.	173	160
имеющих ученое звание доцент, чел.	116	110
из них профессорско-преподавательский состав, чел.	217	209
имеющих ученую степень доктор наук, чел.	42	41
имеющих ученое звание профессор, чел.	22	22
имеющих ученую степень кандидат наук, чел.	141	141
имеющих ученое звание доцент, чел.	102	101

Удельный вес ППС имеющих ученую степень, %	66	87
Удельный вес ППС имеющих ученое звание, %	45,5	58,8

Управлением непрерывного образования и профориентации в течение 2021 года проводились профориентационные мероприятия в дистанционном и очном формате во всех муниципальных районах и городских округах Челябинской области, а также на территории Курганской, Оренбургской, Свердловской областей, в Ханты-Мансийском автономном округе, Республиках Башкортостан, Казахстан, Таджикистан и Узбекистан.

Профориентационные мероприятия в средних общеобразовательных учреждениях и организациях среднего профессионального образования носили многоплановый характер, такие как:

- онлайн встречи с учащимися средних общеобразовательных учреждений и организаций среднего профессионального образования;
- каникулы по программе «Умные каникулы – город Профессий»;
- дни открытых дверей;
- координационное совещание Ассоциации «Образовательное содружество»;
- онлайн встреча с руководителем Управления образования и директорами школ Уйского района;
- выездные профориентационные мероприятия;

За ноябрь-декабрь 2021 г. года было организовано и проведено более 50 профориентационных встреч онлайн (образовательные организации Челябинской, Курганской областей).

В 2021 году расширилась география работы агроклассов, их количество увеличилось. С 2021 учебного года стали функционировать агроклассы на базе следующих образовательных организаций:

- 1) МБОУ «СОШ №9» (г.Троицк);
- 2) МБОУ «СОШ №10» (г.Троицк);
- 3) МОУ «Миасская СОШ №1» (Красноармейский район);
- 4) МОУ «Миасская СОШ №2» (Красноармейский район);
- 5) МОУ «Лазурненская СОШ» (Красноармейский район);
- 6) МОУ «Полетаевская СОШ» (Сосновский район);
- 7) МОУ «Тимирязевская СОШ» (Чебаркульский район);
- 8) МОУ «СОШ №47» Копейского городского округа;
- 9) МАОУ «Лицей № 77 г. Челябинска».

В плане дополнительного профессионального образования в 2021 году обучение прошли 3060 человек (в 2020 году 1993 человека). Показатель по

Университету – 264 168 чел.-часов. Были реализованы программы в области сельского хозяйства, почвоведения, бухгалтерского учета и аудита, менеджмента, цифровых технологий, правил поведения при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказания первой помощи.

В 2021 году впервые в Челябинской области при финансовой поддержке АО «Россельхозбанк» реализован инновационный проект «Школа фермера». 30 человек со всей области прошли обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Основы предпринимательства на селе. Прогрессивные технологии производства и переработки продукции АПК». В рамках программы прошли лекции в очном и дистанционном формате, для обмена опытом осуществлены 9 выездных мероприятий в передовые фермерские хозяйства.

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 выпускающие и общеобразовательные кафедры, инновационный научно-исследовательский центр, лаборатория инновационного научно-исследовательского центра, центр биотехнологии репродукции животных, совет молодых учёных, студенческое научное общество. Деятельность структурных подразделений регламентируется локальными нормативными актами.

Научно-исследовательская работа в Университете осуществляется в рамках 13 научных школ. Исследования ведутся по 5 отраслям наук, среди которых наиболее масштабно представлены сельскохозяйственные и технические науки.

В 2021 году научно-исследовательская работа велась по 4 темам по заказу Минсельхоза РФ:

1. Обоснование конструктивных параметров и режима работы воздушно-шнекового сепаратора для очистки зерна (744,5 тыс. руб.).

2. Разработка технологии возделывания кукурузы для производства кормов с высоким содержанием энергии для обеспечения потребностей сельхозпредприятий Южного и Среднего Урала (1 млн. руб.).

3. Разработка фармакологических средств и внедрение системы профилактики тепловых стрессов у кур и цыплят в условиях мясного промышленного птицеводства и племенного репродуктора первого порядка (млн. руб.)

4. Количество научной продукции, технологий профилактики, лечения и реабилитации (18462,5 тыс. руб.).

Объем средств, направленных на финансирование НИР, в 2021 году составил: 37538,8 тыс. руб., из них 14 874 тыс. руб. за счёт хозяйственных договоров 22 667 тыс. руб. за счет федерального бюджета.

Таблица 14. Объем средств финансирования НИР

Подразделение	2021 г.
	сумма, тыс.руб.
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, в т.ч.	29350,5
ИНИЦ	971,8
За счет федерального бюджета	22664,7
Ариант	5368,7

РФФИ	1000
Институт агроинженерии	6116,7
Институт агроэкологии - филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ	2071,5
Итого по Университету:	37538,7

Среднегодовой объем финансирования на одного научно-педагогического работника в 2021 году составил 175,4 тыс. руб., что превышает значение показателя 2020 г. в 2,5 раза. Таких результатов удалось достичь, в первую очередь, благодаря двум проектам: с предприятиями ООО «Агрофирма Ариант» и присоединение Университета к комплексному научно-технологическому проекту ООО «ППР Челябинский» и ВНИТИПа.

В 2021 году получено 10 патентов РФ на изобретения и полезные модели; 5 золотых медалей за инновационные разработки сотрудников Университета на сельскохозяйственной выставке «Агро-2021» (г. Челябинск), 2 серебряные медали на выставке «Золотая осень» (г. Москва).

Сотрудники Университета участвовали в более чем 40 научных мероприятиях, в т.ч. в Проектно-образовательном интенсиве, Архипелаге Университета 20.35 в треках Foodnet, Healthnet. Получено 6 региональных грантов. Выполнено 2 гранта РФФИ.

Таблица 15. Издательская деятельность

	Монографии	Научные статьи РИНЦ/ВАК	Web of Science	Scopus	Индекс Хирша	i-индекс
2020 г.	10	968/208	21	64	51	14
2021 г.	12	1185/180	29	104	58	15

Сотрудниками Университета в 2021 году издано: монографии - 12, опубликована 1185 научных статей, в том числе 180 статей из списка ВАК, изданы 29 статей, индексируемые Web of Science, 104 статьи Scopus, из них первого квартала – 6 статей, второго – 5.

Индекс Хирша Университета составил 58, i-индекс – 15.

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 Университете действуют 18 научных кружков (доля охвата обучающихся – 18%).

Обучающиеся Университета стали победителями и лауреатами в следующих мероприятиях: Национальная премия им. А.А. Ежевского, Всероссийская студенческая олимпиада по возобновляемым источникам энергии, УрФУ (г.Екатеринбург); Всероссийский конкурс «Надежный партнер – экология» (г.Москва); 3-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных вузов (г.Москва); программа УМНИК Фонда содействия инновациям (г.Москва).

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 2021 году ими опубликовано более 150 научных статей.

Обучение в аспирантуре ведется по 7 направлениям подготовки в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами.

Таблица 16 Численность аспирантов по направлениям подготовки

Направление подготовки	Количество аспирантов	
	очное обучение	заочное обучение
05.06.01 Науки и Земле	1	0
06.06.01 Биологические науки	11	0
19.06.01 Промышленная экология и биотехнология	14	0
20.06.01 Техносферная безопасность	4	0
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	40	5
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	47	5
38.06.01 Экономика	0	1

На 1 января 2022 года в аспирантуре обучается 128 человек, из них по очной форме обучения – 117 чел., по заочной – 11 чел. По договорам с физическими лицами – 11 чел. (9 %). Численность аспирантов из иностранных государств (граждане Республики Казахстан и Узбекистан) – 18 чел. (14 %)

В 2021 году в аспирантуру принято 40 чел. (очно – 38, в том числе 2 по договорам о целевом обучении, заочно – 2)

Таблица 17 Характеристика аспирантуры (по состоянию на 01.01.2022)

Количество направлений подготовки, по которым ведется подготовка аспирантов	Выпуск аспирантов			Количество действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций
	всего, чел.	Из них с защитой диссертации		
		чел.	%	
7	30	13	43	2

В 2022 году аспирантура переходит на обучение в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 721, предусматривающими освоение программ аспирантуры по научным специальностям вновь утвержденной Номенклатуры. В 2022 году прием на обучение в аспирантуру будет осуществляться в пределах групп научных специальностей отдельно на места в рамках КЦП с учетом целевой коты и по договорам и только в очной форме.

Главный акцент теперь будет сделан на защите кандидатской диссертации по окончании аспирантуры.

В Университете функционируют два диссертационных совета (до 16 октября 2022 года)

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 2021 году защищено 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по специальности 06.02.03).

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 2021 году защищено 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по специальности 05.20.01 – 2, по специальности 05.20.02 – 2).

4. Международная деятельность

В 2021 году в Университете обучались 460 иностранных граждан из стран дальнего и ближнего зарубежья, в том числе: Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, 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 2 слушателя (Ангола, Зимбабве).

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

- подписаны и продлены договоры и соглашения о сотрудничестве:

1. Договор о практике для студентов сельскохозяйственных специальностей (LOGO, Германия).

2. Договор о сотрудничестве с НАО «Казахстанский агротехнический Университет им. С. Сейфуллина» (Казахстан).

3. Договор № 129 о международном научном и творческом сотрудничестве с Некоммерческим акционерным обществом «Костанайский региональный Университета им. А. Байтурсынова»

4. Договор № 131 об организации научной стажировки с Некоммерческим акционерным обществом «Костанайский региональный Университета им. А. Байтурсынова» (Казахстан).

5. Меморандум о сотрудничестве и взаимопонимании № 130 с Нукусским филиал Ташкентского государственного аграрного Университета (Узбекистан).

6. Договор о международном и творческом сотрудничестве с Самаркандским филиалом Ташкентского государственного аграрного Университета (Узбекистан).

- участие в международных конференциях, конкурсах:

1. С 15 по 28 февраля в Республике Казахстан (г. Алматы) на площадке НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский Университет» работала «Международная зимняя школа-2021» для магистрантов в которой принял участие доктор технических наук, профессор Сакен Койшыбаевич Шерьязов.

2. 26 марта в формате онлайн прошел круглый стол с ведущими учёными Белорусского государственного аграрного технического Университета на тему «Современные технологии и технические средства для реализации ресурсосберегающих технологий в растениеводстве».

3. С 26 по 29 апреля иностранные обучающиеся ЮУрГАУ принимали участие во II Уральском форуме иностранных студентов и выпускников «URAL

FEST». Это мероприятие было посвящено обсуждению проблем, связанных с образованием иностранных студентов, их социально-культурной адаптацией.

4. 10 декабря ЮУрГАУ принял участие в Международной и республиканской научно-практической конференции, посвященной 29-летию Конституции Республики Узбекистан и Дню работников сельского хозяйства «Поддержка молодежи в сельском хозяйстве и проблемы и возможности в укреплении здоровья населения», проводимой в Каракалпакском институте сельского хозяйства и агротехнологий.

5. С 17 по 19 ноября 2021 года в Южно-Уральском государственном аграрном Университете состоялась традиционная Международная научно-практическая конференция «Современные тенденции науки и инновационные технологии в сельском хозяйстве», в которой приняли участие преподаватели вузов-партнеров Казахстана и Узбекистана.

- академическая мобильность обучающихся и работников вуза:

1. Мухамеджанов Ильдар, студент 3-го курса ИАИ ЮУрГАУ принимал участие в международной программе LOGO и проходил практику в Германии по программе «Экологическое земледелие» на предприятии по производству экологически чистых продуктов: редиса, томатов, цуккини, тыквы.

2. Айткулова Бермет, студентка 3 курса ИВМ ЮУрГАУ принимала участие в международной программе LOGO и проходила практику в Германии по программе «Экологическое земледелие».

3. С 08 по 16 июня прошел I этап Летней школы «10 уроков русского» с Ташкентским государственным аграрным Университетом (Республика Узбекистан).

4. В начале июля Южно-Уральский государственный аграрный Университет принимал команду Республики Киргизии. Студенты Кыргызского государственного юридического Университета стали победителями международной бизнес-игры «Начинающий фермер».

5. В октябре прошла онлайн стажировка докторантки Некоммерческого акционерного общества «Костанайский региональный Университет имени А. Байтурсынова» (Республика Казахстан) Контрбаева Ж. Д. по образовательной программе 8D08701 «Аграрная техника и технология» под руководством Старуновой И.Н.

6. В ноябре – декабре преподаватели кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы, кафедры «Тракторы, сельскохозяйственные машины и земледелие» и кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства» провели ряд лекций и практических занятий для обучающихся Каракалпакского института сельского хозяйства и агротехнологий (Узбекистан).

7. С 1 по 13 декабря прошла Зимняя школа «10 уроков русского». Преподаватели Южно-Уральского ГАУ организовали цикл занятий для студентов Самаркандского филиала Ташкентского государственного аграрного Университета.

- проведены встречи с иностранными представителями по вопросам сотрудничества:

1. 16 февраля состоялся семинар с председателями Союза LOGO e.V. доктором Хартвигом Менненом и Дмитрием Бессоновым по сельскохозяйственной практике в Германии по программе LOGO e.V., на котором были обсуждены перспективы российско-германского сотрудничества в области сельскохозяйственной практики обучающихся в Германии. В семинаре принимали участие представители Мичуринского ГАУ.

2. 17 марта Южно-Уральский государственный аграрный Университет посетил Генеральный консул Республики Узбекистан в Екатеринбурге Абдусалом Хатамов для обсуждения векторов сотрудничества.

3. В декабре прошла встреча с Генеральным консулом Республики Узбекистан в Екатеринбурге Хатамовым А.К. На встрече подвели итоги международного сотрудничества между Южно-Уральским государственным аграрным Университетом и Республикой Узбекистан. На встрече в режиме онлайн присутствовал ректор Каракалпакского института сельского хозяйства и агротехнологии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Елмурат Шерниязович Торениязов, который рассказал о прошедших мероприятиях по взаимному сотрудничеству и о будущих проектах, которые запланированы на 2022 год.

4. 6-7 февраля 2021 года студенты 4-го курса Аббос Хакназаров, Саидмирзахужа Ахмедов и Хурсанбек Шаббозов по личному приглашению Генерального консула Республики Узбекистан по Уральскому федеральному округу господина А.К. Хатамова приняли участие в торжествах, проводимых в Екатеринбурге и посвященных 580-летию со дня рождения великого узбекского поэта, мыслителя и государственного деятеля Алишера Навои.

5. На площадке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ было организовано голосование для граждан Узбекистана 17 октября по досрочному голосованию на выборах президента Узбекистана.

5. Воспитательная 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. 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» (с изменениями и дополнениями);
- «Конвенция о правах ребенка»;
- Устав ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;
- Стратегия развития ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ;

Основными направлениями воспитания в 2021 учебном году являлись:

- гражданско-правовое и патриотическое воспитание;
- культурно-нравственное воспитание;
- воспитание здорового образа жизни;
- развитие студенческого самоуправления;

Реализация направления гражданско-правовое воспитание и патриотическое воспитание – это систематическая и целенаправленная деятельность по формированию у студентов общественного сознания, чувства верности своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга, а также чувства сопричастности к Университетскому сообществу.

Все мероприятия Гражданско-правового и патриотического направления проводились в соответствии с Программой гражданско-патриотического воспитания студентов аграрных вузов России на 2021-2025 годы, утвержденной заместителем Министра с/х РФ М.И. Увайдовым.

На базе Университета работают Военно-поисковые отряды «Стрела» и «Сварог».

За отчетный период бойцы отрядов приняли участие в большинстве мероприятий гражданско-патриотического направления.

По инициативе бойцов военно-поискового отряда «Саврог» был создан Музей воинской славы, в котором представлены стенды о маршалах ВОВ, героях-земляках, стена памяти, а также экспонаты, найденные бойцами во время поисковых работ.

В рамках данного направления использовались различные формы проведения мероприятий: квесты, торжественные линейки, кураторский час, интеллектуальные игры, акции, флеш-мобы, концерты и т.д.

Второе 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.

В Университете организована работа 12 творческих коллективов вокального, танцевального, театрального, декоративно-прикладного и других видов творчества. В них регулярно занимаются более 120 студентов. Обучающиеся стали призерами и лауреатами в городских, региональных, всероссийских и международных фестивалях и конкурсах.

Третье 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.

Спортивно-оздоровительная работа осуществляется через регулярное проведение занятий со специалистами по профилактике зависимостей. За отчетный период неоднократно проводились лекции о гигиене и профилактике различных инфекций, в том числе COVID-19. Введены в действие программа гигиенического воспитания, программа по противодействию распространения идеологии терроризма, и экстремизма среди обучающихся, программа по противодействию употребления и распространения наркотических веществ среди обучающихся, которая заняла 2 место на областном конкурсе среди программ образовательных организаций высшего образования. Разработаны и проведены тесты и анкетирования на предмет ведения здорового образа жизни, психологического состояния.

Большое значение в развитии массового спорта имеет работа 26 секций по различным видам спорта, в которых занимаются 380 обучающихся.

А также участие студентов и команд Университета в соревнованиях различного уровня – от внутри вузовских до международных.

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.

Четвертое 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.

За отчетный период силами актива было проведено более 200 мероприятий по различным направлениям.

На базе Университета успешно ведет свою деятельность Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов ЮУрГАУ. В состав профсоюзной организации входит 55% обучающихся. За отчетный период было проведено около 100 мероприятий по различным направлениям деятельности.

На трех площадках ЮУрГАУ организована работа волонтерских отрядов. Отряды оказывают помощь в организации и проведении различных городских и районных мероприятий разных направлений. Так же оказывают помощь в проведении мероприятий различного уровня, проводимых в Университете. Вовлеченность студентов в волонтерское движение составляет около 350 человек. На постоянной основе проводятся заседания отрядов, где обсуждается проделанная работа и планы на дальнейшую работу.

Стройотряды ЮУрГАУ. В настоящее время сформировано 8 отрядов по 5 направлениям. Во время 3 трудового семестра ребята работают на объектах города, области и всей страны. Бойцы проявляют себя не только в летний период, они активно участвуют в мероприятиях, проводимых как Университетом, так и областным Штабом СО, организуют мероприятия в поддержку приютов для животных, помогают школам и детским реабилитационным центрам.

Российский Сельский Союз Молодежи ЮУрГАУ. Ребята реализовывают социальные, образовательные и творческие проекты. РССМ являются организаторами обучающих мероприятий. Подразделения РССМ организованы на всех площадках ЮУрГАУ, так же поддерживает связь и регулярно проводит агитационные встречи с молодежью сельских поселений Челябинской области.

Студсоветы общежитий и Отряды оперохраны. В каждом общежитии активно работают студенческие советы. Регулярно проводятся собрания, на

которых решаются социально-бытовые вопросы. Студсоветами организовываются творческие вечера, конкурсы, спортивные соревнования, квесты, челленджи и другие мероприятия. В соответствии с графиком проводятся санитарно-бытовые обходы. В областном конкурсе на лучшего старосту общежития, приняли участие студенты многих вузов Южного Урала победителем стала председатель студсовета общежития 3 "А" Александра Канкова. В состав студсоветов входят отряды оперохраны, которые помогают следить за порядком в общежитиях, не допускать конфликтных ситуаций, следят за соблюдением правил проживания в общежитиях.

«Студенческий пресс-центр». Ребята освещают мероприятия, проводимые в вузе, участвуют в образовательных семинарах и форумах, конкурсах, а также снимают видеоролики на различные темы. Видео ролик о профилактике ношения масок набрал более 1500 просмотров. За 2021 учебный год пресс-центром было освещено около 300 мероприятий в виде статей, фото, афиш и видеороликов.

Обучающиеся реализовывали молодежный проект «Агромедиа», направленный на работу в соцсетях. Участники проекта «Дебатерка» организовали и провели несколько публичных дебатов как внутри Университета, так и с привлечением студентов других вузов. Успешно стартовал и провел ряд игр интеллектуальный клуб «Смарт».

В целях обеспечения реализации прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом, решения важных вопросов жизнедеятельности обучающихся, развития их социальной активности, поддержки и реализации социальных инициатив в Университете создан и активно работает коллегиальный орган управления Совет обучающихся.

5. Материально-техническое обеспечение

Университет располагает 123 объектами недвижимого имущества, общей площадью 176 236,0 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 71811,2 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 18 Структурный состав объектов недвижимости Университета

№ п/п	Наименование	Всего	ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ	Институт агроинженерии	Институт агроэкологии - филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
1	Учебные здания	18	10	6	2
2	Жилые здания (помещения)	19	8	7	4
3	Производственные здания	46	24	22	2
4	Сооружения инженерной	24	11	13	-
5	Общественное питание	2	2	0	0
6	Социально-ориентированные здания и сооружения (СОЛ «Еловое»)	12	-	11	-
7	Итого:	123	50	57	5

Таблица 19 Структура земельных участков Университета

№ п/п	Наименование	Количество	В том числе		
		Всего	ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ	Институт агроинженерии	Институт агроэкологии - филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
	Земельные участки				
1	Земли поселений шт./га.	<u>30</u> 34,02	<u>18</u> 13,98	<u>8</u> 13,64	<u>4</u> 6,4
2	Земли с/х. назначения шт./га.	<u>10</u> 4 660,56	<u>7</u> 4328,56	<u>2</u> 62	<u>1</u> 270
	Итого шт./га.	<u>40</u> 4 694,58	<u>25</u> 4 342,54	<u>10</u> 75,64	<u>5</u> 276,4

На 01.01.2022 г. за ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ числятся 40 земельных участков общей площадью 4 694,58 га, в том числе: 10 земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью 4 660,56 га, 30 земельных участков населенных пунктов общей площадью 34,02 га. На все 10 земельных участков сельскохозяйственного назначения оформлены права постоянного (бессрочного) пользования. На 30 земельных участка в населенных пунктах общей площадью 34,02 га оформлены права постоянного (бессрочного) пользования.

В настоящее время на учебно-производственной ферме содержится 19 голов КРС, 16 голов свиней, 23 голов мелкого рогатого скота (овцы, козы), 5 лошадей, 2 верблюда, 24 пчелосемьи. В Университете ежегодно засеивается более 600 га, что позволяет обеспечить полностью кормами и фуражом животных, содержащихся на учебной ферме.

На балансе Университета числится 119 единиц различной автотранспортной и прочей техники.

Таблица 20 Структурный состав автопарка

№ п/п	Наименование	Всего	ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ	Институт агроинженерии	Институт агроэкологии - филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
1	Автобусы	8	3	4	1
2	Легковые автомобили	41	14	21	6
3	Грузовые автомобили	9	3	4	2
4	Трактора	40	13	21	6
5	Комбайны	9	4	3	2
6	Прицепы, сельхозмашины	12	5	4	3
7	Итого:	119	42	57	20

По состоянию на 31.12.21 году в Университете имелась следующая материальная база для внедрения информационно-коммуникационных технологий: 1184 персональных компьютера, используемых в учебном процессе, приемной комиссии, научных исследованиях и управлении вузом. В Университете имеется 2 оборудованных конференц-зала, 33 компьютерных класса и 1 лаборатория для изучения банковских технологий, оснащенной современной интерактивной доской и 10 ноутбуками.

Административные и учебные корпуса ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ и Института агроинженерии располагают локальной вычислительной сетью на основе технологии ТСР/IP. Имеются следующие подключения к сети Интернет: Институт ветеринарной медицины - единая точка выхода в сеть

Интернет со скоростью 50 Мбит/с через волоконно-оптическую линию связи; 14 точек беспроводного доступа со скоростью 12 Мбит/сек в учебных корпусах и общежитиях; Институт агроинженерии - единая точка выхода в сеть Интернет со скоростью 100 Мбит/с через волоконно-оптическую линию связи, 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 ЮжноУральский ГАУ - единая точка выхода в сеть Интернет со скоростью 90 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», 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:Колледж ПРОФ, 1С:Управление учебным центром, 1С:Документооборот государственного учреждения, 1С:Бухгалтерия 8.0, 1С: Предприятие 8.3 для образовательных организаций; пакет офисных программ Office 2019 и МойОфис Стандартный; операционные системы на базе Windows 10 и AstraLinux Special Edition, программно-технический комплекс КОНТАР, программно-информационные продукты (тестовая оболочка «MyTest», «Аист») прикладные программы (AutoCAD, MSC PATRAN, КОМПАС-3D, MathCAD, АРМ WinMachine, MSC.Adams, MSC.Software, MSCMarc, Adobe Clouds, 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. В 2021 году на кафедру «Эксплуатация машинно-тракторного парка, и технология и механизация животноводства» приобретено

оборудование на сумму 783 000 руб. для проведения работ по оцифровке полей: навигационный комплекс Trimble GFX 750; пакет программ Панорама ГИС 13.

Навигационный комплекс Trimble GFX 750 может быть применен для параллельного вождения МТА, а также для оконтуривания сельскохозяйственных угодий и в процессе отбора проб почвы для проведения агрохимического анализа.

Геоинформационная система GIS Panorama 13 используется для проведения агрохимического анализа почвы и последующей обработки информации при составлении электронных карт.

Открыта лаборатория при кафедре «Энергообеспечение и автоматизация технологических процессов» – часть инновационной, образовательной и научно-исследовательской структуры Института агроинженерии ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Техническое оснащение позволит решать не только прикладные задачи АПК, но и проводить междисциплинарные фундаментальные исследования. Для лаборатории приобретено оборудование на сумму 1 271 000 руб.:

- ИК-Фурье спектрометр;
- Влагоанализатор;
- Гидравлический пресс для формирования проб;
- Лабораторная посуда и средства индивидуальной защиты сотрудников и обучающихся при проведении исследований.

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 контентную 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 ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ 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 на платформе Webinar.ru, работники в своей работе используют корпоративный почтовый сервер Mail.ru.

Для управления учебным процессом эксплуатируются следующие автоматизированные информационные системы (АИС):

1. ИС Планы Мини и Планы СПО для создания и проверки рабочих учебных планов;

2. Базовые модули 1С: "Университет ПРОФ 2.1" и модули «Приёмная комиссия», «Онлайн 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 осуществлялся 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.