



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

УТВЕРЖДАЮ:



В.Т. Литовченко
19 апреля 2017 г.

**ОТЧЁТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
за 2016 год**

ТРОИЦК 2017

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЁТА

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	8
3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	20
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	28
5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА	30
6. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	34

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 17.11.2014 г.). 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: Литовченко Виктор Григорьевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент.

Телефон: приемная (835163) 20010; мобильный тел. ректора +7-3519087737

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.

Свидетельство о государственной аккредитации, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 20 апреля 2016 года, серия 90А01, № 0001960, рег. № 1866, срок действия до 31 марта 2020 г.

В 2016 году деятельность ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» 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.

2016 год был ознаменован важными событиями:

подтверждена эффективность деятельности университета на основании результатов Мониторинга по основным направлениям деятельности (июнь 2016г.);

состоялись 3 заседания Попечительского совета Университета во главе с губернатором Челябинской области Дубровским Б.А. (26 апреля, 24 октября, 22 декабря);

продолжила работу Ассоциация «Образовательное содружество», объединяющая образовательные учреждения региона и крупнейшие предприятия АПК;

выполнен план набора обучающихся на образовательные программы высшего и среднего профессионального образования;

создан диссертационный совет Д 220.066.01 по техническим наукам (24 июня 2016);

состоялся Всероссийский технический форум «От технического творчества к современным технологиям в агропромышленном комплексе» (1-2 декабря);

подписано соглашение о сотрудничестве с Синьцзянским университетом;

ученые университета приняли участие в выставках:

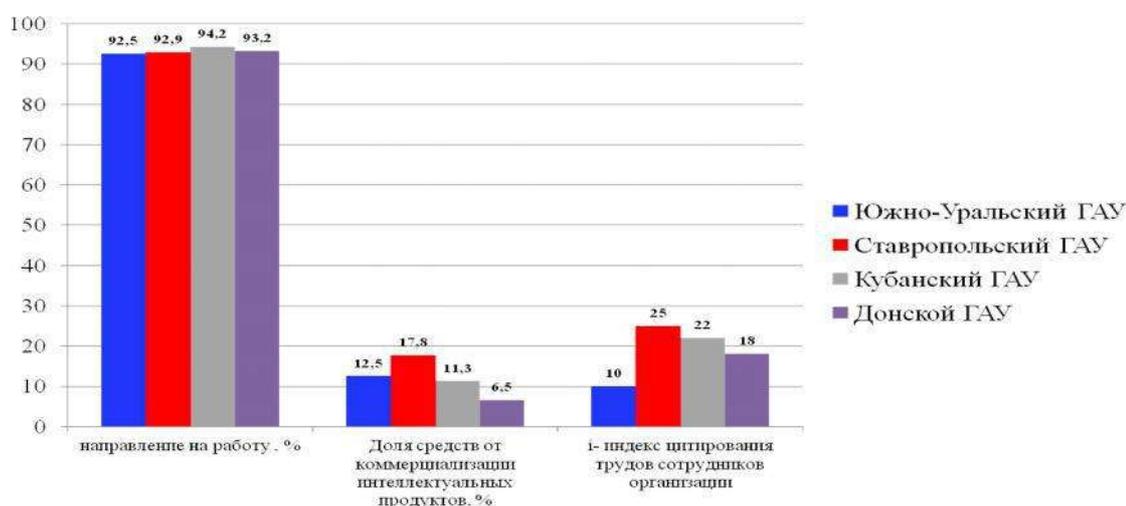
Универсальная выставка-ярмарка «АГРО-2016» (18-20 августа, г. Челябинск) – 26 золотых медалей;

- VII Межрегиональная агропромышленная выставка Уральского федерального округа (3-4 сентября, г. Курган) – 5 золотых, 9 серебряных, 8 бронзовых медалей;

- XVIII Российская агропромышленная выставка «Золотая осень-2016» (5-8 октября) г. Москва – 2 золотые и 1 серебряная медали;

штаб студенческих отрядов Южно-Уральского государственного аграрного университета признан лучшим в Челябинской области (октябрь 2016); по итогам Национального рейтинга вузов Российской Федерации, который показывает востребованность выпускников со стороны российской экономики, в 2016 году университет занял 13 место среди 57 сельскохозяйственных вузов (рисунок 1).

Результаты Национального рейтинга сельскохозяйственных вузов Российской Федерации



6

На рисунке 1 показан рейтинг Университета в сравнении с тройкой лидеров (Ставропольский государственный аграрный университет, Кубанский государственный аграрный университет, Донской государственный аграрный университет).

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, пр-т Ленина, 75;
- Институт агроэкологии – филиал ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, с местом нахождения: Челябинская область, Красноармейский район, село Миасское, ул. Советская, 8.

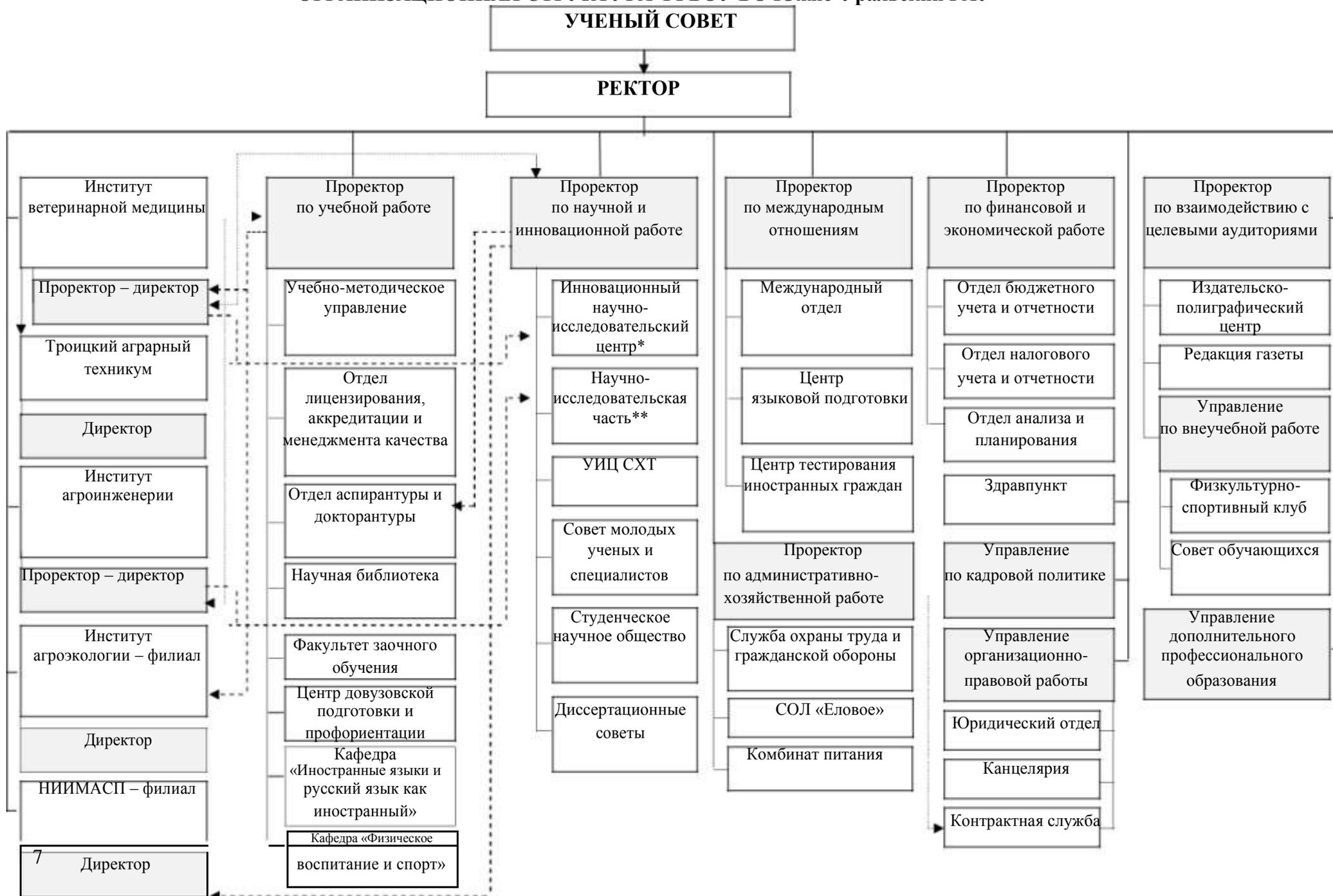
Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган Ученый совет университета. Непосредственное управление университетом осуществляется Ректором. В состав университета входят факультеты, кафедры, Троицкий аграрный техникум и иные структурные подразделения, осуществляющие образовательную,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

и иную деятельность, предусмотренную законодательством Российской Федерации.

В отчётном году структура университета претерпела определенные изменения, направленные на повышение эффективности системы управления вузом и оптимизацию численного состава работников.

В результате проведенных организационно-штатных мероприятий в отчётном году уменьшилось количество кафедр (реорганизованы 18 кафедр) и факультетов (реорганизован экономический факультет). В настоящее время в составе университета в общей сложности 6 факультетов и 32 кафедры. Осуществлён ряд мероприятий по оптимизации административно-управленческой структуры. С целью развития дополнительного образования создано Управление дополнительного профессионального образования, в состав которого вошли структуры: отделение повышения квалификации Института ветеринарной медицины, Школа агробизнеса, Курсы подготовки рабочих профессий. Введена должность проректора по взаимодействию с целевыми аудиториями, в подчинение которому отнесены: управление по внеучебной работе, физкультурно-спортивный клуб, совет обучающихся, издательско-полиграфический центр и редакция газеты. Реорганизованы: Управление информации и общественных связей, Контрольно-ревизионное управление, Институт открытого дистанционного и дополнительного образования. Организационная структура университета представлена на рисунке 2.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ



2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Обучение в университете ведется по 9 укрупненным группам направлений подготовки /специальностей УГН(С):

- **05.00.00** НАУКИ О ЗЕМЛЕ;
- **06.00.00** БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ;
- **13.00.00** ЭЛЕКТРО-И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА;
- **19.00.00** ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ;
- **23.00.00** ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА;
- **35.00.00** СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО;
- **36.00.00** ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ;
- **38.00.00** ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ;
- **44.00.00** ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.

В рамках выше перечисленных УГН(С) реализуются 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

35.03.06 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 38.03.01 Экономика

38.03.02 Менеджмент 38.03.07

Товароведение

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

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

Среднее профессиональное образование

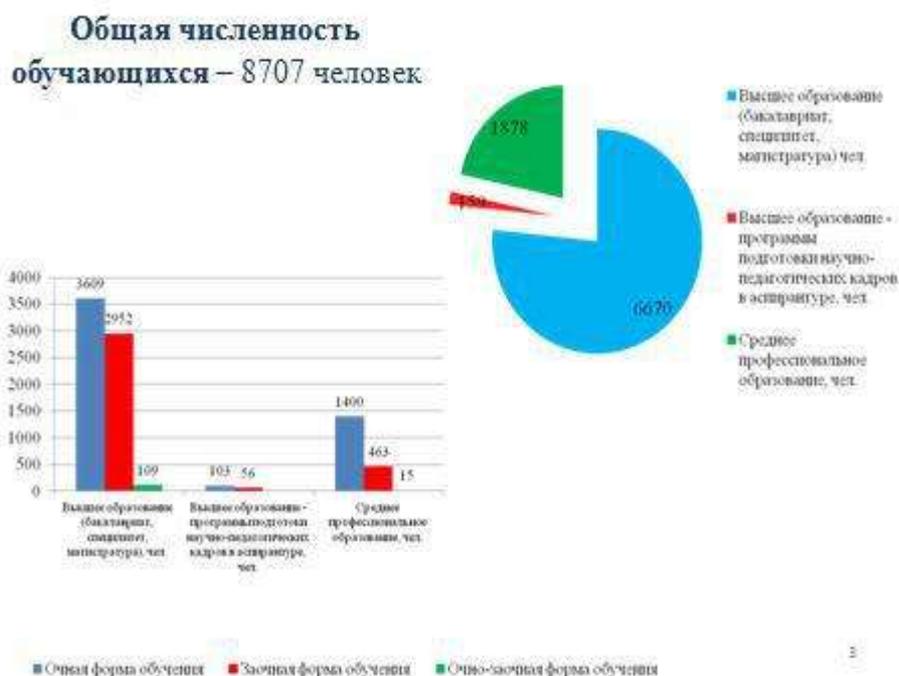
- 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов
- 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов
- 35.02.05 Агронимия 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
- 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
- 36.02.01 Ветеринария 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
- 38.02.05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

Общая численность обучающихся университета по всем формам обучения на 1 октября 2016г. составляет 8707 человек, из них 8311 обучались на базе головного вуза, остальные на базе филиала.

Высшее образование – 6670 человек по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, из них по очной форме – 3609 чел., по заочной – 2952 чел., очно-заочной – 109 чел. По программам подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура) 159 человек, из них очно- 103, заочно -56.

Среднее специальное образование – 1878 человек, в том числе по очной форме – 1400 чел., по заочной – 463 чел., очно-заочной – 15 чел.

Общая численность обучающихся университета по всем формам обучения, распределение обучающихся по уровням образования и формам обучения представлены на рисунке 3:



Количество обучающихся приведенного контингента представлено в таблицах 1 и 2.

Таблица 1. Сведения о количестве обучающихся (приведенный контингент) по программам ВО (по состоянию на 1.10.2016г.), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: Обучаются по очной заочное – 0,2; очно-заочное – форме 0,4)			
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов в вузе, чел.	3979	3452	3378	3055
Прием в 2016 г., чел.	1068	949,6	945	864
Выпуск в 2016 г., чел.	713,2	572	616	526

Таблица 2. Сведения о количестве обучающихся (приведенный контингент) по программам СПО (по состоянию на 1.10.2016), чел.

	По всем формам обучения (приведенный контингент: заочное – 0,2; очно-заочное – 0,4)		Обучаются по очной форме	
	всего	в т.ч. за счет средств федерального бюджета	всего	в т.ч. за счет средств бюджета а
Численность студентов в вузе, чел.	1498,6	1477,0	1400	1400
Прием в 2016 г., чел.	468,6	447,0	370	370
Выпуск в 2016 г., чел.	192,8	191,6	170	170

Структура приёма в 2016 г. по уровням образования представлена в таблице 3.

Таблица 3. Прием 2016 года по уровням образования

Уровни образования	Количество УГНС	Количество направлений подготовки, специальностей	Приведенный контингент (заочное – 0,2, очно-заочное – 0,4), чел.	
			Бюджет	Внебюджет
Магистратура	3	6	163	10
Бакалавриат	9	16	634,6	100,4
Специальности ВО	2	2	155,6	64,4
Специальности СПО	4	8	397	6,8
Аспирантура	7	7	38	2,4
ИТОГО	25	39	1388,2	184

На обучение за счёт госбюджета принято 1388,2 человек приведенного контингента, из них на программы ВО - 71 %, на программы СПО — 29 %.

Доля зачисленных на программы бакалавриата составляет 66,6 % от общего количества принятых на обучение по программам ВО, зачисленных на специалитет — 16,3 %, зачисленных в магистратуру — 15,5% и зачисленных в аспирантуру -4,0 %.

Структура приёма по УГС представлена в таблице 4.

Численность студентов, принятых на обучение за счёт госбюджета составляет 91,6% от общего числа зачисленных на обучение. Количество обучающихся, принятых на обучение по направлениям и специальностям, относящимся к УГС «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и «Ветеринария и зоотехния», составляют 71,3 % или 1095,6 приведенного контингента.

Таблица 4. Структура приёма 2016 года по УГС (приведенный контингент)

УГС	Высшее образование		Среднее профессиональное образование		Итого принято	
	Бюджет	Внебюджет	Бюджет	Внебюджет	ВО + СПО	Доля от принятых %
Науки о земле	40	2	-	-	42	2,7
Биологические науки	14	-	-	-	14	0,9
Промышленная экология и биотехнология	40	1	50	-	91	5,9
Техника и технологии наземного транспорта	54	2	-	-	56	3,6
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	545	35	179	5,4	764,4	49,7
Ветеринария и зоотехния	270	11,2	50	-	331,2	21,6
Экономика и управление	30,6	40,4	113	5,2	189,2	12,3
Образование и педагогические науки	7	14,2	-	-	21,2	1,4
Электро-теплоэнергетика	15	12,8	-	-	27,8	1,8
ИТОГО	1015,6	118,6	392	10,6	1536,8	100

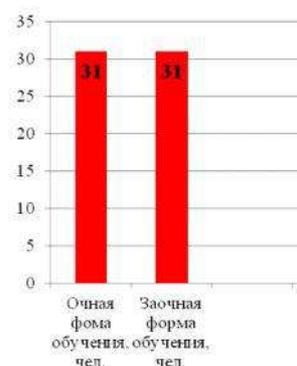
География приёма 2016 года представлена на рисунке 4.

География приема обучающихся - 2016



■ Челябинская область, Курганская область, Оренбургская область, Свердловская область, Пермский край, Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа, Республика Башкортостан, Республика Дагестан, Республика Коми, Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Республика Казахстан, Республика Таджикистан, Республика Узбекистан

Целевой прием



8

Оценка качества образовательного процесса проводится путём участия студентов во внутреннем тестировании, посредством контроля учебных занятий и контроля качества организации и сдачи экзаменов в период зачетно-экзаменационных сессий.

Текущая успеваемость студентов контролируется:

- преподавателем во время проведения лабораторных (практических) и семинарских занятий в соответствии с календарно-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 (блочного зачета) 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.

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

Экзаменационная сессия 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 учебными планами, 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 5.

Таблица 5. Успеваемость студентов университета по программам ВО

Форма обучения	Успеваемость (по итогам 2-х сессий) %				Средний балл	
	Общая		Качественная		балл	+/-
%	+/-	%	+/-			
Институт ветеринарной медицины						
Очная	71,6	+0,2	63,0	+3,7	3,7	-0,2
Заочная	95,1	+2,2	73,1	+2,5	3,9	+0,1
Институт агроинженерии						
Очная	77,0	+0,3	45,2	+0,5	3,7	0,0
Заочная	64,8	+1,7	43,2	+1,2	3,5	-0,1

По всем формам обучения отмечается повышение общей и качественной успеваемости студентов по программам высшего образования в сравнении с прошлым годом.

Общая и качественная успеваемость обучающихся Троицкого аграрного техникума (по всем формам обучения) повысилась в сравнении с прошлым годом и составила соответственно 96,5% (+1,0%) и 62,0% (+2,9%) (таблица 6).

Таблица 6. Результаты сдачи государственных экзаменов студентами университета по программам высшего образования

Направление подготовки (специальность)	Успеваемость %			Средний балл
	общая	качественная	+/-	
Институт ветеринарной медицины				
<i>Очное обучение</i>				
36.05.01 Ветеринария	100	78,5	+1,0	4,12
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	75	+17,9	3,75
38.03.07 Товароведение	100	85,7	-7,3	4,3
05.03.06 Экология и природопользование	100	100,0	+21,4	4,5

06.03.01 Биология	100	50,0	-16,7	3,8
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	69,2	-12,3	4,1
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	100	84,6	-15,4	4,5
36.03.02 Зоотехния	100	100	0	4,6
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	100	+16,7	4,8
05.04.06 Экология и природопользование	100	94,7	-5,3	4,8
36.04.02 Зоотехния	100	100	0,0	4,7
<i>Заочное обучение</i>				
111201 Ветеринария	100	84,8	+0,3	4,3
110401 Зоотехния	100	100,0	+0,8	4,6
110305 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	73,3	-0,1	4,0
100800 Товароведение (Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров)	100	67,9	-	4,1
100800 Товароведение (Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности)	100	81,8	+0,1	4,4
Институт агроинженерии				
<i>Очное обучение</i>				
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	80	-20	4,2
35.04.04 Агрономия	100	67	-33	4,0
<i>Заочное обучение</i>				
110301 Механизация сельского хозяйства	100	83,3	+11,3	4,1
110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	64,5	-8,9	3,8
110304 Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	100	94,0	+7,0	4,5
050501 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	100	+12,0	4,3

Защиты выпускных квалификационных работ проводились только по указанным в таблице 7 специальностям и направлениям подготовки.

Таблица 7. Результаты защиты выпускных квалификационных работ студентами университета по программам высшего образования

Направление подготовки (специальность)	Успеваемость %		Средний балл
	общая	качественная +/-	
Институт ветеринарной медицины			
<i>Очное обучение</i>			
36.05.01 Ветеринария	100	100	4,75
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	83,3	4,3
36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	100	100	4,8
38.03.07 Товароведение	100	100	4,65
05.03.06 Экология и природопользование	100	100	4,7

06.03.01 Биология	100	100	0,0	4,8
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	71,8	-24,5	4,1
35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура	100	92,2	-7,8	4,4
36.03.02 Зоотехния	100	100	0,0	4,9
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	100	0,0	5,0
05.04.06 Экология и природопользование	100	89,5	-10,5	4,8
36.04.02 Зоотехния	100	100	+10,0	4,8
<i>Заочное обучение</i>				
110401 Зоотехния	100	100	-	4,7
110305 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	100	86,7	-6,4	4,3
100800 Товароведение (Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров)	100	100	-	4,8
100800 Товароведение (Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности)	100	72,7	-27,6	4,4
Институт агроинженерии				
<i>Очное обучение</i>				
38.03.01 Экономика	100	100	-	4,5
35.03.06 Агроинженерия	100	71,0	- 1,1	4,0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	100	83,3	+6,0	4,4
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	100	100	+17,7	4,5
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	94,8	+0,4	4,5
38.03.02 Менеджмент	100	82,2	-6,5	4,2
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья	100	93	-7,0	4,7
23.03.02 Наземные транспортно – технологические комплексы	100	70,0	-12,4	4,0
35.04.06 Агроинженерия	100	83,3	+16,7	4,6
35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение	100	100	0,0	4,75
35.04.04 Агрономия	100	100	0,0	5,0
<i>Заочное обучение</i>				
110301 Механизация сельского хозяйства	100	83,3	+4,5	4,1
110302 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	60,0	-11,0	3,9
110304 Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	100	70,0	-24,4	4,0
050501 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	100	+10,0	4,5
38.03.02 Менеджмент	100	88,5	-7,5	4,04
35.03.06 Агроинженерия	100	67,0	-19,3	4,0
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника	100	86,6	+10,3	3,97
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	100	100	0,0	4,3
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)	100	100	+14,3	4,5

Таблица 8. Результаты защиты выпускных квалификационных работ обучающимися по программам СПО

Специальность	Успеваемость %			Средний балл
	общая	качественная	я +/-	
<i>Очное обучение</i>				
38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	100	97,6	+0,4	4,6
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	90,0	+1,4	4,4
35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	100	90,5	+2,3	4,3
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	100	87,5	+1,4	4,3
36.02.01 Ветеринария	100	90,9	+2,3	4,7
19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов	100	86,9	-1,3	4,6
<i>Заочное обучение</i>				
35.02.07 Механизация сельского хозяйства	100	92,3	+4,7	4,4
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	100	91,0	+0,4	4,4
35.02.05 Агрономия	100	87,2	-0,3	4,5

По всем направлениям подготовки и специальностям при сдаче государственных экзаменов и защите выпускных квалификационных работ обучающиеся показали 100% общую успеваемость.

В целом по университету по программам высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) выпуск составил 1217 человек (на 507 человек меньше, чем в предыдущем году), из них по очной форме – 668, по заочной – 549. Дипломы с отличием получили по очной форме 133 выпускника (19,9 %), по заочной форме – 9 выпускников (1,6 %). Доля выпускников, получивших диплом с отличием, составила 11,7 % от общего количества выпускников.

Выпуск обучающихся по специальностям Троицкого аграрного техникума составил 284 человека (на 46 человек больше, чем в предыдущем году), из них по очной форме - 170 человек, по заочной – 114 человек. Дипломы с отличием получили по очной форме 41 человек (24,1%), по заочной форме – 19 человек (16,7%). Доля выпускников, получивших диплом с отличием, составила 21,1 % от общего количества выпускников техникума. В агропромышленный комплекс трудоустроено 28,5% выпускников, 18,8% продолжили обучение в магистратуре и аспирантуре, в вооруженные силы РФ призваны 16,7%, в отпуске по уходу за ребёнком находятся 3,9%, трудоустроены в организации, не относящиеся к сфере сельского хозяйства, но по профилю своей подготовки 30,9% выпускников.

Реализация образовательных программ предусматривает создание соответствующего **учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения** по всем дисциплинам направлений/специальностей подготовки. Методические материалы, в том числе на электронных носителях представлены в библиотеке университета.

Научная библиотека ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ – структурное подразделение Университета, являющееся информационным центром. В состав Научной библиотеки университета входят: Научная библиотека Института агроинженерии, Научная библиотека Института ветеринарной медицины и научная библиотека Института агроэкологии.

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 **861022** единицы, с контентом электронно-библиотечных систем – **1027019** единиц. Научная библиотека постоянно пополняется изданиями Университета, в том числе в электронном виде.

Осуществляется доступ к собственной полнотекстовой базе данных «Электронные издания», созданной на основе лицензионных договоров с правообладателями. База данных «Электронные издания» содержит библиографическое описание и полные тексты: научных изданий (включая журнал «АПК России» и материалы конференций), учебных и учебно-методических изданий. На сегодняшний день база данных содержит **1070** документов.

Согласно требованиям ФГОС ВО к учебно-методическому обеспечению программ для уровня высшего образования бакалавриата, специалитета, магистратуры, кадров высшей квалификации (аспирантов), 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. Доступ к электронно-библиотечным системам осуществляется также с компьютеров Научной библиотеки и с компьютеров Университета.

ЭБС ООО «Издательство Лань» – согласно договора предоставляет доступ к следующим тематическим коллекциям:

Ветеринария и сельское хозяйство – Издательство Лань; Инженерные науки – Издательство Новое знание; Инженерные науки – Издательство Лань; Теоретическая механика – Издательство Лань; Технологии пищевых производств – Издательство Лань; Технология пищевых производств – Издательство «Гиорд»; Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К; Химия - Издательство Лань; Биология – Издательство «Лаборатория знаний»;

Биология – Издательство МГУ; Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательство Лань; Математика – Издательство Лань;

Социально-гуманитарные науки – Издательство Дашков и К; Экология – Издательство «Лаборатория знаний».

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – согласно договору доступны базовая коллекция, издательские коллекции, аудиокниги, карты, справочные издания.

ЭБС IPRbooks (Библиокомплектатор)– соглашение на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям из тематических коллекций:

Гуманитарные науки

Технические науки

Коллекция СПО.

ЭБС ОИЦ «Академия» – Лицензионный договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям для СПО. .

ЭБС «Перспектив науки» – Контракт на оказание услуг по предоставлению доступа к тематическому пакету «Сельское и рыбное хозяйство».

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационно-справочным и поисковым системам:

Справочные Правовые Системы КонсультантПлюс;

ИСС «Техэксперт: тематические разделы информационно-справочной системы «Техэксперт»:

Техэксперт: Электроэнергетика

Техэксперт: Машиностроение

Типовая проектная документация (ТПД). Инженерные сети, оборудование и сооружения.

Для изучения эффективности деятельности ученых, подразделений академии Научная библиотека работает в системе «SCIENCEINDEX [организация]». На сегодняшний день в системе SI зарегистрировано 358 работников университета. Лицензия на право работы в системе SI позволяет работникам Научной библиотеки добавлять новые публикации и редактировать публикации, уже имеющиеся на платформе. За 2 года работы по данной лицензии Индекс Хирша университета увеличился с **8** до **28**.

В 2016 году финансовые затраты на комплектование фонда литературой и информационными ресурсами составили **4157951** рубль.

В отчетном году библиотека продолжала работу по созданию электронного каталога. На 1 января 2017 года электронный каталог насчитывает **2624620** библиографических записей.

Читателей по единому читательскому билету в 2016 году – **8976**, фактически обслуженных читателей во всех структурных подразделениях Научной библиотеки – **10907**. Посещения составили **136489** единиц, книговыдача – **136929** единиц.

Научная библиотека с 2001 года является участницей международного корпоративного проекта «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС), объединяющим более 240 библиотек различных систем и ведомств, которые расписывают более 2200 наименований журналов.

Изменения в численном составе ППС за период с 2012 по 2016 учебные годы представлены в таблице 9.

Таблица 9. Динамика численности ППС

Количество	Учебный год				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Число ставок, всего,	587,75	515,5	437,28	401,28	342,09
в том числе:					
<i>Институт ветеринарной медицины</i>	209,25	206,25	152,53	158,28	139,59
<i>Институт агроинженерии и Институт агроэкологии</i>	378,5	309,25	284,75	243,0	202,5
Штатная численность ППС, чел, всего,	534	510	443	385	338
в том числе:					
<i>Институт ветеринарной медицины</i>	200	200	158	142	141
<i>Институт агроинженерии и Институт агроэкологии</i>	334	310	285	243	197

Отмечается отрицательная динамика как по количеству штатной численности ППС, так и по числу ставок. За указанный период уменьшение числа ставок составило 42% (245,66 ставки), штатная численность ППС снизилось на 36,7 % (196 человек).

В соответствии с требованиями «Плана мероприятий структурных изменений в отраслях социальной сферы, направленных на повышение эффективности образования и науки в отношении учреждений, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ» («дорожной карты») доведена численность студентов на 1 преподавателя университета до 12,75.

Изменилась острепенность профессорско -преподавательского состава (таблица 10). В 2016 году в штате университета состояло 56 докторов наук и

210 кандидатов наук. Остепененность по университету составляет 78,7 %. Доля докторов наук составляет 16,6 %, доля кандидатов наук - 62,1 %. За отчетный год остепененность повысилась на 5,2 %.

Таблица 10. Динамика численности докторов и кандидатов наук из числа ППС

Количество	Учебный год				
	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Доктора наук, чел	63	65	63	56	56
Кандидаты наук, чел	304	296	266	227	210
Остепененность, %	68,7	70,8	74,3	73,5	78,7

В 2016 году прошли профессиональную переподготовку 52 сотрудника университета, 167 педагогических работников прошли повышение квалификации, из них 20 человек по профилю преподаваемых дисциплин, 150 человек – по использованию информационных и коммуникационных технологий.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Руководство научно-исследовательской деятельностью и управление научными подразделениями университета осуществляет 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, научно-исследовательский центр биотехнологии репродукции животных, отдел аспирантуры и докторантуры, диссертационные советы, совет молодых учёных и специалистов, студенческое научное общество.. Деятельность структурных подразделений регламентируется локальными нормативными актами.

К настоящему времени научно -исследовательская работа в университете осуществляется в рамках 17 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. Математическое моделирование и разработка перспективных схем и оптимальных параметров почвообрабатывающих машин
9. Разработка технологических процессов и технических средств производства и переработки продукции животноводства на базе импульсно-вибрационной техники
10. Разработка технологии и комплекса почвобрабатывающих и посевных машин для возделывания сельскохозяйственных культур
11. Разработка и освоение прогрессивных методов машиноиспользования в сельском хозяйстве
12. 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
13. Улучшение условий охраны труда работников в технологическом процессе сельскохозяйственного производства
14. Экономическая и социальная политика на Урале в период Великой Отечественной войны
15. Исследование путей повышения экономической эффективности агропромышленного производства
16. Разработка и внедрение энергосберегающих технологий и мобильных агрегатов в растениеводстве
17. Обеспечение работоспособности электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Направления научных исследований соответствуют профилю направлений и специальностей ФГОС. Исследования ведутся по 9 отраслям наук, среди которых наиболее масштабно представлены сельскохозяйственные, биологические, технические и экономические. В 2016 году научная и исследовательская работа велась по 135 научным темам, из которых 3 темы проводились по заказу Министерства сельского хозяйства РФ, 2 темы по заказу Министерства сельского хозяйства Челябинской области. Финансирование исследований осуществляется, в основном, за счет хозяйственных договоров, бюджетного сегмента финансирования научно-исследовательских работ и собственных средств университета, выделяемых на научно-исследовательские работы. 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 2016 году 44580 тыс. руб., из них объем финансирования фундаментальных исследований составил 9120 тыс. рублей. Объем средств, затраченных на прикладные исследования и разработки, составил 35460 тыс. рублей. Среднегодовой объем

финансирования за 2016 год на одного научно-педагогического работника составил 128,5 тыс. рублей, в т.ч. из внешних источников 91,5 тыс. рублей. Финансирование НИР осуществляется из следующих источников: средства Федерального бюджета – 2300,0 тыс. руб., средства областного бюджета – 1800 тыс. руб.; собственные средства университета, выделяемые на финансирование научно-исследовательской деятельности – 12816 тыс. руб. и средства, полученные от выполнения хозяйственных договоров на проведение НИР, грантов, научно-исследовательских услуг – 27664 тыс. руб.

Три темы разрабатывались согласно техническому заданию Министерства сельского хозяйства РФ:

1. Создание сортов голозерного ячменя с повышенным фотоэнергетическим потенциалом и эффективным его использованием.
2. Повышение эффективности машинной уборки картофеля совершенствованием рабочих органов комбайнов.
3. Методика расчета и изучение экономической эффективности и безопасности использования семени, разделенного по полу, и эмбрионов в долгосрочной перспективе в скотоводстве.

Сотрудниками университета в 2016 году защищено 9 диссертаций в т.ч. 5 на соискание ученой степени доктора наук и 4 кандидатских диссертационных работы.

Инновационная деятельность в университете ведется на плановой основе. В 2016 году получено 26 патентов РФ на изобретения.

Сотрудниками университета в 2016 году изданы 12 монографий, опубликовано 644 научные статьи. Общее число цитирований ученых университета в РИНЦ составляет 10468, h-индекс = 28.

Инновационная деятельность сотрудников и аспирантов была представлена и отмечена наградами на следующих мероприятиях:

1. XXIII областная сельскохозяйственная выставка «Агро-2016» прошла 18 – 20 августа, Южно-Уральский государственный аграрный университет получил 26 золотых медалей в конкурсе инновационных проектов. На конкурс университет представил комплекс инновационных разработок для импортозамещения. Все проекты ориентированы на условия Южного Урала. За разработки в области ветеринарии университет получил 6 медалей: препарат, стимулирующий рост молодняка крупного рогатого скота мясного направления; способ профилактики стресса у цыплят; метод повышения сохранности поросят путем применения адаптивной иммунокоррекции; опыт повышения молочной продуктивности коров; физиотерапия универсальным импульсным зондом ретикулоперитонитов у бычков; препарат для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота. В области экологии 6 медалей: способ биоремедиации городских почв, предназначенных для выращивания цветочно-декоративных растений; обеспечение экологической безопасности техногеннозагрязненных почв Южного Урала; способ биологической рекультивации почв; применение гербицидов в системе обработки чистого пара; предпосевная обработка почвы; благоустройство территории Института агроэкологии. За проекты в области технологического

оснащения агропромышленного комплекса 5 медалей: способ и устройство сушки изоляции обмоток электродвигателей, фотоника в растениеводстве закрытого грунта, экструдер для приготовления комбикормов, плоскорежущие рабочие органы для обработки почвы, инфракрасная сушильная установка нового поколения. Кроме того, вуз получил медали за работы по растениеводству: селекция голозерного ячменя, организация гибридного семеноводства кукурузы, расширение ассортимента культурных грибов, лианоподобная форма винограда, лаборатория селекции абрикоса, 3 работы по селекции сои.

2. VII межрегиональная агропромышленная выставка Уральского федерального округа «Экопродукты Урала-2016» прошла 3–4 сентября в Кургане. В работе выставки приняли участие делегации из Челябинской, Свердловской, Тюменской, Курганской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. На агропромышленной выставке Уральского федерального округа «Экопродукты Урала-2016» Южно-Уральский государственный аграрный университет получил 5 золотых, 9 серебряных и 8 бронзовых медалей.

Вуз принял участие в конкурсе инновационных разработок, на который представил 22 научных проекта, и в конкурсе по производству продуктов питания, где университет презентовал 3 проекта. Лучшими работами оказались проекты Института ветеринарной медицины: «Биовитэл – стимулятор роста молодняка крупного рогатого скота мясного направления», «Способ профилактики стресса у цыплят мясного направления продуктивности при дебикировании» и «Обеспечение экологической безопасности техногеннозагрязненных почв Южного Урала». Проекты Института агроэкологии также получили золотые медали: «Организация лаборатории селекции абрикоса для Урало-Сибирского региона» и «Способ биологической рекультивации почв с применением переработки птичьего помета и илов очистных сооружений».

3. Южно-Уральский государственный аграрный университет принял участие в межрегиональной сельскохозяйственной выставке «Урожай-2016» и Уральском продовольственном форуме, прошедшем в рамках этой выставки. На экспозиции Университета были выставлены инновационные разработки кафедр университета: пленочные сушилки, пакетированный органический питательный грунт «НЕОМИКС-ЭМ», чай. Кроме того, представители вуза приняли участие в Уральском продовольственном форуме. Ученые и активисты ЮУрГАУ выступили с докладами в рамках секции «Будущее уральского агропрома: инновации в АПК, экологическое сельское хозяйство, наука и образование». Доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой математических и естественнонаучных дисциплин Е.М.Басарыгина представила свой доклад на тему «Фотоника в растениеводстве закрытого грунта». Доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии и фармакологии А.В.Мифтахутдинов доложил об изучении отдельных закономерностей, «определяющих снижение эффективности промышленного животноводства» и о разработке «способов фармакологической стимуляции

продуктивности животных». Студент Университета председатель Челябинского регионального отделения Российского союза сельской молодежи Владислав Уланов прочитал доклад «Анализ стереотипов сельской молодежи. Поддержка молодых аграриев».

4. 18-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень-2016». На конкурс «За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство» было подано 3 заявки, завоевано 3 медали – 2 золотых и одна серебряная.

1) Номинация "Инновационные разработки в области механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства" - Тема "Комплекс технических решений для повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий АПК" – золотая медаль.

2) Номинация "Инновационные разработки в области растениеводства" - Тема "Селекция голозерного ячменя для условий Урало-Сибирского региона" – золотая медаль.

3) Номинация "Инновационные разработки в области ветеринарии" - Тема "Способ профилактики стресса у цыплят мясного направления при дебикировании" – серебряная медаль.

В рамках выставочной программы «Золотая осень-2016» университет представил разработку «Технология трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота».

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 марте и апреле 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 180 научных студенческих мероприятий различного характера.

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 2016 году ими опубликовано 215 научных статей. 6 сотрудников университета защитили диссертации, в т.ч. 3 – докторские. Более 60% исследований, проводимых в лабораториях университета, осуществляются молодыми учеными.

Молодые ученые участвовали в трех агропромышленных выставках, проводимых в Челябинске, Кургане и Москве, где были исследовательские работы, отмеченные золотыми, серебряными и бронзовыми медалями.

В марте и апреле на базе университета проходили I и II этапы Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ РФ. В результате по биологическим наукам аспирантка Граф Э.А. получила диплом I степени, по ветеринарным наукам – Асоскова Е.М. – II степени, по агроинженерии – Фетисов Е.О. – I степени, по техническим наукам – Яворский В.И. – I степени и Новик И.В. – II степени. Также аспиранты приняли участие в III этапе – г. Ставрополь, Саратов и Москва.

Кроме того, поддерживается тесная взаимосвязь с Всероссийским советом молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений, с целью представления, защиты и реализации профессиональных, интеллектуальных, юридических и социальных интересов и прав молодых ученых и специалистов.

На базе университета функционируют 12 малых инновационных предприятий. Результаты их деятельности представлены в таблице 11.

Таблица 11. Результаты деятельности малых инновационных предприятий в 2016 году

№	Название малого инновационного предприятия	Направление деятельности	Доход в 2016 году, тыс. руб.
1	ООО «Хризолит»	Разработка, производство и реализация биологически активных добавок для сельскохозяйственных животных	0
2	ООО «Уралветагро плюс»	Практическое применение разработанных в университете технологий. Разработка, производство и реализация биологически активных добавок для животных и стимуляторов роста растений	339
3	ООО «Биотехнология»	Разработка и внедрение биотехнологических способов повышения продуктивности сельскохозяйственных животных	0
4	ООО «НПК Новейшие технологии»	Практическое применение и извлечение прибыли от разработанных в университете	0

		технологий культивирования грибов	
5	ООО «Биостель»	Разработка и внедрение методов диагностики, лечения профилактики болезней животных. Производство и реализация средств диагностики болезней животных и ветеринарных препаратов.	180
6	ООО «Хитэко»	Практическое применение разработанных в университете технологий повышения адаптационного потенциала сельскохозяйственных животных. Производство и реализация биологически-активных кормовых добавок для животных.	50,2
7	ООО «АйТи-Агро»	Разработка программного обеспечения формирования множества представительных прецедентов первичной структуры белка.	0
8	ООО «НПЦ «Картофель»	Совершенствование технологических процессов и технических средств для возделывания и уборки картофеля.	0
9	ООО «НТЦ «АгроЭСБ»	Разработка и создание ИК-установки транспортно-каскадного типа для сушки растительного сырья. Разработка и исследование технологий и оборудования инфракрасной сушки термолабильного биологического сырья СТАРТ-2-2015.	3000,1
10	ООО «НПЦ «Колос»	Создание промышленного образца линии по очистке семян травяных культур.	442
11	ООО «ЧелАгро»	Исследование и разработка технологических параметров комплекса для наземного сбора и переработки саранчи	200
12	ООО НПК «Новые технологии»	Основным видом деятельности компании является научные исследования и разработки в области естественных и технических наук	0
ИТОГО			4211,3

Обучение в аспирантуре университета ведется по 9 направлениям и 15 специальностям:

Технические науки – 57 чел. (в т.ч. 43 очно):

Специальности: 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства – 3 чел.; 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в

сельском хозяйстве – 1 чел.; 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве – 2 чел.; 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и специализированного назначения и общественного питания – 4 чел.

Направления: 20.06.01 – Техносферная безопасность – 3 чел. очно; 35.06.04 – Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве – 38 чел. (в т.ч. 36 очно); 19.06.01 – Промышленная экология и биотехнология – 6 чел. (в т.ч. 4 очно).

Биологические науки – 20 чел. (в т.ч. 14 очно):

Специальности: 03.02.08 – Экология (биологические науки) – 1 чел.; 03.03.01 – Физиология – 4 чел.

Направления: 05.06.01 – Науки о земле – 4 чел. (в т.ч. 3 очно); 06.06.01 – Биологические науки – 11 чел. очно.

Ветеринарные науки – 62 чел. (в т.ч. 37 очно):

Специальности: 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией – 1 чел. очно; 06.02.04 – Ветеринарная хирургия – 2 чел.; 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза – 1 чел.; 06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных – 2 чел.; 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных – 2 чел.; 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов – 5 чел.; 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства – 9 чел.

Направление 36.06.01 – Ветеринария и зоотехния – 40 чел. (в т.ч. 36 очно).

Экономические науки – 12 чел. (в т.ч. 7 очно):

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – АПК и сельское хозяйство) – 1 чел. заочно.

Направление 38.06.01 – Экономика – 11 чел. (в т.ч. 7 очно).

Исторические науки – 1 чел. очно:

Направление 46.06.01 – Исторические науки и археология – 1 чел. очно.

Педагогические науки – 7 чел. (в т.ч. 1 очно):

Специальность 13.00.08 – Теория и методика обучения и воспитания – 5 чел.

Направление 44.06.01 – Образование и педагогические науки – 2 чел. (в т.ч. 1 очно).

На 1 января 2017 года в аспирантуре обучается 159 человек, из них по очной форме обучения – 103, по прямым договорам с физическими лицами – 23. Численность аспирантов из иностранных государств – 16 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 2016 году защищено 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (1 диссертация - по специальности 06.02.01 и 3 - по специальности 06.02.03).

Приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 24 июня 2016 года создан 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.

Принято к защите две диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (по специальностям 05.20.02 и 05.20.03).

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2016 году международные отношения университета поддерживались следующими подразделениями: международный отдел, центр тестирования иностранных граждан (ЦТИГ) и центр языковой подготовки (ЦЯП).

Международный отдел занимался организацией международного сотрудничества университета с 7 зарубежными странами: Узбекистан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Германия, Франция, КНР. В процессе деятельности достигнуты следующие результаты:

– проведение и участие в международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках и т.п.:

а) студент и преподаватель французского языка Института ветеринарной медицины с 27.02.2016 г. по 06.03.2016 г. по приглашению Департамента образования и науки Минсельхоза Франции участвовали в крупнейшей в Европе агровыставке SIA 2016, проходившей в Парижском экспоцентре, где в конкурсе по бонитировке КРС заняли 24-е место из 43;

б) с 27.09.2016 г. по 28.09.2016 г. ректор и проректор по международным отношениям принимали участие в первом Форуме ректоров университетов стран Китая и Центральной Азии, который проходил в Синьцзянском университете, КНР. На форуме были рассмотрены такие вопросы как: сотрудничество с ВУЗами КНР в подготовке кадров, научных исследованиях и

создании совместных лабораторий; интернационализация высшего образования; исследование центральноазиатского региона, обучение китайскому языку и развитие институтов Конфуция. По результатам работы подписаны четыре договора о сотрудничестве;

в) с 02.11.2016 г. по 04.11.2016 г. университет принял участие в международной научно-практической конференции, проходившей в г. Самарканд, Республика Узбекистан. Конференция была организована Лейбницским университетом (Германия), Всемирной продовольственной организацией и Самаркандским СХИ. Университет представляли 2 сотрудника Института агроинженерии;

г) с 16.11.2016 г. по 18.11.2016 г. университет принял участие в 4 Российско-Французском форуме в области аграрного образования, который проходил в г. Нант, Франция. Делегацию российских аграрных ВУЗов возглавляла Заместитель министра сельского хозяйства РФ Астраханцева Е.Ю. В состав делегации от Российской Федерации помимо университета вошли шесть аграрных вузов. Университет на форуме представлял проректор по международным отношениям.

– повышение квалификации, обучение, организация стажировок и практики за рубежом для студентов, аспирантов и преподавателей вуза:

а) с 01.05.2016 г. по 15.10.2016 г. 2 студентов Института агроинженерии проходили сельскохозяйственную практику в Германии;

б) с 29.06.2016 г. по 28.09.2016 г. 5 студентов Института агроинженерии и Института ветеринарной медицины проходили сельскохозяйственную практику во Франции.

– контакты с зарубежными партнерами:

а) 13.04.2016 г. деловой визит в университет Генерального консула Франции в Екатеринбурге г-на Эрика Мийе;

б) с 17.04.2016 г. по 23.04.2016 г. и с 20.07.2016 г. по 22.07.2016 г. участие проректора по международным отношениям в переговорах о расширении сотрудничества с аграрными вузами и Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан;

в) с 07.07.2016 г. по 09.07.2016 г. участие проректора по международным отношениям в переговорах о расширении сотрудничества с партнерскими вузами Республики Таджикистан.

– обучение и стажировки иностранных граждан:

а) по основным направлениям подготовки по программам высшего образования в вузе обучаются 480 иностранных граждан из Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Армении, Азербайджана и Украины;

б) гражданин Сирии, слушатель курсов РКИ с 20.02.2016 г. по 15.03.2016 г.;

в) студент Высшей сельскохозяйственной школы в Анже (ESA, Франция) проходил обучение на инженерно-технологическом факультете Института агроинженерии с 08.02.2016 г. по 31.07.2016 г.;

г) студент Высшей сельскохозяйственной школы в Анже (ESA, Франция), слушатель курсов РКИ с 11.04.2016 г. по 09.07.2016 г.

д) 3 магистров 1 года обучения по специальности 6М072400 «Технологические машины и оборудование» Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина проходили научную стажировку в Институте агроинженерии с целью получения консультации и сбора научного материала для выполнения диссертации с 16.05.2016 г. по 20.05.2016 г.;

е) студент Высшей школы дерева в Нанте (ESB, Франция) окончил обучение в рамках программы двойного диплома, которое он начал 01.09.2014 г., и успешно получил диплом бакалавра; ж) магистрант 2 года обучения по специальности 6М072400

«Технологические машины и оборудование» Костанайского государственного университета им. Байтурсынова проходил научную стажировку в Институте агроинженерии с целью получения консультации и сбора научного материала для выполнения диссертации с 03.10.2016 г. по 10.10.2016 г.;

з) по программе стажировки РОСИС в университете проходили учебно-производственную практику 472 иностранных гражданина из Узбекистана и Таджикистана.

ЦТИГ занимался приемом комплексного экзамена у всех категорий иностранных граждан, а также организацией государственного тестирования иностранных граждан по всем уровням русского языка как иностранного (РКИ) и подготовительных курсов по РКИ для иностранных граждан.

Директор ЦТИГ принимала участие в Российской совещании на тему «РКИ как фактор социокультурной адаптации иностранных граждан в РФ», а также в конференции по новым технологиям преподавания РКИ, проходившим в РУДН с 02.05.2016 г. по 03.05.2016 г.

ЦЯП занимался дополнительной языковой подготовкой студентов и сотрудников университета. В 2016 году впервые были организованы дополнительные курсы по РКИ для иностранных студентов университета, определен график проведения мониторинга подготовки. Таким образом, в совокупности с заменой учебных дисциплин по иностранным языкам на РКИ, предполагается значительное поднятие уровня владения русским языком иностранными студентами университета.

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Воспитательная работа в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ является частью единого образовательного процесса и осуществляется в тесной связи с учебной деятельностью на основании разработанных и утвержденных в установленном порядке документов, регламентирующих организацию и проведение внеучебной работы.

Воспитательная работа в отчетном году была ориентирована на реализацию цели, способствующей разностороннему развитию личности будущего конкурентоспособного специалиста сельскохозяйственного профиля с высшим профессиональным образованием, обладающего высоким уровнем нравственной культуры, социальной активностью, качествами гражданина-

патриота России. В соответствии с поставленной целью были определены основные **направления внеучебной работы:**

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

Каждое направление решало определенные задачи воспитания студентов.

Гражданско-правовое и патриотическое воспитание интегрирует гражданское, правовое, семейно-бытовое направления воспитания, патриотическое, воспитание интернационализма, культуры межнационального общения, работа по противодействию терроризму и иным проявлениям экстремизма. Основными формами работы в этот период были не только традиционные кураторские часы, но и участие в агитбригаде, митинги, участие студентов в мероприятиях, посвященных государственным праздникам; памятным датам. Работа по патриотическому воспитанию велась на основе программы «Гражданско-патриотическое воспитание студентов на 2012-2016г.г.», которая предусматривала формирование и развитие социально-значимых ценностей, воспитание личности, обладающей качествами гражданина-патриота. На протяжении всей истории университета, складывалась система патриотического воспитания, в которой участвуют все структурные подразделения вуза, в том числе музей, библиотека, редакция газеты, клуб гражданско-патриотического воспитания «Память» и клуб «Патриот», поисковые отряды «Стрела» и «Сварог», которые достойно представили вуз на открытии Всероссийской «Вахты Памяти-2016», участвовали в реставрации мемориала 73-й отдельной морской бригады и торжественном перезахоронении 1211 останков советских воинов. Бойцы этих отрядов в июне 2016г. вернулись с Синявинских высот, где проводили поисковые работы на территории боевых действий времен Великой Отечественной войны в окрестностях деревни Гайталово, Кировского района Ленинградской области.

Команда студентов Троицкого аграрного техникума заняла 3-е место в военно-спортивном слете допризывной молодежи «Школа мужества».

Студенты университета участвовали во Всероссийской акции «Дерево победы», принимали активное участие в мероприятиях, посвященных государственным праздникам: (День защитника Отечества, День Победы, День неизвестного солдата, День народного единства и т.д.)

В рамках гражданско-патриотического воспитания состоялась встреча студентов вуза с Ириной Яковлевной Медведевой, директором Института демографической безопасности, писателем, публицистом и драматургом, детским психологом, вице-президентом и соучредителем Международного фонда социально-психологической помощи семье и ребенку, членом Союза писателей России, которая была ориентирована на воспитание семейных ценностей как основы патриотизма.

В феврале прошёл общеакадемический час куратора, темой которого стали «Духовно-нравственные и исторические традиции русской армии». Лекцию читал руководитель учебно-методического центра «Россия Православная», доктор исторических наук, профессор Курылёв Владимир Михайлович, участник Великой Отечественной войны.

В университете работает социальный проект «Дети войны». В рамках этого проекта в течении года прошли студенческие акции « Чистые окна» и «Мы рядом», помощи ветеранам войны и труда.

9 мая студенты университета прошли в колонне Бессмертного полка на параде Победы, проведена студенческая акция «Георгиевская ленточка».

В Троицком аграрном техникуме ежегодно проводятся военно-учебные сборы для студентов 2 и 3 курса под руководством преподавателей ОБЖ, что является важным фактором военно-патриотического воспитания.

В университете разработан комплекс мероприятий, включающий в себя организационные, диагностические и профилактические работы по противодействию экстремизма и терроризма, профилактике наркомании.

Профессионально-трудовое воспитание интегрирует профессионально-творческое и трудовое, экологическое воспитание, работу по формированию современного научного мировоззрения и системы базовых ценностей.

В течение отчетного периода студенты Университета принимали самое активное участие в благоустройстве общежитий и территории студенческого городка университета, базы отдыха «Еловое». В мае 2016г. по инициативе студентов заложена липовая аллея нового парка «Университетский». Студенты приняли участие во Всероссийской интеллектуальной игре «Начинающий фермер» в Москве и в конкурсе по реализации областного проекта по развитию и поддержке предпринимательства.

В августе 2016г. состоялся образовательный форум для студентов и школьников Челябинской области. Форум прошел на территории Увельского муниципального района при поддержке Челябинского РО «Российский союз сельской молодежи», администрации Увельского муниципального района, Главного управления молодежной политики Министерства образования Челябинской области на средства двух выигранных студентом университета Дмитрием Худорожновым грантов: форума «УТРО 2016» и проектного этапа «Академии Лидерства».

В июне студенты университета приняли участие во Всероссийском фестивале «Верим в село - гордимся Россией!»

В октябре студенты вуза стали участниками VIII Всероссийского молодежного форума в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень 2016».

В октябре на Алтае состоялся Всероссийский слет студенческих специализированных отрядов и слет сельской молодежи, где приняли участие студенты нашего вуза.

Студенты принимают участие и в профориентационной работе (Дни открытых дверей, Ярмарки учебных мест и профориентационные выезды в

составе агитбригад). Волонтерские отряды оказывали неоценимую помощь в проведении мероприятий.

Культурно-нравственного воспитание было ориентировано на решение задач, предусматривающих создание организованного, сплоченного коллектива студентов; пропаганду культурных ценностей, воспитание эстетической культуры студентов. Выделенные задачи решались в процессе проведения различных мероприятий. Так всего за отчетный период в университете проведено 183 культурно-массовых мероприятия. Стали знаковыми для университета такие мероприятия как: «Арт-старт», «Посвящение в студенты», «Мистер и Мисс Университет», Образовательный форум «Портал», «Лица года».

В университете работает 12 творческих коллективов и 19 студенческих объединений, в которых принимают участие более 900 студентов. Охват студентов в творческих коллективах и студенческих объединениях в вузе составляет около 20%. Творческие коллективы участвуют в Международных, региональных творческих фестивалях и конкурсах. Среди достижений студентов университета в 2016 году значатся:

Творческие коллективы университета в 2016 году заняли призовые места во региональном конкурсе «Весна студенческая» номинациях: академический вокал, народный, эстрадный и современный танец, эстрадный вокал.

Ансамбль танца «Артишок» стал победителем в номинации современный танец во Всероссийской весне студенческой, которая прошла в Казани .

Студенты пресс-центра Южно-Уральского ГАУ приняли участие в работе IV межрегионального форума молодёжных СМИ «Голос Молодёжи», который состоялся в стенах Санкт-Петербургского аграрного университета. Главная тема форума – экстремизм в информационных сферах и противодействие ему. Пресс-центр стал победителем Международного фестиваля – конкурса студенческих СМИ «Планета медиа».

Студентка университета Яна Константинова приняла участие в фестивале репортажной фотографии имени Александра Ефремова в г. Тобольске, где стала лауреатом .

В университете одиннадцать команд КВН, открыта лига КВН, в которой принимают участие около 30 команд из городов и районов Челябинской области, Екатеринбурга, Башкирии и Р. Казахстан. Продолжает успешно работать школьная лига КВН, куда входит 11 команд школ Челябинской области и Р.Казахстан. Сборная команда КВН «Трактор» приняла участие в сочинском фестивале «Кивин-2016».

Социально-педагогическая поддержка студентов строилась согласно законодательно-нормативным актам и была направлена на поддержку детей-сирот, обучающихся «группы риска» и студентов, оставшихся без попечения родителей.

Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа в университете осуществлялась в рамках работы физкультурно-спортивного клуба и кафедры

физического воспитания и спорта. В университете работает 41 спортивная секция где занимаются более 1500 студентов вуза, что составляет 35% охвата. Среди студентов: 5 мастеров спорта международного класса, 27 мастеров спорта, 58 кандидатов в мастера спорта, 298 человек имеют первые, вторые и третьи разряды.

В 2016 году по итогам VI Летней Универсиады вузов Минсельхоза России Южно-Уральский государственный аграрный университет занял 7 общекомандное место из 58. Физкультурно-оздоровительными мероприятиями во внеурочное время охвачены более 90% обучающихся. Стали традиционными в вузе спортивные мероприятия: лыжный праздник «Снежная королева»; акция «Спорт против наркотиков»; «Неделя здоровья»; «Кубок первокурсника»; спортивные соревнования по мини-футболу, легкоатлетическому кроссу, боксу, кикбоксингу, баскетболу.

Кроме этого, студенты активно принимают участие в Международных фестивалях, Чемпионатах России, Спортивных соревнованиях Уральского федерального округа, где становятся призерами.

В общекомандном зачете на Универсиаде среди образовательных организаций высшего образования Челябинской области университет занял 1 место, в летнем первенстве - 2 место, на третьем Фестивале студенческого спорта Челябинской области по 9 видам спорта - общекомандное 2 место.

3-8 октября 2016г. сборная команда университета по гиревому спорту и стритболу(мужчины) представляла наш ВУЗ и Челябинскую область на VIII Всероссийском фестивале студенческого спорта в г.Пермь, где заняла 1 общекомандное место среди 20 команд - участниц.

Среди студентов вуза: Чемпионы России по легкой атлетике Андрей Южалкин, Артем Денмухаметов, Никита Высоцкий; чемпионы мира по кикбоксингу Виктор Михайлов и Данил Бороздин; чемпионы мира и России по гиревому спорту Ирина Мякишева и Мария Сартакова, Галина Якупова.

Всего за 2016 год Чемпионских званий удостоены 19 студентов университета. Заняли первые, вторые и третьи места на Чемпионатах Мира и Европы - 22 студента.

Работа по охране и укреплению здоровья в университете ведётся на основании вузовской программы «Охрана и укрепление здоровья здоровых». Профсоюзная организация осуществляет программу летнего оздоровления, благодаря которой оздоровлены более 200 студентов.

6. МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Университет обладает достаточной материальной и научно-технической базой, необходимой для реализации учебного и научного процесса.

Университет располагает 132 объектами недвижимого имущества, общей площадью 156 954 кв.м, в том числе 19 учебными корпусами, площадью 62551 кв. м, учебно-спортивными комплексами с открытым стадионом общей площадью 5880 кв. м, пятнадцатью студенческими общежитиями площадью 61648 кв. м, малосемейным общежитием площадью 1875 кв. м, учебными и

производственными мастерскими общей площадью 1702 кв. м, площадь читальных залов составляет 1564 кв. м. Помимо учебных корпусов и общежитий университет имеет учебно-производственную ферму общей площадью зданий и сооружений 2753,7 кв.м, гаражи площадью 3465 кв.м. и т. д. Все виды учебной работы университета проводятся на площадях, переданных в оперативное управление. В расчёте на одного студента имеющаяся учебная площадь составляет 17,13 кв.м.

Таблица 12. Структурный состав объектов недвижимости университета

№ п/п	Наименование	Кол-во всего	В том числе	
			ИАИ	ИВМ
	<u>Здания и сооружения</u>			
1	Учебные здания	19	10	9
2	Жилые здания	15	7	8
3	Производственные здания	45	24	21
4	Сооружения инженерной инфраструктуры	38	15	23
5	Общественное питание	2	-	2
6	Социально ориентированные здания и сооружения(СОЛ "Еловое)	13	13	-
	Итого	132	69	63
	<u>Земельные участки</u>			
1	Земли поселений шт./га	<u>28</u> 28,751	<u>10</u> 14,77	<u>18</u> 13,98
2	Земли с/х назначения шт./га	<u>10</u> 4521,093	<u>2</u> 62	<u>8</u> 4 459,093
	Итого шт/га	<u>38</u> 4 549,844	<u>12</u> 76,77	<u>26</u> 4 473,073

На балансе университета числится 132 единицы различной автотранспортной и прочей техники, в том числе в 2016 году было приобретено за счет субсидий из федерального бюджета 17 единиц новых современных тракторов и сельскохозяйственных машин.

Таблица 13. Структурный состав автопарка

№ п/п	Наименование	Кол-во всего	В том числе	
			ИАИ	ИВМ
1	Автобусы	9	6	3
2	Легковые автомобили	45	32	13
3	Грузовые автомобили	13	10	3
4	Трактора	32	24	8
5	Комбайны	8	4	4
6	Прочее	25	10	15
	Итого	132	86	46

На 01.01.2017г. за ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ числятся 38 земельных участка общей площадью 4 549,8425 га, в том числе: 10 земельных участков сельскохозяйственного назначения общей площадью 4 521,093 га,

28 земельных участков населенных пунктов общей площадью 28,7505 га. На все земельные участки сельскохозяйственного назначения оформлены права постоянного (бессрочного) пользования. Из 28 земельных участков в населенных пунктах на 26 земельных участках общей площадью 28,5267 га оформлены права постоянного (бессрочного) пользования; на 2 земельных участка общей площадью 0,2238 га идет процесс оформления права постоянного (бессрочного) пользования.

Студенты университета полностью обеспечены общежитиями. Общая площадь общежитий университета 61 648 м². Создано специальное структурное подразделение – студгородок, который включает в себя 15 общежитий, 2 из которых 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. В студгородке функционирует система мероприятий для обеспечения организационных механизмов заселения, переселения проживающих в общежитии студентов. В настоящее время продолжает пополняться электронная база данных по каждому общежитию, которая позволяет отслеживать численность студентов и все их передвижения. Помимо электронной базы существуют и личные дела на каждого студента, где хранятся все необходимые документы, вплоть до докладных, объяснительных и т.п. В 2016 году в общежитиях университета проживали 2094 студента. Максимальная стоимость проживания студента в общежитии составляет 836 рублей в месяц.

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.

Питание студентов и преподавателей организовано во всех учебных корпусах университета и местах проживания студентов. Режим работы мест питания соответствуют основным запросам студентов и преподавателей, режиму их работы (учебы) и отдыха. В университете представлены разнообразные формы организации питания: стационарные столовые, розничная торговля, кафетерий, выносная торговля в местах питания. Общее количество столовых 6, они занимают площадь 1909,2 м². Буфеты общим количеством 3 единицы и площадью 30 м². Особенностью меню является качественное сырье, из которого готовится пища, наличие горячих и свежеприготовленных блюд, разнообразие выпечки, доступность цен на блюда.

Медицинское обслуживание студентов и преподавателей осуществляется на базе двух медицинских пунктов. Институт ветеринарной медицины располагает собственным лицензированным медпунктом. В Институте

агроинженерии заключен договор на медицинское обслуживание с Городской больницей, помещение передано в безвозмездное пользование.

Основными функциями медпунктов является оказание первичной медицинской помощи, в том числе неотложной и доврачебной при травмах, острых заболеваниях, отравлениях, а также организация транспортировки больных и пострадавших в лечебные учреждения. В медпунктах имеется кабинет приема врача, процедурный кабинет, совмещенный с прививочным, помещения для хранения уборочного инвентаря, моющих дезинфицирующих средств, физиотерапевтический кабинет. Медицинскими работниками проводятся лечебные и реабилитационные мероприятия в физиотерапевтическом и процедурном кабинетах в соответствии с назначениями врачей. Планируются и проводятся профилактические прививки студентам и сотрудникам университета в рамках национального календаря профилактических прививок, а также мероприятия по гигиеническому воспитанию и формированию здорового образа жизни.

В 2016 году в университете имелась следующая материальная база для внедрения информационно-коммуникационных технологий: 1137 персональных компьютеров, используемых в научных исследованиях, в управлении вузом, в учебном процессе, 2 оборудованных конференц-зал, 33 компьютерных класса.

Административный корпус Института ветеринарной медицины имеет локальную сеть, к стационарным 27 точкам доступа подключено 150 рабочих мест с использованием сети Интернет с помощью локальных сетей. Имеются следующие подключения в сеть Интернет: 6 точек беспроводного доступа в сеть Интернет со скоростью 2048 кб/сек в учебных корпусах и общежитиях, 17 точек подключения высокоскоростного доступа в сеть Интернет по технологии ADSL со скоростью 512 кб/сек, 7 точек подключения высокоскоростного доступа в сеть Интернет по технологии ADSL со скоростью 1024 кб/сек, 2 точки подключения высокоскоростного доступа в сеть Интернет по технологии ADSL со скоростью 2048 кб/сек, 1 точка подключения высокоскоростного доступа в сеть Интернет со скоростью 36 мб/с.

Университет сотрудничает с ООО «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU», имеет доступ к информационно-поисковым и справочным системам ЭБС Издательства «Лань», ЭБС «Университетская библиотека онлайн», ИСС «Техэксперт», АСС «Сельхозтехника», автоматизированная библиотечно-информационная система «РУСЛАН», информационные технологии «Контекстум» для размещения работ на сайте «РУКОНТ»; электронное полнотекстовое собрание ЭПОС, «Консультант Плюс», «Гарант», электронные базы данных «Инсектициды», «Фунгициды»), имеет программные продукты 1С: «Бухгалтерия 8.0»; 1С: «Предприятие 7.7»; 1С: «Предприятие 8.0»; MSOffice; WindowsXP, Windows 7, MarketingAnalitik 6.0; Deduktor; Freeanaliz; ProjectExpert; Inventor; SolidWorks; Компас 3D; программно-технический комплекс КОНТАР, программно-информационные продукты (тестовая оболочка «MyTest», «Аист», Photoshop,), прикладные программы (AutoCAD, КОМПАС-3D, MathCAD, APMWinMachine, CorelDRAW,

MSC.Adams, MSC.Software, MSCMarc, FineReader, электронный учебник «Мировая экономика и международный бизнес», лабораторный программный комплекс «Соппротивление материалов. Виртуальные лабораторные работы (Columbus)», имитационные программы (программа моделирования электронных схем, имитационные игры и др.), обучающие программы по иностранным языкам.

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 почтовый сервер, программу статистической обработки данных.

Для управления учебным процессом использовались следующие программные комплексы:

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

2. Информационная система «Деканат» для автоматизации работы деканатов факультетов.

3. Программный комплекс «Электронные ведомости» для учета и анализа успеваемости студентов.

4. Базовые модули TandemUniversity и модули «Приёмная комиссия», «Он-лайн регистрация абитуриентов», «Интеграция с ФИС ЕГЭ», «Движение студентов», «Учебный процесс», «Сессия», «Кадры», «Нагрузка ППС».

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).