

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2023 16:06:41
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор *Б. Г. Бойко* Е. Г. Бойко
«20» апреля 2023 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ»
(ФГБОУ ВО ГАУ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ)
за 2022 год

I АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА САМООБСЛЕДОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

С

1 Общие сведения об образовательной организации	3
1.1 Информация о создании образовательной организации	3
1.2 Полное наименование университета	3
1.3 Краткое наименование университета	3
1.4 Контактная информация	3
1.5 Миссия и цели университета	4
1.6 Система управления	4
1.7 Планируемые результаты деятельности	5
2 Образовательная деятельность	6
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах	6
2.2 Содержание и качество подготовки обучающихся	13
2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников	15
2.4 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ	16
2.5 Анализ кадрового обеспечения	18
2.6 Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава	19
2.7 Анализ возрастного состава преподавателей	19
3 Научно-исследовательская деятельность	20
4 Международная деятельность	23
5 Внеучебная работа	24
5.1 Воспитательная работа	25
5.2 Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа	25
5.3 Организация работы студенческих специализированных отрядов	25
6 Материально-техническое обеспечение	26
6.1 Состояние материально-технической базы университета в целом	26
6.2 Состояние и развитие учебно-лабораторной базы	26
6.3 Социально-бытовые условия в вузе	27
II. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	29

І АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА САМООБСЛЕДОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

1 Общие сведения об образовательной организации

1.1 Информация о создании образовательной организации

Образовательная организация была создана в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР от 5 сентября 1959 г. № 1493 как Тюменский сельскохозяйственный институт, который переименовывался приказами: Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 3 апреля 1995 г. № 466 в Тюменскую государственную сельскохозяйственную академию; Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 11 июня 1997 г. № 271 - в государственное образовательное учреждение «Тюменская государственная сельскохозяйственная академия», которое зарегистрировано распоряжением Территориального управления администрации г. Тюмени по Центральному административному округу 19 ноября 1997 г. № 1323 (Свидетельство о государственной регистрации от 25 ноября 1997 г. № 4063 Серия ТМЦ-Ш), а приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 12 марта 2002 г. № 238 переименовано в федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная сельскохозяйственная академия». На основании приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации № 641 от 19 декабря 2012 г. Тюменская государственная сельскохозяйственная академия переименована в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (далее - университет). В январе 2016 г. университет переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

1.2 Полное наименование университета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

1.3 Краткое наименование университета

ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.

1.4 Контактная информация

Адрес: 625003, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень,
ул. Республики, 7;

Телефон (факс): 8 (3452) 290181

e-mail: acadagro@mail.ru;

сайт в сети интернет: www.tsaa.ru.

Учредителем университета является Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

1.5 Миссия и цели университета

Миссия университета заключается в обеспечении прироста человеческого капитала агропромышленного комплекса путем интеграции образования, науки и производства.

Стратегическими целями университета являются:

- достижения уровня развития университета, соответствующего уровню социально-экономического развития Тюменской области – одного из ведущих регионов Российской Федерации;

- переход от модели «догоняющего развития» к модели опережающего развития и вхождение университета к 2025 г. в ТОП-20 аграрных вузов РФ.

Исходя из стратегических целей основными направлениями развития университета являются:

- подготовка и воспроизводство кадров нового поколения для регионального агропромышленного комплекса;

- развитие научного потенциала университета и научное обеспечение инновационного развития АПК области;

- системное развитие социальной миссии университета.

1.6 Система управления

Высшим органом управления является Конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся в университете (далее - Конференция).

Трудовые, социально-экономические и профессиональные вопросы решаются в рамках коллективного договора, принятие и реализация которого определяется законодательством Российской Федерации.

Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган - ученый совет университета.

Непосредственное управление университетом осуществляет ректор, назначаемый Министерством науки и высшего образования Российской Федерации в установленном порядке.

В структуру университета (по состоянию на 31.12.2021 г.) входит 6 институтов (инженерно-технологический, агротехнологический, биотехнологии и ветеринарной медицины, дистанционного образования, повышения квалификации и переподготовки кадров, институт прикладных аграрных исследований и разработок), в составе которых 23 кафедры, из них 17 являются выпускающими; научно-образовательные центры (агробiotехнологический, геномных технологий, селекции и семеноводства, точного земледелия, сельскохозяйственного консультирования), а также ряд административных подразделений (рис. 1.1).

В 2021 году передана производственная инфраструктура АО ПЗ «Учхоз ГАУ Северного Зауралья» в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья. В настоящее время Университету передано основных средств на сумму 90,8 млн руб., в том числе крупный рогатый скот черно-пестрой породы на сумму 90,8 млн рублей (719 голов). В созданное в 2021 году структурное подразделение Университета «Учебно-опытное хозяйство» приняты сотрудники в количестве 108 человек.

Организационная структура федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» с 07.04.2022 г.

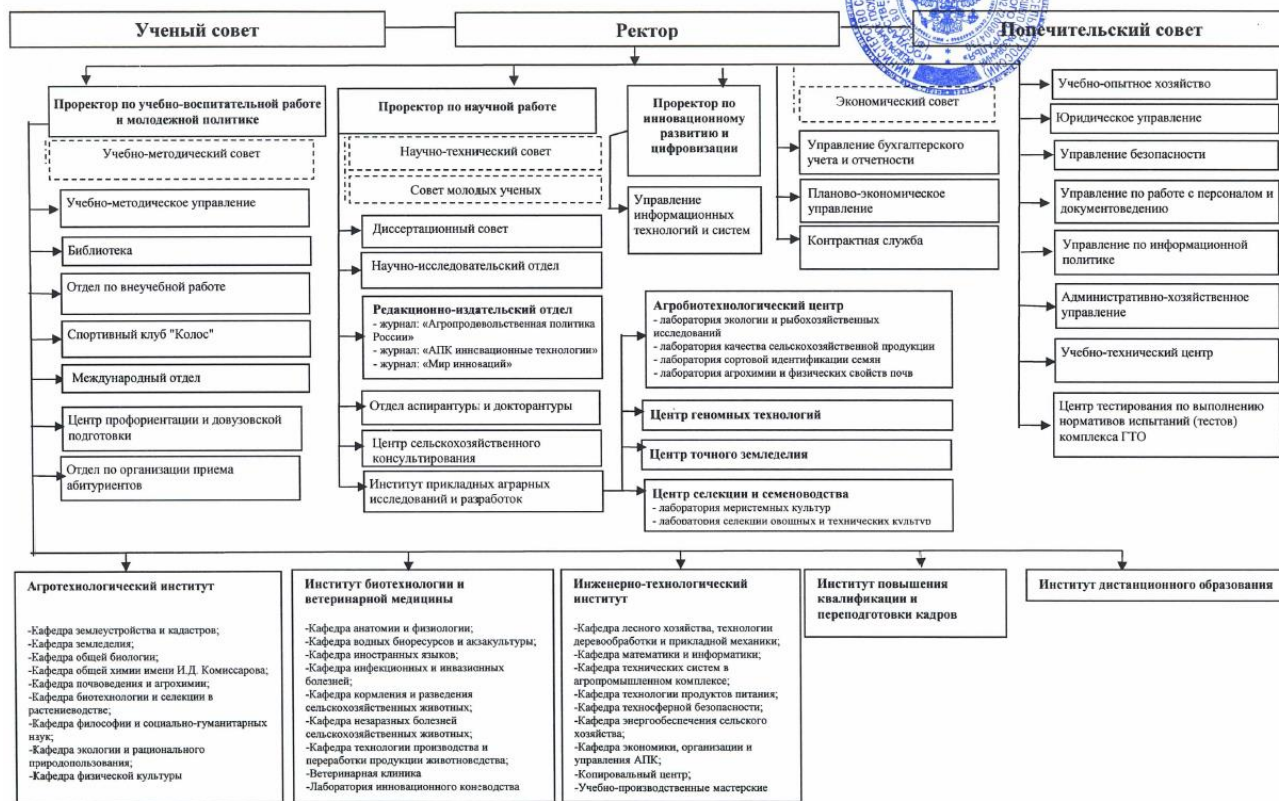


Рисунок 1.1 – Организационная структура управления университетом (по состоянию на 07.04.2022 г.

1.7 Планируемые результаты деятельности

Основными направлениями стратегических инициатив, направленных на повышение позиции в рейтинге лидирующих вузов и достижения запланированных результатов, являются:

- формирование портфеля программ и интеллектуальных продуктов вуза, обеспечивающих его конкурентоспособность;
- привлечение и развитие ключевого персонала вуза, рост качества исследовательского и профессорско-преподавательского состава;
- привлечение талантливых студентов и аспирантов с хорошим уровнем подготовки и высоким потенциалом;
- формирование единого аграрного образовательного пространства Тюменской области путем развития регионального аграрного образовательного кластера в составе: ГАУ Северного Зауралья, общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций аграрного профиля, базовых сельскохозяйственных предприятий, профессиональных объединений АПК, ФГБНУ «НИИСЗ Северного Зауралья филиал ТНЦ СО РАН, ФГБНУ ВНИИВЭА филиал ТНЦ СО РАН, Тюменского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («Госрыбцентр»);
- цифровизация процессов и основных направлений деятельности университета;
- привлечение ученых мирового уровня для формирования новых направлений научной деятельности и укрепления имеющихся;

- создание диссертационного совета на базе университета по сельскохозяйственным и ветеринарным наукам;
- достижение показателей в рамках участия в Западно-Сибирском научно-образовательном центре мирового уровня в 2020-2024 гг.;
- концентрация ресурсов на прорывных технологиях, отказ от неэффективных видов деятельности;
- проектное управление (управление программами, проектами).

2. Образовательная деятельность

2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

Подготовка специалистов с высшим образованием в 2022 г. велась по 8 укрупненным группам специальностей: 05.00.00 Науки о земле, 06.00.00 Биологические науки, 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии, 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство, 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, 36.00.00 Ветеринария и зоотехния, 44.00.00 Образование и педагогические науки.

В университете реализуется: 1 программа специалитета, 16 направлений подготовки бакалавриата, 10 направлений подготовки магистратуры, 5 направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Перечень реализуемых образовательных программ представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Перечень реализуемых образовательных программ в 2022 г.

Код направления, специальности	Наименование специальности, направления подготовки	Уровень образования	Наименование основной образовательной программы
1	2	3	4
05.03.06	Экология и природопользование	высшее образование - бакалавриат	Экология
06.03.01	Биология	высшее образование - бакалавриат	Кинология
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	высшее образование - бакалавриат	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
20.03.01	Техносферная безопасность	высшее образование - бакалавриат	Пожарная безопасность
20.03.01	Природообустройство и водопользование	высшее образование - бакалавриат	Природоохранное обустройство территорий

1	2	3	4
21.03.02	Землеустройство и кадастры	высшее образование - бакалавриат	Земельный кадастр
35.03.01	Лесное дело	высшее образование - бакалавриат	Лесное хозяйство
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	высшее образование - бакалавриат	Технология деревообработки
35.03.03	Агротехнология и агропочвоведение	высшее образование - бакалавриат	Агрэкология
35.03.04	Агрономия	высшее образование - бакалавриат	Агрономия
35.03.05	Садоводство	высшее образование - бакалавриат	Декоративное садоводство, газоноведение и флористика
35.03.06	Агроинженерия	высшее образование - бакалавриат	Электрооборудование и электротехнологии АПК
35.03.06	Агроинженерия	высшее образование - бакалавриат	Технический сервис в агропромышленном комплексе
35.03.06	Агроинженерия	высшее образование - бакалавриат	Технические системы в агробизнесе
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	высшее образование - бакалавриат	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура	высшее образование - бакалавриат	Водные биоресурсы и аквакультура
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	высшее образование - бакалавриат	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4
36.03.02	Зоотехния	высшее образование - бакалавриат	Зоотехния
06.04.01	Биология	Высшее образование - магистратура	Управление ресурсами охотничьих животных
19.04.02	Продукты питания из растительного сырья	Высшее образование - магистратура	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
20.04.02	Природообустройство и водопользование	Высшее образование - магистратура	Рекультивация и охрана земель
21.04.02	Землеустройство и кадастры	Высшее образование - магистратура	Землепользование: организация, оценка и управление
35.04.03	Агрохимия и агропочвоведение	Высшее образование - магистратура	Инновационные технологии в растениеводстве с использованием космических систем
35.04.04	Агрономия	Высшее образование - магистратура	Селекция полевых культур
35.04.04	Агрономия	Высшее образование - магистратура	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия
35.04.05	Садоводство	Высшее образование - магистратура	Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн
35.04.06	Агроинженерия	Высшее образование - магистратура	Энергообеспечение сельского хозяйства
35.04.06	Агроинженерия	Высшее образование - магистратура	Цифровизация технических систем в агроинженерии
35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура	Высшее образование - магистратура	Водные биоресурсы и аквакультура
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Высшее образование - магистратура	Ветеринарно-санитарная экспертиза

1	2	3	4
36.04.02	Зоотехния	Высшее образование - магистратура	Разведение, селекция и генетика в молочном скотоводстве
36.04.02	Зоотехния	Высшее образование - магистратура	Цифровые технологии кормления в животноводстве
36.05.01	Ветеринария	Высшее образование - специалитет	Ветеринария
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Ихтиология
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Паразитология
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Биологические ресурсы
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Физиология
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Почвоведение
06.06.01	Биологические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Экология
35.06.01	Сельское хозяйство	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Общее земледелие, растениеводство

1	2	3	4
35.06.01	Сельское хозяйство	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Агрохимия
35.06.01	Сельское хозяйство	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Овощеводство
35.06.01	Сельское хозяйство	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология
36.06.01	Ветеринария и зоотехния	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Продолжение таблицы 2.1

1	2	3	4
44.06.01	Образование и педагогические науки	Высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации	Теория и методика профессионального образования

По состоянию на 1 октября 2022 г. в университете обучалось 4107 студентов, из них 2081 (50,7 %) по очной, 1973 (48,0%) по заочной, 53 (1,3%) по очно-заочным формам обучения.

Количественные показатели контингента студентов в разрезе форм обучения и категорий зачисления представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Общий контингент студентов (бакалавриат, специалитет, магистратура) на 1 октября 2022 г. (по данным отчетов ВПО-1)

Форма обучения	Категория зачисления	Год				
		2018	2019	2020	2021	2022
Очная	Бюджет	1805	1860	1922	1967	1935
	Внебюджет	377	315	289	242	146
Очно-заочная	Бюджет	92	85	65	54	42
	Внебюджет	58	53	24	13	11
Заочная	Бюджет	524	620	659	753	885
	Внебюджет	1464	1533	1375	1236	1088
Всего		4320	4466	4334	4265	4107

Общий контингент студентов на 1 октября 2022 г. по категориям зачисления представлен на рисунке 2.1. Наибольшую долю обучающихся за счет государственных субсидий составляют студенты очной формы обучения.

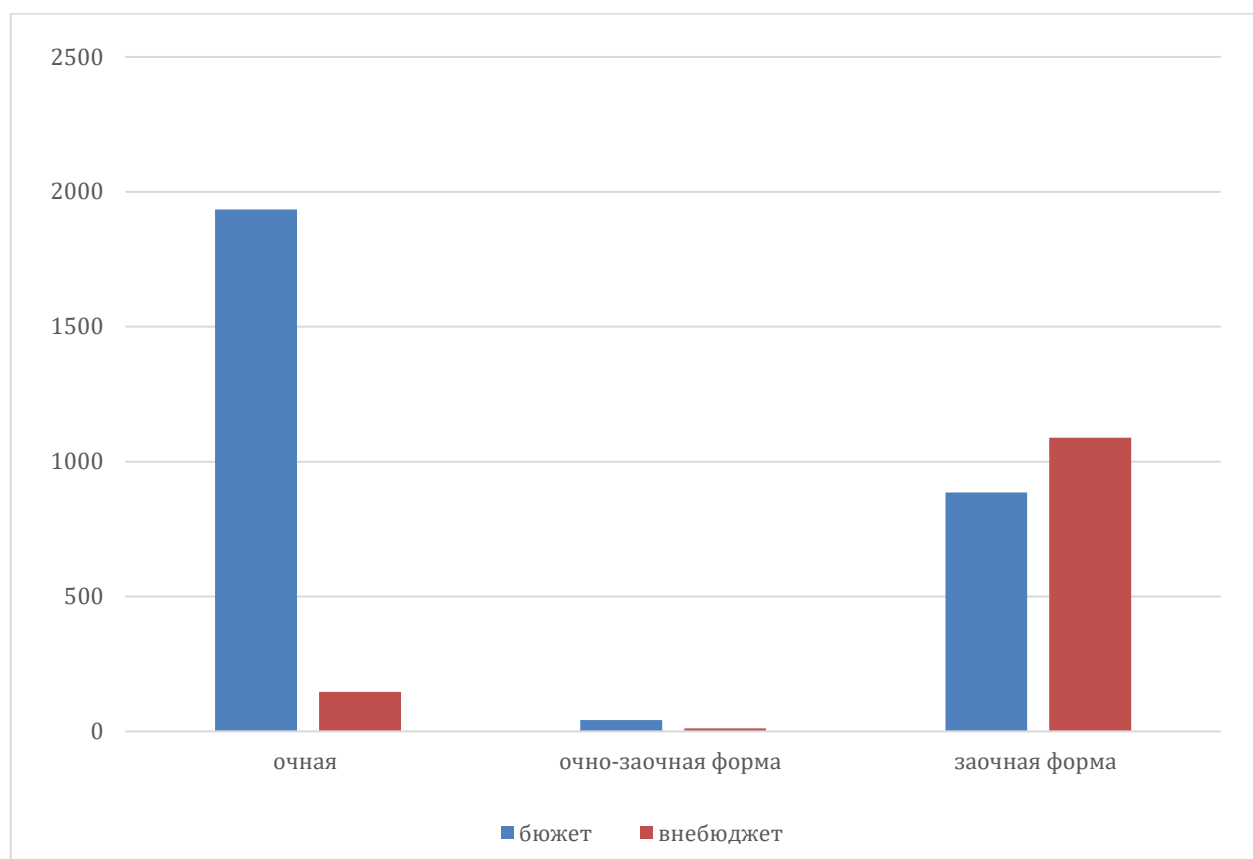


Рисунок 2.1 - Общий контингент студентов по категориям зачисления (бакалавриат, специалитет, магистратура) на 1 октября 2022 г.

Динамика изменения контингента кадров высшей квалификации (аспирантов) с 2018 г. по 2022 г. представлена в таблице 2.3.

Таблица 2.3 – Динамика изменения контингента кадров высшей квалификации (аспирантов) с 2018 г. по 2022 г. (по данным отчетов НК-1)

Форма обучения	Категория зачисления	Год				
		2018	2019	2020	2021	2022
Очная	Бюджет	47	52	55	57	61
	Внебюджет	4	4	5	6	7
Заочная	Бюджет	0	0	0	0	0
	Внебюджет	8	7	7	7	4
Всего		59	63	67	70	72

За период с 2018 г. по 2022 г. общее количество аспирантов сохраняется стабильно увеличивается.

Контингент обучающихся по программам дополнительного профессионального образования представлен в таблице 2.4.

Таблица 2.4 - Общий контингент лиц, обучавшихся по программам дополнительного профессионального образования на 31 декабря 2022 г. (по данным отчетов 1-ПК)

Форма обучения	Категория обучения	Год				
		2018	2019	2020	2021	2022
Повышение квалификации	очная	1339	716	617	985	1206
	очно-заочная	74	105	-	-	91
	заочная	7	4	7	2	1
Профессиональная переподготовка	очная	34	35	33	101	102
	очно-заочная	-	-	-	-	-
	заочная	29	17	3	3	4
Всего		1483	877	660	1091	1404

В период с 2018 г. по 2022 г. число обучающихся, завершивших обучение по программам дополнительного профессионального образования, увеличилось на 34,9 %.

2.2 Содержание и качество подготовки обучающихся

В университете действует эффективная система управления и оценки качества образования.

Регулярно проводятся опросы обучающихся, сотрудников и преподавателей университета, а также представителей работодателей. По результатам опросов планируются и проводятся мероприятия, направленные на улучшение качества предоставления образовательных услуг.

Одними из показателей качества подготовки обучающихся являются общая и качественная успеваемость, а также средний балл промежуточной и итоговой аттестации студентов.

Оценка качества обучения по итогам промежуточной аттестации представлена на рисунке 2.2. В целом по вузу общая успеваемость в 2022 г. составила 71,6 %, качественная – 65,0%.



Рисунок 2.2 - Общая и качественная успеваемость

В 2022 г. университет подготовил 800 выпускников, их них 421 выпускник очной формы обучения, 11 выпускников – очно-заочной и 368 выпускников заочной форм обучения (рис. 2.3).

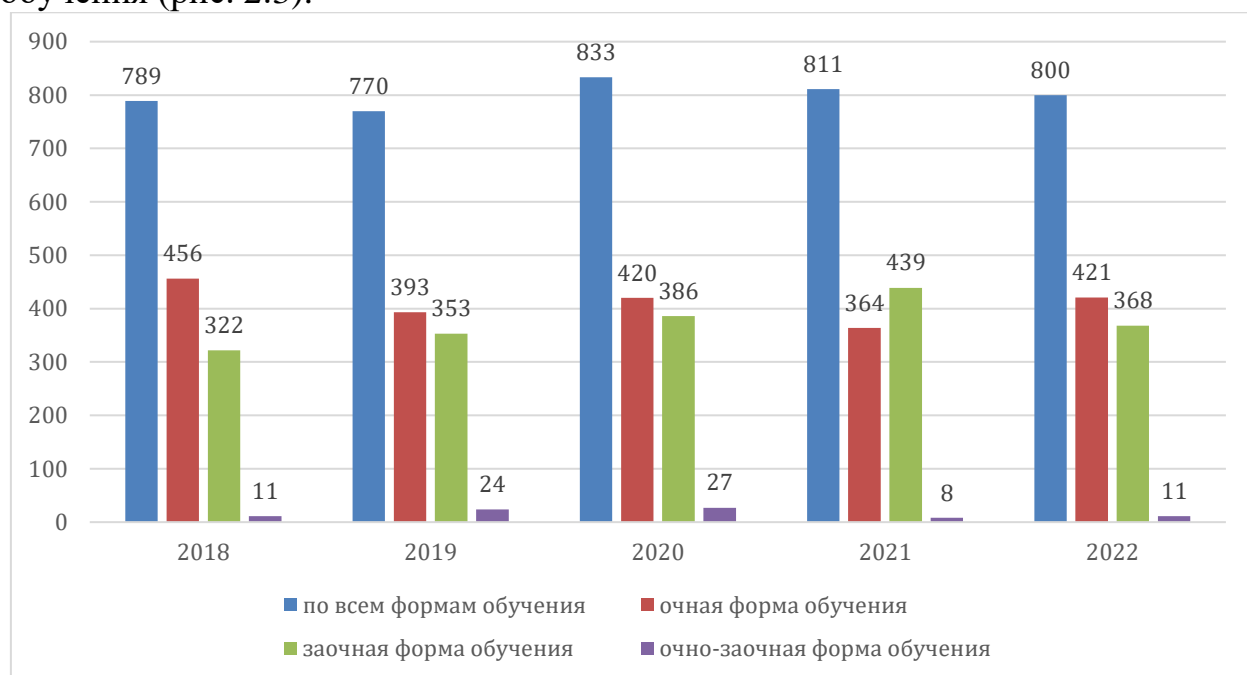


Рисунок 2.3 – Динамика выпуска студентов в 2017-2021 гг.

В 2022 г. полностью освоили образовательные программы 789 выпускников. Результаты итоговой аттестации выпускников представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Результаты государственной итоговой аттестации в 2018-2022 гг.

Год	Государственный итоговый экзамен		Защита выпускной квалификационной работы	
	качественная успеваемость, %	средний балл	качественная успеваемость, %	средний балл
2018	87,2	4,4	86,9	4,5
2019	86,5	4,4	90,1	4,5
2020	85,8	4,6	88,1	4,4
2021	86,1	4,6	88,4	4,5
2022	76,1	4,2	91,9	4,5

2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

В целях содействия трудоустройству выпускников в университете функционирует отдел организации практик и содействия трудоустройству выпускников. Основные направления работы университета по содействию трудоустройству: сотрудничество с региональными органами власти, работодателями, территориальными органами службы занятости, общественными организациями; мониторинг трудоустройства выпускников; консультирование и информационная поддержка выпускников; организация мероприятий, направленных на содействие в трудоустройстве выпускников; формирование базы данных выпускников; формирование базы данных работодателей, формирование списка открытых вакансий; мониторинг рынка труда, диагностик софт скиллс навыков.

Мероприятия по содействию трудоустройства выпускников, проведенные в 2023 г., представлены, главным образом, Днями ведущих предприятий АПК в университете (АО «ПРОДО Тюменский бройлер», Агрохолдинг «Юбилейный», «ЭкоНива-АПК-Холдинг», ООО «Свеза», ООО «Согласие», ООО «Абсолют – Агро» и др.), экскурсиями на предприятия и проведение практико-ориентированных занятий (ООО «Производственная компания» «Молоко», Тюменский филиал ФНБНУ «ВНИРО», ООО «Молочный завод «Абсолют»», ООО «Эвика-Агро», ООО «Дружба-нива», Агрохолдинг Юбилейный, ООО «Тюмень-Водоканал», КХ «Плодовое», ООО «АгрофирмаКриММ»), Ярмарками вакансий, встречами с успешными выпускниками университета, бизнес-игры «Начинающий фермер», деловыми играми («Человеческий фактор», «Кадроворот» и др.), мастер-класс от hh.ru: «Секреты успешного резюме», «Собеседование: чего ждать к чему готовиться», «Как найти работу мечты?», мастер-классами от Superjob «Пишем резюме правильно» и др.

Все выпускники 2022 г. очной формы обучения, обучавшиеся за счет средств федерального бюджета, распределены по каналам занятости. На учете в региональной службе занятости никто из выпускников не состоит (табл. 2.6).

Всего трудоустроено в агропромышленном комплексе 86,6 % выпускников.

Таблица 2.6 - Распределение выпускников по каналам занятости, обучавшихся за счет средств федерального бюджета

Показатели	Человек	Процент от выпуска
Всего выпускников	357	100
в т.ч. обучавшихся в рамках целевой подготовки	26	7,2
Трудоустроено:		
в сельскохозяйственные, водохозяйственные, землеустроительные организации	304	85,1
Количество выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	0,0	0,0

2.4 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ

Образовательный процесс в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья осуществляется на основе комплекса учебно-методической документации, отражающей основные характеристики образовательных программ (объем, содержание, планируемые результаты).

Все дисциплины, включенные в учебный план и определяющие содержание образовательных программ, обеспечены учебно-методической документацией. Все обучающиеся имеют свободный доступ к фондам учебно-методической документации и изданиям по основным изучаемым дисциплинам, в т.ч. доступ к электронно-библиотечным системам и информационной образовательной среде Learning Management System (LMS).

Образовательные программы размещены на официальном сайте университета (ссылка на страницу <http://www.tsaa.ru/webparts/sveden/education/>) в открытом доступе со ссылками на локальные нормативные документы, регулирующие учебный процесс. Программы дисциплин включают список используемых библиотечно-информационных ресурсов.

Для оценки качества учебно-методического и библиотечно-информационного обеспечения реализуемых образовательных программ используются как стандартные процедуры оценки, так и механизмы общественного контроля.

Библиотека является основным информационным ресурсом, обеспечивающим учебный и научный процессы в университете. Основные задачи деятельности библиотеки: полное библиотечное и информационно-библиографическое обслуживание обучающихся и других категорий пользователей на основе доступа к фондам библиотеки и мировым информационным ресурсам; организация просветительской работы, повышение информационной культуры читателей.

Библиотека университета территориально размещена в четырех учебных корпусах (1, 3, 4 и 7 корпусах). В каждом подразделении библиотеки имеется абонемент и читальный зал, общая площадь всех помещений составляет 760,3 м². Количество посадочных мест для пользователей – 115, 22 из них оснащены компьютерами и имеют постоянный доступ к сети Интернет.

Фонд библиотеки создаётся на основе централизованного комплектования. В

отчетный период общий фонд библиотеки составляет 500266 экземпляров изданий, из них фонд научных изданий – 91137 экз., фонд учебных изданий – 91799 экз., учебно-методических изданий – 74410 экз., фонд художественной литературы- 7656 экз.

Каждый обучающийся университета обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно- библиотечным системам ЭБС «Лань» и ЭБС IPRbooks, содержащие полнотекстовые электронные учебные, научные и периодические издания по всем направлениям подготовки университета.

Электронно-библиотечные системы содержат более 235000 изданий, имеют адаптивные технологии для инклюзивного образования в целях обучения людей с нарушениями зрения. Общее количество посещений пользователями ЭБС за 2022 г. – 28671 посещений. Всего просмотров страниц пользователями за отчётный период – 422393.

В 2020 г. библиотека университета стала участником проекта «Консорциум сетевых электронных библиотек» (платформа ЭБС «Лань»), которая содержит в электронном пространстве более 60 000 изданий, подготовленных научно-педагогическими работниками аграрных, гуманитарных, технических и других вузов.

Также подписано соглашение о некоммерческом сотрудничестве с ООО «Ай Пи Эр Медиа» об участии библиотеки университета в проекте «Научная образовательная платформа «Цифровая экосистема знаний агропромышленного комплекса».

В отчетном году обучающиеся, научные сотрудники и профессорско-преподавательский состав университета продолжали использовать информационно-справочную систему «Техэксперт». ИСС «Техэксперт» – это современные, профессиональные справочные системы, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию, уникальные сервисы, услуги и готовые решения для специалистов АПК и других областях промышленности и народного хозяйства.

С целью информационно-библиотечного обеспечения научного процесса в каждом подразделении библиотеки имеется доступ к Национальной электронной библиотеке (НЭБ), а также на странице библиотеки сайта университета размещен новый раздел «В помощь научной работе», где предоставлена информация и ссылки на открытые научные интернет-ресурсы.

Для пользователей библиотеки организована «Виртуальная справочная служба библиотеки», а также создано сообщество «Библиотека ГАУ Северного Зауралья» в социальной сети «ВКонтакте».

Благодаря этим сервисам пользователи могут задать сотрудникам библиотеки интересующие вопросы, получить нужную информацию и удаленно зарегистрироваться в электронно- библиотечных системах.

Для адаптации студентов первого курса института дистанционного обучения в библиотечно-информационном пространстве университета были проведены обучающие семинары по курсу «Основы информационной культуры».

С целью воспитания духовно-нравственной культуры студенчества, формирования активной личности в сообществе «Библиотека ГАУ Северного Зауралья» в социальной сети «ВКонтакте» и странице библиотеки на сайте университета еженедельно презентовалась информация о знаменательных и памятных датах, литературных новинках, интересных фактах и т.д.

В 2022 г. были организованы и проведены ряд просветительских мероприятий: вечер «Татьянин день»; конкурс чтецов «Поэзия изысканного слога» – к 85-летию Беллы Ахмадулиной; тематический час ««Источник мысли чистый» (к Всемирному дню книги и авторского права); литературный обзор к 77 годовщине Победы в Великой Отечественной войне «В огне написанное слово»; библионочь «Национальная кухня народов России»; тематический час «Владимир Клавдиевич Арсеньев, исследователь Дальнего Востока, этнограф, писатель, ученый – к 145-летию со дня рождения; мастер-класс «Подарок маме своими руками»; вечер памяти «Игорь Диссанович Комиссаров – руководитель, педагог, ученый».

В подразделении библиотеки Агротехнологического института (Рошинское шоссе, 18) размещен удаленный читальный зал Тюменского филиала Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина, на базе которого обучающиеся имеют возможность принимать участие в просветительских мероприятиях Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина в онлайн формате.

В рамках корпоративной деятельности университета был реализован совместный проект библиотеки университета с библиотечно-музейным комплексом Тюменского государственного университета по созданию цифровой «Коллекции библиотеки Тюменского Александровского реального училища».

2.5 Анализ кадрового обеспечения

Образовательный процесс на 1 октября 2022 г. обеспечивали 188 человек профессорско-преподавательского состава, из которых 27 человека имеют ученую степень доктора наук и 121 человек - ученую степень кандидата наук (табл. 2.7).

Таблица 2.7 - Количественные показатели численности профессорско-преподавательского состава

Показатели	Год				
	2018	2019	2020	2021	2022
1	3	4	5	6	7
Количество ППС,	199	203	201	189	188
из них совместителей	7	10	20	17	15
Докторов наук,	32	30	31	33	27
из них совместителей	2	3	5	5	3
Кандидатов наук,	119	121	118	115	121
из них совместителей	4	6	11	11	11

В университете работают 10 человек, имеющих государственные награды, более 100 человек имеют отраслевые звания и грамоты.

Для ведения педагогической работы на условиях совместительства и почасовой оплаты привлекаются руководители и специалисты профильных предприятий, научно-педагогические работники ведущих вузов и ученые научно-исследовательских институтов.

2.6 Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава

Повышение квалификации осуществляется как посредством прохождения курсов повышения квалификации в институте повышения квалификации и переподготовки кадров университета, так и в ведущих вузах России, стажировок в учебных, научно-производственных учреждениях и организациях Тюменской области и России в целом.

В 2022 г. прошли повышение квалификации 140 человек, что составило 74,5 % от общей численности профессорско-преподавательского состава.

2.7 Анализ возрастного состава преподавателей

Средний возраст профессорско-преподавательского состава в 2022 г. составил 48 года, из которых средний возраст лиц, имеющих ученую степень кандидата наук – 48 лет, доктора наук – 59 лет.

Распределение численности профессорско-преподавательского состава по возрастам представлено в таблице 2.8.

Таблица 2.8 - Распределение численности профессорско-преподавательского состава по возрастам (без внешних совместителей), чел

Возраст									
моложе 25 лет	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60–64	65 и более
0	5	12	24	37	25	19	21	14	16

3. Научно-исследовательская деятельность

В образовательной организации ведется научно-исследовательская работа в сфере агрогенетики, органического, в том числе точного, земледелия, экологии, биологической безопасности, аквакультуры, менеджмента, контроля качества готовой продукции, интенсификации растениеводства и животноводства и комплексного развития сельских территорий.

Сегодня в образовательной организации работает 12 научных школ, разработки исследователей охватывают 10 отраслей наук.

По заказу Министерства сельского хозяйства РФ Университетом реализованы тематики:

- «Разработка информационной среды и базы данных первичного учета крупного рогатого скота для использования в геномной оценке сельскохозяйственных животных», руководитель – ректор университета, к.б.н., доцент Е. Г. Бойко. Работа выполнена с целью создания унифицированной информационной среды и формирования базы данных первичного учета, генотипирования и продуктивности крупного рогатого скота с перспективой их использования в геномной оценке сельскохозяйственных животных. По результатам получено Свидетельство о

государственной регистрации базы данных № 2021621627 «Генетические данные сельскохозяйственных животных (крупный рогатый скот) Тюменской области» от 29.07.2021; подана заявка на получение патента на изобретение «Информационно-аналитическая система цифровой аналитики и прогнозного моделирования», рег. № заявки 2023103336 от 14.02.2023; часть результатов исследований передана по актам внедрения и применяется животноводческими хозяйствами Тюменской области;

- «Разработка методики племенной ценности северных оленей», руководитель – директор института биотехнологии и ветеринарной медицины, д.с.-х.н., доцент А. А. Бахарев. Внедрение разработанной системы оценки оленей позволяет создать высокопродуктивные стада северных оленей, хорошо адаптированные к суровым природным условиям Крайнего Севера. Результаты работ вошли в стратегию развития оленеводства Ямало-Ненецкого автономного округа до 2030 г.;

- «Технология переработки биологических отходов птицефабрик с использованием насекомых и получения кормовой белковой добавки», руководитель – д.б.н., доцент, заведующий кафедрой общей биологии А. А. Лящев. По завершению проекта будут апробированы варианты биопрепарата для подготовки готового субстрата, проведена биохимическая идентификация и определены физико-химические показатели готового продукта, испытано его влияние на рост растений и жизнедеятельность вредителей (в частности паутиного клеща (*Tetranychus urticae*) и инактивацию патогенов биологических отходов) внедрение промежуточных и конечных результатов разработок повышает экологичность и экономическую эффективность функционирования птицеводческих предприятий Тюменской области;

- «Разработка новых элементов технологии возделывания и эффективных методов переработки ячменя пивоваренного назначения в условиях Северного Зауралья», руководитель – д. с.-х. н, доцент, профессор кафедры биотехнологии и селекции в растениеводстве Р. И. Белкина. В результате проведенных исследований будут опубликованы рекомендации, где будет подробно описан результат по подобранным сортам и технологии возделывания пивоваренного ячменя в Тюменской области для производства и получения ячменного солода.

В 2021-2022 гг. Университетом по заказу Департамента АПК Тюменской области выполнены четыре научно-технических проекта, в том числе с изданием методических рекомендаций:

- «Технология сортовой агротехники люцерны изменчивой в Тюменской области», руководитель проекта – старший научный сотрудник Центра селекции и семеноводства, к. с.-х. н. А. С. Харалгин. По результатам работ в 2022 году заключен лицензионный договор о передаче прав на использование семян люцерны изменчивой сорта «Быстрая» в соответствии со свидетельством оригинатора № 33257, зарегистрированным в государственном реестре охраняемых селекционных достижений. Кроме того, заключены и исполнены договора о реализации репродукционных семян (РС-1) люцерны изменчивой с. Быстрая, выполнены сопутствующие научно-исследовательские работы по изучению способов посева люцерны изменчивой в производственных условиях КФХ Слободо-Туринского района Свердловской области, ООО Агрофирма «Новоселезнево», ООО Агрофирма «КРиММ»;

- «Использование жидких минеральных удобрений при возделывании сельскохозяйственных культур в Тюменской области», руководитель – д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Н. В. Абрамов.

Инновационным продуктом проекта является вариант растворного узла, который апробирован в производственных условиях. Изготовлено в стационарной конструкции смесительное устройство РУПКАС (Реакторная установка приготовления карбамидно-аммиачной смеси), разработана и апробирована в хозяйствах на различных посевных агрегатах рамповая система внесения карбамидно-аммиачной смеси;

- «Внедрение цифровых технологий в растениеводство Тюменской области», руководитель к.т.н., заведующий кафедрой технических систем в АПК Н. Н. Устинов, разработана методика внедрения элементов цифровых технологий на основе принципов инновационного развития аграрного предприятия с учетом внутренних и внешних факторов;

- «Определение состояния поверхностного водного объекта (оз. Андреевское и оз. Ишменевское Тобольского района) и выявление возможных причин возникновения «гаффской» болезни. Разработка рекомендаций по диагностике и профилактике «гаффской» болезни (АТПМ)», руководитель проекта – проректор по научной работе, д.вет.н., доцент Л. А. Глазунова. При выполнении проекта установлены особенности водных объектов, предрасполагающие к образованию токсина, способствующему развитию «гаффской» болезни. Определено влияние экологических факторов, исследован химический состав, токсичность вод и донных отложений, состав фитопланктона, зообентоса и зоопланктона и их влияние на продукцию токсина, биологические особенности и патологии рыбы неблагополучных водоемов, клинические и патоморфологические изменения в организме рыб, животных и людей при «гаффской» болезни. Изучена и описана формула токсического вещества, обладающего свойством вызывать «гаффскую» болезнь. Выявлен потенциальный источник токсина и разрабатываются мероприятия по оздоровлению неблагополучных озер. Право использования результатов интеллектуальной деятельности, созданных в рамках проекта (отчет о научно-исследовательской работе по теме «Определение состояния поверхностного водного объекта (оз. Андреевское и оз. Ишменевское Тобольского района) и выявление возможных причин возникновения «гаффской» болезни. Разработка рекомендаций по диагностике и профилактике «гаффской» болезни (АТПМ)», регистрационный номер 121120100119-3, а также Рекомендации по диагностике и профилактике «гаффской» болезни, отв. ред. Глазунова Л.А., Тюмень, 2022, ISBN 978-5-98346-097-3) переданы по Лицензионному договору Департаменту АПК Тюменской области.

В 2023 году запланирована реализация проектов, финансируемых из федерального бюджета: «Подготовка и публикация атласа по ультразвуковой диагностике органов брюшной полости осетровых видов рыб», руководитель – доцент кафедры водных биоресурсов и аквакультуры, к. б. н., М.А. Корентович; «Изучение механизмов трансмиссивной передачи вируса лейкоза крупного рогатого скота», руководитель заведующий кафедрой инфекционных и инвазионных болезней, д. вет. н., доцент Ю. В. Глазунов; «Изучение механизмов адаптации и способов повышения продуктивности индеек в условиях Северного Зауралья», руководитель к. вет. н., доцент Е. П. Краснолобова; «Селекция и технологии производства семенного картофеля отечественных сортов Тюменской области», руководитель д. с.-х. н., профессор Ю. П. Логинов; «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота мясных пород», руководитель к. б. н., ректор Университета Е.Г. Бойко.

Университетом реализована группа проектов, предусмотренных Соглашением о сотрудничестве между Правительством Тюменской области и Фондом поддержки научно-проектной деятельности студентов, аспирантов и молодых ученых «Национальное интеллектуальное развитие» Иннопрактика. В рамках дорожной карты реализуется проект Иннагро «Изучение биопрепаратов в условиях Юга Тюменской области» в отрасли растениеводства, (руководитель доцент кафедры земледелия, к.с.-х.н. Миллер С. С.). В 2022 году проведены испытания в четырех сельскохозяйственных предприятиях в различных почвенно-климатических зонах. В южной лесостепи на предприятии СПК Нива на яровой пшенице и ЗАО «Агрокомплекс Маяк». В северной лесостепи на предприятии ЗАО «Падунское» на яровом рапсе и на опытных полях ГАУ Северного Зауралья на овсе и яровой пшенице и картофеле. В настоящее время происходит закладка полевых опытов по разложению соломы льна масличного биодиструкторами «Алтосол» и «Диструктор» на предприятии ИП Глава КФХ Замиралова О.В.

Для развития науки в области сельского хозяйства Университет выполняет исследования в рамках развития АПК Тюменской области по следующим проектам, рассмотренным и одобренным на научно-техническом совете Департамента АПК Тюменской области:

- «Есо-био-ОМУ- Система переработки помета с использованием нерудных полезных ископаемых». Руководитель к.с.х.н., доцент, директор института прикладных аграрных исследований и разработок О. В. Ковалева;
- «Разработка и внедрение инновационной технологии аэрации заморных водоемов в Тюменской области». Руководитель старший преподаватель кафедры водных биоресурсов и аквакультуры А. И. Антонов;
- «Адаптация технологии переработки биологических отходов птицефабрик с использованием Черной львинки в условиях юга Тюменской области», руководитель – д. б. н., заведующий кафедрой общей биологии А.А. Лящев;
- «Разработка технологий использования кормовой добавки на основе экогидролизата пшеничных отрубей и рапсового жмыха для крупного и мелкого рогатого скота». Руководитель – д. с.-х. н., заведующий кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных Г. А. Ярмоц;
- «Исследования, разработки и практические мероприятия по увеличению производства льна масличного в различных природно-климатических условиях Тюменской области». Руководитель профессор кафедры биотехнологии и селекции в растениеводстве, д. с.-х. н, доцент, профессор кафедры биотехнологии и селекции в растениеводстве Р. И. Белкина;
- «Разработка способа обогащения искусственных кормов для разных видов рыб микробным белком (гаприном) и жирными кислотами. Руководитель д.б.н., профессор, профессор кафедры водных биоресурсов и аквакультуры А. И. Литвиненко;
- «Технология использования опылителей для повышения уровня урожайности энтомофильных сельскохозяйственных культур», руководитель директор института биотехнологии и ветеринарной медицины д.с.-х.н, доцент А. А. Бахарев;
- «Рациональное земледелие на основе биологизации и применения цифровых агротехнологий». Руководитель д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Н. В. Абрамов;

- «О состояниях и мерах по развитию селекции овощных культур в Тюменской области» Руководитель д.с.-х.н., доцент, заведующая кафедрой биотехнологии и селекции в растениеводстве А. А. Казак;
- «Разработка методики по ультразвуковому отпугиванию синантропных млекопитающих в производственной среде предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции». Руководитель – к.т.н., доцент Д. О. Суринский.

В рамках деятельности «Западно-Сибирского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня» Университет реализует научно-технологические проекты:

- «BioGen - инновационная система оценки племенной ценности крупного рогатого скота», руководитель проекта – ректор университета, к. б. н., доцент Е. Г. Бойко;
- «Улучшение технологии выращивания посадочного материала осетровых рыб на промышленных предприятиях Тюменской области», руководитель – д. б. н., профессор А. И. Литвиненко.

Для управления инновационной деятельностью, обеспечивающей развитие приоритетных направлений науки и образования в интересах устойчивого развития агропромышленного комплекса сформирована научно-инновационная структура Университета.

В структуре вуза продолжает функционировать Институт прикладных аграрных исследований и разработок (ИПАИР), включающий в себя:

- Центр селекции и семеноводства (ЦСС), в состав которого входят лаборатория меристемных культур, лаборатория первичного семеноводства и лаборатория селекции овощных и технических культур. ЦСС предлагает сельскохозяйственным товаропроизводителям оригинальные семена сельскохозяйственных культур, выведенных в Университете: яровая пшеница: сорт «Тюменская Юбилейная», люцерна изменчивая: сорт «Быстрая». Научные сотрудники Центра занимаются проведением научных исследований по запросам товаропроизводителей, а также проведением консультаций фермеров, работников предприятий по вопросам перспективных или передовых достижений селекции и семеноводства.
- Агробиотехнологический центр, аккредитованный Федеральной службой по аккредитации Министерства экономического развития РФ в качестве испытательной лаборатории в национальной системе аккредитации по определению качества почв, воды, а также зерновых и зернобобовых культур, лаборатория сортовой идентификации в его составе позволяет качественно улучшить этапы первичного семеноводства сортов, созданных в ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.
- Центр геномных технологий позволяет проводить диагностику сельскохозяйственных растений методом ПЦР и ПЦП-РТ., геномные исследования в интересах отечественного племенного животноводства и рыбоводства.
- Центр точного земледелия создает электронные карты полей с использованием аэрофотосъемки, разрабатывает системы питания сельскохозяйственных культур с проведением агрохимического обследования почвы в системе точного земледелия, осуществляет научно-техническое сопровождение по возделыванию сельскохозяйственных культур, и проводит мониторинг с применением беспилотных летательных аппаратов. Внедряет цифровые и геоинформационные технологии на современном этапе развития сельскохозяйственных предприятий, что даёт значимый экономический эффект и позволяет увеличить эффективность использования земель, техники и минеральных удобрений.

В целях интеграции образования, науки и производства в рамках выполнения научных проектов в 2021-2022 гг. заключены соглашения о сотрудничестве, в том числе с НИИСХ СЗ – филиал ТюмНЦ СО РАН, ВНИИВЭА – филиал ТюмНЦ СО РАН, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, ФГАОУ ВО Тюменский государственный университет, ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет и ФГБОУ ВО «Омский ГАУ» ГАУ ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер»», ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», ФИЦ КНЦ СО РАН, ФГБУН «НБС-НИЦ», ГОВ ПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», ФГБНУ «Сибирский Институт физиологии и биохимии растений» СО РАН, ООО СК «ЗапСибЭнергоСервис», ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», ФГБНУ «Челябинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства».

Университет оказывает сопровождение по вопросам КФХ на территории региона, ведет разработку бизнес-планов для индивидуальных предпринимателей и их сопровождение на всех этапах реализации, принимает участие в совещаниях, организованных органами управления в муниципалитетах Тюменской области с предоставлением информации о мерах господдержки (в том числе грантовой поддержки в агропромышленном комплексе).

Научно-педагогическими работниками проводятся исследования по заказам предприятий и организаций Тюменской, Челябинской и Свердловской областей, Ямало-Ненецкого округа и ряда других областей. За 2022 год заключено 120 договоров на проведение НИОКР с предприятиями АПК.

В 2022 году в университете действовали три диссертационных совета: объединенный диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 999.114.02 по специальностям 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки); 06.01.04 – Агрохимия (сельскохозяйственные науки); 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки).

За 2022 год защищено 6 кандидатских диссертации. 2) 35.2.010.01 по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки). 3) 35.2.010.02 по специальности 1.5.17 Паразитология (ветеринарные науки).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 78,8% (всего 188, в т. ч. 27 докторов наук и 132 кандидатов; в 2022 году сотрудниками защищено 8 кандидатских работ).

В 2022 году научно-педагогическими работниками университета защищено 8 кандидатских диссертаций, опубликовано 52 статьи в журналах, индексируемых в Scopus и WoS; 1640 публикаций РИНЦ, в том числе 347 статей в журналах ВАК.

Университетом издаются 3 научно-практических журнала:

- «АПК: инновационные технологии» (до 2017 г. «Вестник Государственного аграрного университета Северного Зауралья») - ежеквартальный научно-практический журнал. Журнал включен в научную электронную библиотеку E-library (РИНЦ) – входит в перечень ВАК от 25.02.2022 года;

- «Агропродовольственная политика России» - ежемесячный теоретический и научно – практический журнал, включен в Перечень изданий, рецензируемых Agris – входит в перечень ВАК от 13.10.2022 года;
- «Мир Инноваций» ежеквартальный научно-практический журнал. Журнал включен в научную электронную библиотеку e-library (РИНЦ).

В 2022 году в Университете проведено 44 научных мероприятия.

Университет принял участие в четырех агропромышленных выставках: Международная агропромышленная выставка «Агрорусь – 2022», где разработки университета удостоены 6 золотых медалей и ГРАН-ПРИ выставки; X Международная выставка сельскохозяйственной техники, материалов и оборудования для животноводства и растениеводства «Агропром-Урал», где разработки университета удостоены 5 дипломов первой степени, 1 диплома второй степени и 1 диплома третьей степени, 24 Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая осень», где разработки университета удостоены 1 золотой, 4 серебряных и 7 бронзовых медалей, а также в 9-ой международной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО».

Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2022 году осуществлялась по 5 направлениям и 18 научным специальностям. Общее число аспирантов составило 72 чел. По направлению технологическое предпринимательство обучающиеся университета участвовали акселераторе «AgroBioTech Challenge», реализуемом в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства», где подготовлены к реализации 30 проектов, три из которых стали победителями и призерами этого конкурса.

Студенческое научное объединение университета «ScienceLab» стало лауреатом Федерального этапа Российской национальной премии Всероссийского конкурса «Студент года-2022» в номинации «Студенческое научное общество».

По результатам 2 этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России в вузах УФО в 2022 году 17 обучающихся стали победителями и призерами. По результатам 3 этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России студент университета занял призовое место в дополнительной номинации «Актуальность работы для АПК».

Таблица 3.1 – Результаты научно-инновационной деятельности

Показатели	Значение
1	2
Объем финансирования НИОКР, млн. руб.	34,49
Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., в т.ч.	8
докторские	-
кандидатские	8
Количество научных публикаций, ед.	2249
в т.ч. монографий	10
Количество научных школ	12

Число цитирований в российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	20811
Количество публикаций в Web of Science	24
Scopus	40
РИНЦ	2175
Распределение статей по журналам ВАК	
1 категория	27
2 категория	214
3 категория	44
Без категории	100

4. Международная деятельность

В 2022 г. ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья» осуществлял сотрудничество с иностранными образовательными организациями в области науки и образования, организовывал виртуальную академическую мобильность учащихся, реализовывал совместные научно-исследовательские проекты.

В настоящее время Университет имеет 17 соглашений о научно-образовательном и гуманитарном сотрудничестве с зарубежными вузами и научными организациями, 7 из которых с организациями дальнего зарубежья, 17 соглашений с образовательными и общественными организациями стран СНГ, в числе которых 6 соглашений о гуманитарном сотрудничестве и профориентационной работе.

Костанайским государственным университетом имени А. Байтурсынова (Казахстан);

Есильским сельскохозяйственным колледжем им. Ж. Кизатова (Казахстан);

Северо-Казахстанским государственным университетом им. М. Козыбаева;

Казахским агротехническим университетом им. С. Сейфуллина;

КГКП Успенский аграрно-технический колледж (Казахстан);

КГКП Актогайский аграрно-технический колледж (Казахстан),

РГП на ПВХ «Государственный университет имени Шакарима города Семей»

(Казахстан),

Костанайский инженерно-экономический университет им. М. Дулатова (Казахстан);

ПХВ «Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова»,

Общественное объединение «Экологический центр «Эко Кокше» (Казахстан);

НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет»,

Алматы

Казахстан

Каршинским инженерно-экономическим институтом (Узбекистан);

Самаркандским

институтом ветеринарной медицины (Узбекистан); Ташкентским

государственным

аграрным университетом (Узбекистан);

Киргизским национальным аграрным университетом им. К. И. Скрябина.

УО «Гродненский государственный аграрный университет № (Республика Беларусь)

УО «Белорусская государственная Орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»

На базе Университета 9 февраля 2022 г. была проведена научно-практическая конференция, посвященная 90-летию со дня рождения академика В. З. Ямова «Современные проблемы паразитарной патологии и иммунологии» с участием представителей научных и образовательных организаций Казахстана; 12 апреля 2022 г. Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая 80-летию со дня рождения заслуженного агронома РФ профессора, доктора сельскохозяйственных наук Ю.П. Логинова «Селекция и технологии производства экологически безопасной продукции растениеводства в условиях меняющегося климата», по итогам обеих конференций выпущены сборники трудов, а также заключено соглашение о сотрудничестве с ТОО «Северо-Казахстанский НИИ СХ».

Реализованы курсы повышения квалификации «Продуктивные кормовые культуры для Западной Сибири», а также дополнительные образовательные программы «Современные методы исследования эколого-биологических особенностей жаброного рачка артемии и оценки качества цист», «Использование живых обогащенных кормов для подращивания личинок и молоди ценных видов рыб» с участием в числе обучающихся представителей Республики Казахстан.

В настоящее время, в Университете обучается 126 иностранных граждан на очной, очно-заочной и заочной формах обучения из стран СНГ и дальнего зарубежья, что составляет 2,94% в приведенном контингенте.

Для иностранных граждан дальнего зарубежья реализуется подготовительный курс по русскому языку (РКИ), на котором обучается 7 слушателей из Индии, Ирана, Туркменистана, Египта, Чада.

5. Внеучебная работа

5.1 Воспитательная работа

Воспитательная деятельность в университете осуществляется исходя из целей, задач и принципов, обозначенных в концепции воспитательной работы университета. Основными направлениями воспитательной работы и молодежной политики являются военно-патриотическое, гражданско-правовое, духовно-нравственное, интеллектуальное, предпринимательское, эстетическое, физическое и профессионально-трудовое воспитание.

За организацию воспитательной работы в университете отвечает проректор по воспитательной работе и молодежной политике, а также начальник управления по воспитательной работе и молодежной политике.

Функционирует совет по воспитательной работе и молодежной политике. Кураторы ведут работу со студентами всех направлений подготовки. Работает попечительская комиссия по детям сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей.

Управлением по воспитательной работе и молодежной политике организовано взаимодействие с такими студенческими молодежными объединениями как объединенный совет обучающихся; профбюро обучающихся ГАУ Северного Зауралья; объединенный совет студенческих общежитий; студенческий клуб «Творчество»; региональное отделение Тюменской области ОМОО, Российский союз сельской молодежи на базе ГАУ Северного Зауралья; студенческий медиациентр «MediaFREE»; добровольческое движение «Стрела добра»; студенческий спортивный клуб «Агротигры»; военно-патриотическое отделение «Щит России»; межнациональный клуб; студенческое научное объединение ScienceLab «Мысли шире»; российские студенческие отряды; добровольческий отряд «ЭкоВолна»; студенческий клуб «ИМИДЖ»; киберспортивный клуб ГАУ Северного Зауралья; студенческий бизнес-клуб.

В 2022 г. студенты университета участвовали в более 150 вузовских мероприятиях федерального, регионального и областного уровней.

В университете проводятся профилактические беседы, направленные на противодействие экстремизма, терроризма, асоциального поведения, немедицинского употребления наркотических и химических веществ в молодежной среде. Психологом проводятся тренинги для адаптации первокурсников.

Студенты участвовали в областных и городских межвузовских мероприятиях, формирующих активную гражданскую позицию, художественно-эстетическое и физическое воспитание. Студенческий актив стал лауреатам, призерам и победителем таких проектов как: Молодежная лидерская премия, Областной студенческий конкурс управленцев «Лидеры72», Российская национальная премия «Студент года-2022» не только на уровне региона, но и на федеральном уровне. Отдельно бы хотела отметить именно «Студента года-2022», т.к. этот год стал для нас прорывным и из 14 заявок от университета абсолютными победителями стали 4 представителя, 2 лауреата 2 степени и 1 лауреат 3 степени. На областном фестивале «Студенческая весна - 2022» наша сборная творческая команда Университета также блистала. Ребята были награждены 7 дипломами Лауреата 2 степени и 10 дипломами Лауреата 3 степени.

Студенческий медиациентр MediaFREE вошел в первый рейтинг медийной активности студенческих СМИ вузов России, созданный Минобрнауки России. Ярko проявили себя в этом году Студенческое научное объединение ScienceLab «Мысли шире», которые стали лауреатами 3 степени на финале Всероссийской национальной премии «Студент года-2022».

В 2022 году 7 студентов университета включены в список «Молодежного резерва Тюменской области» по направлениям подготовки (специальностям): ветеринария; зоотехния; агрономия; агроинженерия; землеустройство и кадастры.

В отчетном году именной стипендией Губернатора Тюменской области за успехи в освоении образовательных программ, научно-исследовательской работе, интеллектуальной, художественной, спортивной и социальной деятельности награждены три студента университета. По итогам конкурса шесть студентов аграрных направлений получают стипендию АО «Россельхозбанк».

Воспитательная деятельность в университете осуществляется исходя из целей, задач и принципов, обозначенных в концепции воспитательной работы университета. Основными направлениями внеучебной работы являются военно-патриотическое,

гражданско-правовое, духовно-нравственное, интеллектуальное, эстетическое, физическое и трудовое воспитание.

За организацию воспитательной работы в университете отвечает проректор по учебной и воспитательной работе, а также начальник отдела по внеучебной работе. Функционирует совет по внеучебной работе.

Кураторы ведут работу со студентами всех направлений подготовки. Работает попечительская комиссия по детям сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей.

Отделом по внеучебной работе организовано взаимодействие с такими студенческими молодежными объединениями как объединенный совет обучающихся; студенческий профсоюз; объединенный совет студенческих общежитий; студенческий клуб «Творчество»; региональное отделение Тюменской области ОМОО, Российский союз сельской молодежи; медиациентр «MediaFREE»; добровольческое движение «Стрела добра»; спортивный клуб «Агротигры»; поисковый отряд «Ирбис»; клуб межнациональных отношений; студенческое научное объединение в рамках которого ведется научно-исследовательская работа со студентами.

В 2021 г. студенты университета участвовали в более 100 вузовских мероприятиях федерального, регионального и областного уровней.

В университете проводятся профилактические беседы, направленные на противодействие экстремизма, терроризма, асоциального поведения, немедицинского употребления наркотических и химических веществ в молодежной среде. Психологом проводятся тренинги для адаптации первокурсников.

Студенты участвовали в областных и городских межвузовских мероприятиях, формирующих активную гражданскую позицию, художественно-эстетическое и физическое воспитание.

Студенческий актив принял участие во Всероссийском форуме «Студенческий марафон» (г. Сочи). В рамках форума студенты заняли 1 место в конкурсе проектов на тему развития внутреннего туризма в своем регионе.

В отчетном году именной стипендией Губернатора Тюменской области за успехи в освоении образовательных программ, научно-исследовательской работе, интеллектуальной, художественной, спортивной и социальной деятельности награждены пять студентов университета.

По итогам конкурса семеро студентов аграрных направлений получают стипендию АО «Россельхозбанк».

5.2 Физкультурно-оздоровительная и спортивная работа

В рамках межотраслевой программы развития студенческого спорта в Тюменской области на 2020 – 2024 годы в университете ведется физкультурно-оздоровительная деятельность.

Все спортивные объекты прошли Всероссийскую сертификацию, имеют лицензии на проведение учебно-тренировочной и соревновательной деятельности, и включены в Федеральный реестр Министерства спорта РФ.

В университете активно ведется деятельность спортивного клуба «Колос» и студенческого спортивного клуба «Агротигры» целями и задачами которых являются пропаганда здорового образа жизни, развитие массового спорта среди обучающихся

и сотрудников, внедрение различных форм физкультурно-оздоровительной и спортивной работы. На сегодняшний день в вузе культивируются 14 спортивных секций, которыми руководят высококвалифицированные специалисты. Основная цель работы секций - привлечение студентов к систематическим занятиям физической культурой и спортом, ведению здорового образа жизни, а также участие в спартакиаде вуза «Бодрость и здоровье» по 12 видам спорта, спартакиадах города, области и универсиадах России.

В университете функционирует центр тестирования ВФСК «ГТО», целью которого является оценка нормативов испытаний (тестов) комплекса ГТО, содержащихся в государственных требованиях к уровню физической подготовленности населения.

Одной из главных задач физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности университета является увеличение доли систематически занимающихся физической культурой и спортом до 90 % и повышение численности выполнивших нормативы комплекса ГТО.

5.3 Организация работы студенческих специализированных отрядов

В университете с 2009 г. работает штаб студенческих отрядов. В состав штаба входят студенческие специализированные отряды различных направлений. В 2022 году функционировало 8 студенческих отрядов: сводный студенческий отряд имени «Н.И. Кузнецова»; студенческий отряд проводников «Альтаир»; студенческий педагогический отряд «Короли»; студенческий специализированный отряд «Энерго»; студенческий строительный отряд «Энергия»; студенческий сервисный отряд «Латте»; студенческий сельскохозяйственный отряд «Жизнь»; студенческий специализированный отряд «Кондитер». Общее количество участников студенческих отрядов - 88 человек.

В течении 2022 года участники студенческих отрядов проводят культурно-массовые, спортивные мероприятия, а также принимают участие в областных и всероссийских слетах, конкурсах, обучении, мастер классах.

Студенческие отряды ГАУ Северного Зауралья: «Жизнь», «Энерго» и «Кондитер» приняли участие в добровольческой интернет-акции #РоссийскихСёлЖиваяПамять.

Провели большую работу по благоустройству территории на родине Героя Советского Союза, разведчика Николая Ивановича Кузнецова - музея-школы в селе Зырянка Свердловской области.

Студенческие отряды в отчетном году участвовали в трудовых проектах: всероссийский проект Агроном сад в Липецкая область; межрегиональный проект «Ялта Интурист» республика Крым; ОАО «РЖД».

По итогу трудового семестра 2022 года званием «Лучший боец Тюменского областного студенческого отряда ГАУ Северного Зауралья награждены: боец отряда «Жизнь»; боец отряда «Латте»; боец отряда «Энерго».

Студенческие отряды университета ежегодно принимают участие во Всероссийской патриотической акции «Снежный Десант». В течении месяца студенты отряды проводят профориентационную работу со школьниками, встречаются с ветеранами и людьми пожилого возраста, помогают им по хозяйству и проводят совместные беседы. Для детей проводятся мастер классы, спортивные

соревнования и организовываются творческие концерты для жителей населенных пунктов Тюменской области.

6. Материально-техническое обеспечение

6.1 Состояние материально-технической базы университета в целом

За Университетом закреплено на праве постоянного (бессрочного) пользования 4975,3 гектаров земли, в том числе: 4058,3 га на землях сельскохозяйственного назначения. У Университета 70 земельных участков общей площадью 917,1 га, которые находятся в пределах границ населенных пунктов. На указанных земельных участках расположены учебные корпуса, общежития, административно-хозяйственные здания, хозяйственные постройки.

Общая площадь помещений составляет 79 тыс. кв. м, в из них: 27,5 тыс. кв. м - площадь учебно-лабораторного назначения, 18 тыс. кв. м – площадь общежитий. Подавшие заявления студенты на 100 % обеспечены местами в общежитии, но требуется капитальный ремонт с целью улучшения санитарно-бытовых условий проживания.

В Университете имеются 6 учебных корпусов, 4 общежития, 2 столовых, создана необходимая инфраструктура для социальной и воспитательной деятельности, в том числе 3 спортивных зала, 3 актов зала на 640 мест.

Продолжается работа по совершенствованию материально-технической базы Университета. При поддержке администрации Тюменского муниципального района в сентябре 2021 года открыта мультимедийная лекционная аудитория. В 2021 году на мероприятия по модернизации научно-образовательных центров, создание цифровой образовательной среды, комплексной безопасности, а также текущий ремонт помещений имущественного комплекса Университетом направлены средства от приносящей доход деятельности в объеме 24,493 млн руб.

6.2 Состояние и развитие учебно-лабораторной базы

Учебно-лабораторная база представлена 138 аудиториями (лекционные аудитории, кабинеты и лаборатории для проведения лабораторных, практических и семинарских занятий) с общим количеством посадочных мест на 2155 студентов. В учебных целях используется 703 компьютера, 71 мультимедийных проекторов, 15 интерактивных досок.

Реализация образовательных программ обеспечена помещениями для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещениями для самостоятельной работы, а также для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования в соответствии с требованиями ФГОС.

Совместно с бизнес партнерами университета в образовательном процессе используются специализированные учебные кабинеты: компьютерный класс (фирма «Бауэр»), класс по свиноводству (АХ «Юбилейный»), класс по птицеводству (ЗАО «Птицефабрика «Пышминская»), класс современной сельскохозяйственной техники (ООО «Ростсельмаш»).

6.3 Социально-бытовые условия в вузе

6.3.1 Наличие пунктов питания

Для обеспечения питанием студентов, преподавателей и сотрудников функционируют две столовые. В общежитии имеется магазин, в ассортименте которого продукты питания региональных производителей, свежая выпечка пекарни университета и товары первой необходимости. В трех учебных корпусах работают буфеты. Таким образом, в каждом учебном корпусе имеется точка общественного питания.

6.3.2 Наличие пунктов медицинского обслуживания

Университетом заключен договор с городской поликлиникой № 3, в соответствии с которым для студентов и преподавателей ГАУ Северного Зауралья проводится ежегодный профилактический медицинский осмотр, флюорографическое обследование, профилактические прививки. На территории университета располагается медицинский пункт и два медицинских кабинета на объектах:

- в общежитии «Сибиряк» г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе 2, корп.16, локация «Роцинское кольцо», площадь – 26,0 кв.м;
- в спортивном комплексе «Колос», г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 4, корпус 1, локация «Роцинское кольцо», площадь – 29,5 кв.м.

6.3.3 Наличие общежитий

Для проживания обучающихся в университете имеются два общежития «Нива» и «Сибиряк». В общежитиях предусмотрено 369 мест. Проживающим в общежитиях предоставляются постельные принадлежности и необходимая мебель.

Характеристики общежитий приведены ниже.

Общежитие «Сибиряк», г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе 2, корп.16, локация «Роцинское кольцо», площадь - 4087 кв.м., 321 койко-место, обеспеченность нуждающихся обеспечена на 100%;

Общежитие «Нива», г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе 2, корп.12, локация «Роцинское кольцо», площадь - 6568 кв.м., 453 койко-место. В 2022 г. в связи с капитальным ремонтом в данном общежитии студенты для проживания не размещались.

Общежития оборудованы системой видеонаблюдения, имеют охрану.

6.3.4 Наличие спортивно-оздоровительных комплексов и объектов спорта

Университет имеет следующую спортивную базу: стадион (6 беговых дорожек по 400 м), футбольное поле (трибуны на 3000 посадочных мест), стрелковый тир (50 м), хоккейный корт, спортивный комплекс с игровым залом, а также зал единоборств, плавательным бассейном (4 плавательные дорожки). Имеется также зал настольного тенниса, лыжная база, тренажерный зал. Все спортивные объекты прошли всероссийскую сертификацию, имеют лицензии на проведение учебно-тренировочной и соревновательной деятельности, и включены в федеральный реестр Министерства спорта РФ.

Информация о спортивных объектах представлена ниже.

Спорткомплекс, г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 4, корпус 1, локация «Роцинское кольцо», площадь – 3580,3 кв.м.

Стадион, г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 2, сооружение 2, локация «Роцинское кольцо», площадь –15515 кв.м.

Стадион (хоккейный корт), г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 2, сооружение 1, локация «Роцинское кольцо», площадь –1829,8 кв.м.

Стрелковый тир, г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 2, стр. 21, локация «Роцинское кольцо», площадь – 373,3 кв.м.

Манеж, конюшня, г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 2, стр. 7, локация «Роцинское кольцо», площадь – 2111,8 кв.м.

6.3.5 Объекты культуры

Для организации внеучебной воспитательной работы в университете имеется «Дом культуры» расположенный по адресу г. Тюмень, ул. Троицкая, 4, локация «Учхоз», площадь – 853,3 кв.м., с актовым залом на 250 мест со сценой, танцевальным залом, примерной, костюмерной комнатой, залом для проведения торжеств.

В 3 учебном корпусе находится актовый зал на 140 мест со сценой и костюмерной комнатой (локация «Роцинское кольцо», г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 2, площадь – 257,8 кв.м).

Актовый зал 7-го учебного корпуса на 250 мест со сценой и костюмерной комнатой находится по адресу г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе, 18, локация «Роцинское кольцо», площадь – 202,5 кв.м.

Для проведения заседаний студенческого совета в 3 учебном корпусе используются аудитории №№ 106, 105 на 15 и 5 мест соответственно. Для работы совета общежитий предоставлена комната на 20 рабочих мест (общежитие «Сибиряк», г. Тюмень, ул. Роцинское шоссе 2, корп.16, локация «Роцинское кольцо»).

625003,

.7

/			
1			
1.1	() ,		4107
1.1.1			2081
1.1.2	-		53
1.1.3			1973
1.2	() , () , -) ,		72
1.2.1			68
1.2.2	-		0
1.2.3			4
1.3	() ,		0
1.3.1			0
1.3.2	-		0
1.3.3			0
1.4	() ,		48,45
1.5	() ,		0
1.6	() ,		53,36
1.7	() - () ,		0
1.8	() -		0

1.9	/ (), (),	%	14 / 3,11
1.10	(), , (),	%	8,72
1.11	/ (), , (),	%	12 / 11,43
1.12	(-)		0
	“ ”		0
	“ ”		0
2	-		
21	Web of Science 100 -		0
22	Scopus 100 -		0
23	(-) 100 -		10990,76
24	Web of Science, 100 -		0
25	Scopus, 100 -		0
26	100 -		1115,39
27	- , - (-)	. .	34414,2
28	-	. .	181,75
29		%	3,93
210	, (),	%	100
211) (- ,	. .	111,25
212			2
213	, ,	%	0
214	/ - 40 , - - 30 , - 35 ,	%	22 / 11,34
215	/ - , ,	%	120 / 63,37
216	/ - , ,	%	25,75 / 13,6
217	/ - (, ,)	%	0/0
	“ ”		0/0
	“ ”		0/0

	-	«	»		0/0
218					2
219	100	-			4,22
3					
31	/	()	(-)	%	2/0,05
	()	:			
31.1				%	1/0,05
31.2	-			%	0/0
31.3				%	1/0,05
32	/	()	()	%	127/3,09
	,	:			
32.1				%	54/2,59
32.2	-			%	3/5,66
32.3				%	70/3,55
33	/	()	()	%	0/0
	,	,	()		
34	/	()	()	%	32/4
	,	,			
35	/	()		%	0/0
	()	()			
36	()				0
	()				
37	/	-		%	2/1,03
	-				
38	/	()	()	%	0/0
	- }				
	- }				
39	/	()	()	%	3/4,17
	- }				
	- }				
310				.	0
311				.	4350,3
4	-				
41		()		.	875668,6
42		()	-	.	4624,6
43			-	.	1718,75
44	()	-	()	%	201,7

	()		
5			
51	(), :	.	23,71
5.1.1		.	0
5.1.2		.	23,61
5.1.3		.	0,09
52	()		0,42
53	(5)	%	49,21
54	()		115,64
55) 20 (%	100
56	/ (), (),	/%	308 / 86,52
6			
61	/ () (),	/%	24 / 0,58
62	:		0
6.2.1			0
			0
			0
	-		0
	()		0
6.2.2			0
			0
			0
	-		0
			0
	()		0
63	:		24
6.3.1			19
			0
			0
	-		1
			18

		()		0
632	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
633				5
				0
				0
		-		0
				5
		()		0
64				0
64.1				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.2	-			0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
64.3				0
				0
				0
		-		0
				0
		()		0
65				0
65.1				0
				0

			0
		-	0
			0
		()	0
65.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
65.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66			0
66.1			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.2	-		0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0
66.3			0
			0
			0
		-	0
			0
		()	0

6.7	/	/%	56 / 9,81
6.7.1	/	/%	50 / 26,6
6.7.2	/	/%	4 / 3,92