



Министерство сельского хозяйства РФ  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. ректора

17 апреля 2015 г.

Е.Г. Бойко



## **ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ"**

**(ФГБОУ ВПО "ГАУ Северного Зауралья")**

Тюмень, 2015

## **Оглавление**

<b>I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА САМООБСЛЕДОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА .....</b>	<b>3</b>
1. Общие сведения об образовательной организации	
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..... . . . .	4
2. Образовательная деятельность	
2.1 Информация о реализуемых образовательных программах..... . . . .	5
2.2 Содержание и качество подготовки обучающихся..... . . . .	9
2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников..	10
2.4 Учебно-методическое и библиотечно-информационное обеспечение реализуемых образовательных программ..... . . . .	13
2.5 Анализ кадрового обеспечения..... . . . .	14
2.6 Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава..... . . . .	15
2.7 Анализ возрастного состава преподавателей..... . . . .	15
3. Научно-исследовательская деятельность	
3.1 Сведения об основных научных школах .. . . . .	15
3.2 Объемы проведенных научных исследований. .... . . . .	20
3.3 Анализ эффективности научной деятельности .. . . . .	21
4. Международная деятельность..... . . . .	24
5. Внедрение научно-исследовательских результатов..... . . . .	27
6. Материально-техническое обеспечение..... . . . .	29
<b>II. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ..... . . . .</b>	<b>31</b>

## **I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ОТЧЕТА САМООБСЛЕДОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

#### **1.1 Информация о создании образовательной организации**

Учебное заведение было создано в соответствии с постановлением Совета Министров РСФСР от 05 сентября 1959г. № 1493 как Тюменский сельскохозяйственный институт, который переименовывался приказами: Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 3 апреля 1995 года № 466 в Тюменскую государственную сельскохозяйственную академию; Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации от 11 июня 1997года № 271- в государственное образовательное учреждение «Тюменская государственная сельскохозяйственная академия», которое зарегистрировано распоряжением Территориального управления администрации г. Тюмени по Центральному административному округу 19 ноября 1997г. №1323 (Свидетельство о государственной регистрации от 25 ноября 1997г. № 4063 Серия ТМЦ-Ш), а приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 12 марта 2002г. № 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).

#### **1.2 Полное наименование университета**

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

#### **1.3 Краткое наименование университета**

ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья».

#### **1.4 Контактная информация**

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

телефон: 8 (3452) 46-16-43., факс: 8 (3452) 64- 62-03;

e-mail: acadagro@mail.ru;

сайт в сети интернет: [www.tsaa.ru](http://www.tsaa.ru) .

Учредителем университета является Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

## **1.5 Миссия и стратегические цели университета**

Подготовка востребованных кадров аграрного профиля с высоким уровнем профессиональной и социальной компетентности, и формировании региональной науки.

Основные стратегические цели развития:

- достижение устойчивого развития университета в российском научно-образовательном пространстве;
- содействие росту социально-экономического потенциала региона, расположенного в сложных пространственно-климатических условиях;
- обеспечение решения задач государственной политики в области образования и науки.

## **1.6 Система управления**

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области образования на принципах сочетания единонаучания и коллегиальности.

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.

Согласно структуре университета ректору подчиняются 4 проректора (проректор по учебной работе, проректор по научной работе, проректор по административно-хозяйственной деятельности, проректор по строительству и капитальному ремонту); административные отделы: финансово-бухгалтерский отдел, отдел по работе с персоналом, общий отдел, учебно-методический центр, приемная комиссия, центр довузовской подготовки, научная библиотека, общий отел и т.д.

В университете действуют 33 кафедры.

## **1.7 Планируемые результаты деятельности**

Совершенствование образовательного и воспитательного процессов включает разработку новых образовательных форм и программ, внедрение новых образовательных технологий и систем поддержки обучения, развитие международного сотрудничества в системе непрерывного образования.

Совершенствование научно-исследовательского процесса и инновационной деятельности университета предусматривает использование имеющихся и создание новых научных методик на международном уровне, а также научное сопровождение производственных процессов, развитие инновационной деятельности и международного научного сотрудничества.

Укрепление кадрового потенциала и контингента обучающихся университета предполагает обновление кадрового состава, стимулирование эффективной профессиональной деятельности научно – педагогического

состава, создание системы работы с молодежью и выпускниками университета.

Совершенствование инфраструктуры направлена на развитие технологической базы, систем обеспечения научно-исследовательской, образовательной и иной деятельности университета, создание современной информационной инфраструктуры, развитие аудиторного и жилого фонда, обеспечение стандартов качества содержания помещений.

Совершенствование организационной структуры университета и повышение эффективности управления заключающееся в проектировании новой организационной структуры университета, внедрении современных технологий стратегического менеджмента, менеджмента качества и бюджетирования, формировании современной корпоративной культуры.

## 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1 Информация о реализуемых образовательных программах

Образовательные программы высшего образования реализуемые в университете в 2014 году представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Основные образовательные программы, реализуемые в университете в 2014 году

Наименование направления подготовки, специальности	Код специальности, направления подготовки
1	2
<i>Программы бакалавриата</i>	
Биология	020400
Экология и природопользование	020800
Экология и природопользование	022000
Экология и природопользование	05.03.06
Биология	06.03.01
Экономика	080100
Экономика	080100
Менеджмент	080200
Менеджмент	080500
Торговое дело	100700
Товароведение	100800
Агрономия и агропочвоведение	110100
Агроинженерия	110300
Агрономия	110400
Садоводство	110500
Агроинженерия	110800
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	110900

Продолжение таблицы 2.1

1	2
Зоотехния	111100
Водные биоресурсы и аквакультура	111400
Ветеринарно-санитарная экспертиза	111900
Землеустройство и кадастры	120700
Продукты питания из растительного сырья	19.03.02
Техносферная безопасность	20.03.01
Природообустройство и водопользование	20.03.02
Землеустройство и кадастры	21.03.02
Лесное дело	250100
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	250400
Продукты питания из растительного сырья	260100
Природообустройство и водопользование	280100
Техносферная безопасность	280700
Лесное дело	35.03.01
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	35.03.02
Агрохимия и агропочвоведение	35.03.03
Агрономия	35.03.04
Садоводство	35.03.05
Агронженерия	35.03.06
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	35.03.07
Водные биоресурсы и аквакультура	35.03.08
Ветеринарно-санитарная экспертиза	36.03.01
Зоотехния	36.03.02
Экономика	38.03.01
Менеджмент	38.03.02
Торговое дело	38.03.06
Товароведение	38.03.07
<i>Программы специалитета</i>	
Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)	080401
Агроэкология	110102
Агрономия	110201
Плодовоощеводство и виноградорство	110202
Механизация сельского хозяйства	110301
Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	110302
Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	110303
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	110305
Зоотехния	110401
Водные биоресурсы и аквакультура	110901
Ветеринария	111201

Продолжение таблицы 2.1

1	2
Ветеринария	111801
Земельный кадастр	120302
Лесное хозяйство	250201
Технология деревообработки	250403
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	260202
Ветеринария	36.05.01
<i>Программы магистратуры</i>	
Биология	06.04.01
Экономика	080100
Менеджмент	080200
Товароведение	100800
Агрохимия и агропочвоведение	110100
Агрономия	110400
Садоводство	110500
Агротехника	110800
Зоотехния	111100
Водные биоресурсы и аквакультура	111400
Ветеринарно-санитарная экспертиза	111900
Землеустройство и кадастры	120700
Продукты питания из растительного сырья	19.04.02
Природообустройство и водопользование	20.04.02
Землеустройство и кадастры	21.04.02
Агрохимия и агропочвоведение	35.04.03
Агрономия	35.04.04
Садоводство	35.04.05
Агротехника	35.04.06
Водные биоресурсы и аквакультура	35.04.07
Ветеринарно-санитарная экспертиза	36.04.01
Зоотехния	36.04.02
Экономика	38.04.01
Менеджмент	38.04.02
Товароведение	38.04.07

Всего в университете реализовывалось за отчетный период 113 образовательных программ, из которых по очной форме обучения – 68, поочно-заочной форме обучения 2, по заочной форме обучения – 43 (таблица 2.2).

Таблица 2.2 – Сведения о количестве образовательных программ

Виды программ	Форма обучения	Число реализуемых организацией программ,	Численность обучающихся,чел
2	3	5	7
Аспирантура (адъюнктура)	очная	18	68
	заочная	9	13

Продолжение таблицы 2.2

1	2	3	4
Магистратура	очная	14	150
Специалитет	очная	16	490
	очно-заочная	1	10
	заочная	11	724
Бакалавриат	очная	20	2300
	очно-заочная	1	11
	заочная	23	2981

В университете реализуются программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (табл. 2.3).

Таблица 2.3 Направления подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ГАУ Северного Зауралья

Код и наименование направлений подготовки	Направленность образовательных программ
1	2
05.06.01 Науки о земле	Экология
06.06.01 Биологические науки	Ихиология
	Экология
	Паразитология
	Почвоведение
	Биологические ресурсы
	Физиология
35.06.01 Сельское хозяйство	Общее земледелие, растениеводство
	Агрофизика
	Агрохимия
	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
	Овощеводство
	Технологии и средства механизации сельского хозяйства
35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией
36.06.01 Ветеринария и зоотехния	Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Продолжение таблицы 2.3

1	2
	Кормопроизводство, сельскохозяйственных технология кормов кормление животных и
	Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
38.06.01 Экономика	Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством Мировая экономика
44.06.01 Образование и педагогические науки	Теория и методика профессионального образования
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	Философия науки и техники

## 2.2 Содержание и качество подготовки обучающихся

Немаловажным аспектом, характеризующим деятельность вуза является качество образовательной деятельности. Наблюдается незначительное снижение общей успеваемости студентов в 2014 г. по сравнению с 2010 г., при этом качественная успеваемость поддерживалась примерно на одинаковом уровне (рис. 2.1).

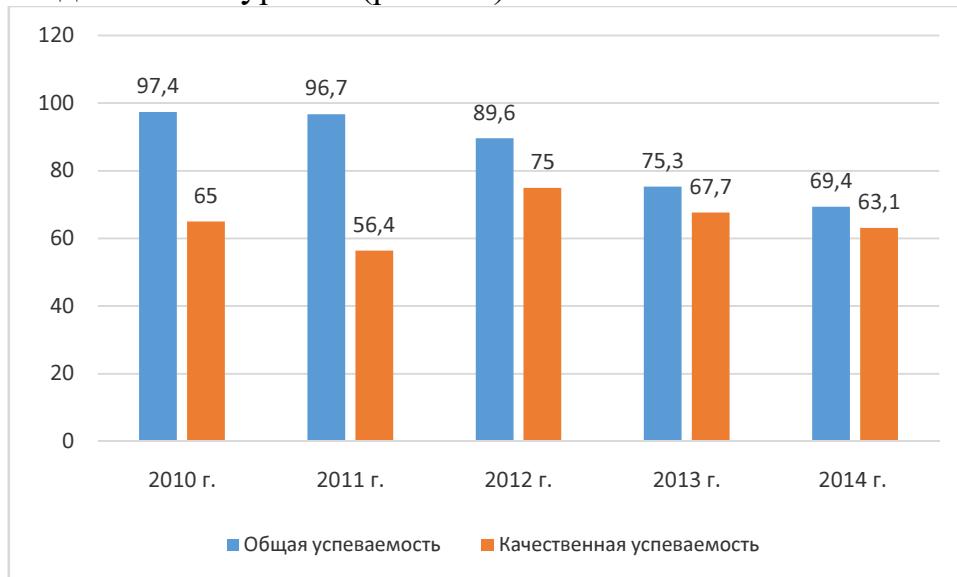


Рисунок 2.1 - Общая и качественная успеваемость

Ежегодно университет проводит выпуск специалистов по направлениям подготовки, реализуемым в вузе. На рисунке 2.2 показано количество выпускников очной и заочной форм обучения за период 2010-2014 гг.

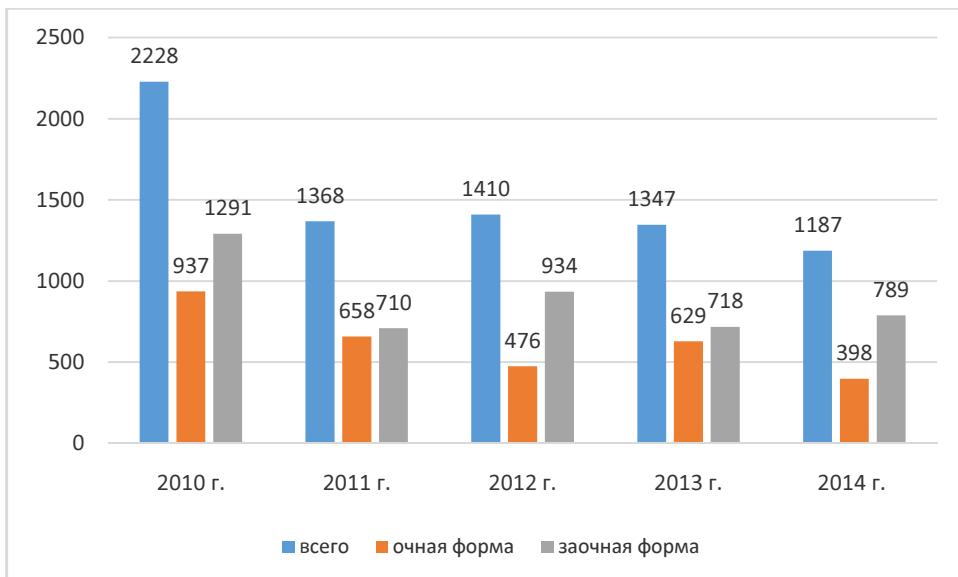


Рисунок 2.2 - Количество выпускников, чел.

Основным критерием качества образования являются результаты итоговой аттестации выпускников (табл. 2.4). Результаты итоговой аттестации демонстрируют высокий уровень знаний выпускников аграрного университета. В целом по университету средний балл оценок студентов, полученных на государственном экзамене в 2014 г. составил 3,97 баллов, а на защите выпускных квалификационных работ - 4,06 баллов.

Таблица 2.4 – Результаты итоговой аттестации выпускников

Год	Государственный экзамен	Защита выпускной квалификационной работы
2010	3,96	4,04
2011	3,98	4,05
2012	4,11	4,18
2013	4,19	4,27
2014	3,97	4,06

### 2.3 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников

В целях ориентации на рынок труда университет совместно с администрациями муниципальных образований, а также предприятиями ведет работу по организации целевого набора абитуриентов.

В 2014 г. университету было выделено 459 бюджетных мест. В результате приемной кампании был зачислен в рамках целевого приема 81 человек, что составляет 17,6% от общего количества бюджетных мест.

Структура целевого приема в разрезе направлений подготовки представлена в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Результаты целевого приема в 2013 и в 2014 гг. в разрезе направлений подготовки

№	Направление подготовки	Количество студентов, чел.	
		2013 г.	2014 г.
1	Биология	-	2
2	Агрономия	17	22
3	Агрохимия и агропочвоведение	4	2
4	Землеустройство и кадастры	3	3
5	Ветеринария	13	13
6	Ветеринарно-санитарная экспертиза		2
7	Водные биоресурсы и аквакультура		5
8	Зоотехния	14	
9	Агроинженерия	20	22
10	Технология переработки и хранения сельскохозяйственной продукции		4
11	Лесное хозяйство	3	4
12	Техносферная безопасность	2	2
13	Товароведение	2	
14	Экономика	2	
15	Менеджмент	2	
	Всего	82	81

Наибольшее количество абитуриентов по целевому приему зачислено на направления подготовки «Агроинженерия», «Агрономия» и «Ветеринария».

В 2014 году проведено ряд встреч с работодателями, школьниками и студентами. По результатам встреч были подписаны договоры на целевую контрактную подготовку студентов и трудоустройство выпускников. В Упоровском районе было подписано 3 договора с выпускниками школ на целевую подготовку и 1 договор на трудоустройство выпускника университета с ООО «Агрофирма «КРиММ». В Казанском районе на встрече были подписаны 2 договора на целевую подготовку, в Ялуторовском районе - 3 договора. Кроме того проведены встречи в Абатском, Юргинском, Бердюжском районах. В Упоровском и Казанском районах в целях привлечения молодых специалистов главами районов были организованы экскурсии студентов на предприятия АПК и объекты социальной сферы (спортивные комплексы, дома культуры). После проведенных мероприятий работа по заключению договоров на целевую контрактную подготовку продолжилась. В результате этого, количество студентов, поступивших по договорам по целевой подготовке, как из указанных районов, так и из других районов Тюменской области, в 2014 г. составило 81 человек.

Для формирования профессиональных компетенций, востребованных на рынке труда университетом организована практическая подготовка по программам обучения. Студенты университета проходят два вида практик - это учебные и производственные.

Учебные практики в 2014 г. проводились – в ФГУП «Учхоз Тюменской ГСХА», в лабораториях и учебно-производственных мастерских университета, Всероссийском научно-исследовательском институте ветеринарной энтомологии и арахнологии (ВНИИВЭА), ФГБНУ «Госрыбцентр» и др. Проведены регулярные выездные практические занятия на основе договоров о совместном использовании материально-технической базы в дилерских центрах и передовых животноводческих комплексах Тюменской области ООО "Согласие", ОАО "Тюменский бройлер", ООО "Эвика-Агро", "Племзавод "Юбилейный", ООО «Меркьюри Технолоджи», ООО «ТехноЦентр», ЗАО «Агроцентр Захарово», ОАО «Тюменьагромаш», ОАО «Запсибхлебисеть» ООО «Эвика-Агро», а также в тепличном комплексе ООО «ТК ТюменьАгро» и др.

Координацию работы по проведению практик осуществляет учебно-методический центр. Непосредственную организацию проведения практик реализуют кафедры и дирекции институтов. Для проведения учебных практик в ФГУП «Учхоз Тюменской ГСХА» были задействованы ресурсы технического центра университета (два автобуса, тракторы, сельскохозяйственные машины).

Для проведения учебной и производственной практик заключены договоры высокотехнологичными предприятиями, агрофирмами, ветклиниками, супермаркетами (ООО «Агрофирма «КРиММ», ООО "Заводуковская агропромышленная компания", ООО "ЗапСибХлеб-Исеть", ОАО "Кооппром", , ООО "Молоко", ЗАО "Успенское", ООО "Сельхозинтеграция", ЗАО "Казанская рыба", ЗАО "Птицефабрика "Пышминская", ООО "Зенит", ОАО "Россельхозбанк", налоговая служба, ЗАО "Сибирская, нефтяная лизинговая компания", ОАО "Аудит-контакт", ЗАО "Мальвинка", ОАО "Тюменский фанерный комбинат", ФГУ ВНИИЛМ "Тюменская лесная опытная станция", ФГУП "Госрыбцентр", ООО "Кондитерский цех", ООО "Земля", ГУ "Тюменская областная ветеринарная лаборатория", торгово-промышленная компания "Дом" и другие).

В целях повышения качества практической подготовки выпускников университета развиваются открытые ранее филиалы кафедр на производстве и в учреждениях (филиал кафедр почвоведения и агрохимии - ЗАО "Агрохимсервис", кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции – ЗАО "Племзавод "Юбилейный", кафедры садоводства – "ЗАО Агрофирма "Каскара", кафедры земледелия - ООО "Возрождение", кафедры управления – ГУСП "ПЗ "Тополя", кафедры бухгалтерского учета – ФГУП "Учхоз Тюменской ГСХА", кафедры инфекционных и инвазионных болезней – ГНУ "Всероссийский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии", кафедры незаразных болезней –

ООО "Комплекс", кафедры водных биоресурсов и аквакультуры - ФГБНУ "Госрыбцентр", кафедры технических систем в АПК - ООО «Mercury Technology», ООО «ТехноЦентр», ООО «БАМ-Тюмень», ЗАО «Тюменьагромаш» ООО «АгроЖентр Захарово» и др.

Проводимые мероприятия, обеспечили высокие показатели трудоустройства выпускников 2014 г. (таблица 2.6).

Таблица 2.6 – Занятость выпускников 2014 г. очной формы обучения

Все-го	Трудо-устроены	Призваны в ряды Вооружен-ных Сил Российской Федерации	Продолжили обучение в магистратуре	Продолжили обучение в аспирантуре	Находятся в отпуске по уходу за ребенком	Не трудо-устроены
398	210	109	40	4	12	19

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

Ведущую роль в информационно-методическом обеспечении учебного процесса выполняет научная библиотека университета, основным направлением деятельности которой является эффективное обслуживание читателей на основе качественного формирования книжного фонда и активного внедрения новых информационных технологий.

Являясь частью единого образовательного пространства университета, библиотека работала над решением следующих задач:

- повышение качества библиотечно-информационного обслуживания;
- расширение книжного фонда;
- организация просветительской работы, повышение информационной культуры читателей.

Степень новизны учебной и учебно-методической литературы по циклам дисциплин составляет: общих гуманитарных и социально-экономических соответственно 75% и 65%, общих математических и естественнонаучных – 75% и 65%, общепрофессиональных и специальных – 65% и 70%.

Студенты университета имеют возможность пользоваться информационно-библиотечной системой издательств «Лань» и IPR Book, с которыми заключены договоры.

В целом обеспеченность дисциплин современными учебниками и учебными пособиями центральных издательств, учитывая электронные издания, можно считать удовлетворительной.

Основной книжный фонд в 2014 г. составил 336,5 тыс. экземпляров. Комплектование фонда ведется за счет внебюджетных средств. За отчетный период приобретено 12,9 тыс. экземпляров.

Ежегодно проводится совершенствование системы комплектования и использования книжного фонда библиотеки университета.

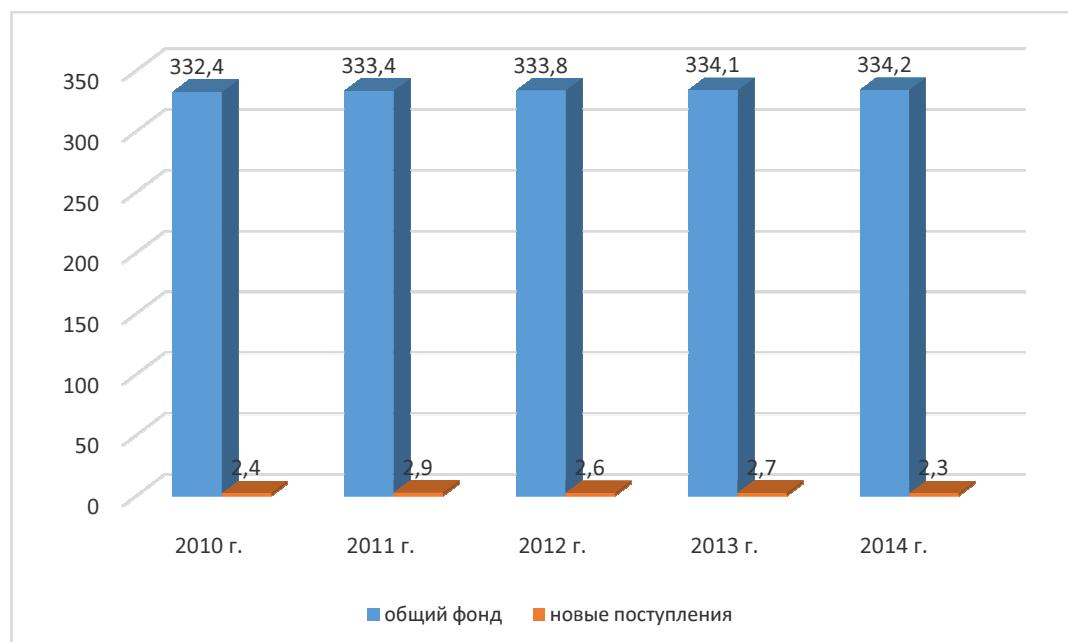


Рисунок 2.3 - Книжный фонд библиотеки, тыс. экз.

## 2.5 Анализ кадрового обеспечения

Общая численность штатных ППС составляет 298 человек, из них с ученой степенью доктора наук штатных 36 человек, кандидатов наук штатных 158 человек. Число внешних совместителей составляет 17 человек, из них докторов наук 8, кандидатов наук 7 человек. Процент остеиненности в целом по вузу составляет 65 %.

Ежегодно к образовательной деятельности привлекаются ведущие специалисты научно-исследовательских институтов и предприятий города и области: Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной энтомологии и арахнологии (ВНИИВЭА), Научно-исследовательского института сельского хозяйства Северного Зауралья (НИИСХ Северного Зауралья), Тюменского архитектурно-строительного университета, Тюменского государственного университета, Госрыбцентра, Департамента АПК Тюменской области и др.



Рисунок 2.5 - Кадровый потенциал университета

## **2.6 Сведения об организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава**

Повышение квалификации осуществляется как через прохождение курсов повышения квалификации в Институте повышения квалификации и переподготовки кадров ГАУ Северного Зауралья, так и в ведущих вузах России, участие в работе международных, всероссийских, региональных конференциях, стажировках в учебных, научно-производственных учреждениях и организациях Тюменской области и России.

## **2.7 Анализ возрастного состава преподавателей**

Средний возраст профессорско-преподавательского состава университета – 44 года. Профессоров и докторов наук 59 лет, доцентов и кандидатов наук 44 года, старших преподавателей – 42 года, преподавателей (ассистентов) – 31 год, заведующих кафедрами – 54 года.

# **3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

## **3.1 Сведения об основных научных школах**

Университет решает научные и практические задачи в области АПК, способствует реализации отраслевых программ развития Тюменской области, Ханты-мансиjsкого и Ямalo-ненецкого автономных округов.

Таблица 3.1 – Сведения о научных школах университета

№ п/п	Наименование научной школы	Руководитель научной школы	Научные направления	Результаты деятельности школы
1	2	3	4	5
1	Разработка и внедрение технологий производства и использования водных биоресурсов и аквакультуры	докт. биол. наук Мухачев И.С.	Разработка технологий рыборазведения и вылова рыбы	Разработана технология рыборазведения для предприятий Тюменской области

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4
2 Закономерности морфофункциональной изменчивости живых организмов в условиях Северного Зауралья	докт. биол. наук Сидорова К.А.	Изменение в органах и тканях животных. Изучение физиологических особенностей организмов	Разработаны способы лечения эндометритов. Получен патент на изобретение
3 Физико-химические исследования гуминовых веществ органогенных субстратов современных экосистем	докт. биол. наук Комиссаров И.Д.	1. Молекулярная структура, реакционная способность и биологическое действие гуминовых веществ; 2. Технология получения биологически активных препаратов на основе модификации гуминовых кислот	Разработаны новые теоретические представления о молекулярном строении гуминовых кислот, как высоконапряженных систем с фелокализированными электронами в молекулярных гибридизациях. 2. Созданы, реализованы, тестиированы, внедрены в производство и коммерциализированы новые биологические препараты.
4 Зональные системы земледелия и ресурсосберегающие технологии	докт. с.-х. наук Федоткин В.А.	Разработка ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур в хозяйствах Тюменской области	Разработаны зональные системы земледелия. Защищена кандидатская и докторская диссертация
5 Совершенствование упругих элементов конструкции приборов сельскохозяйственной техники на основе применения гибких трубчатых элементов	докт.тех. наук Лапшин И.П.Пирогов С.П.	Разработка механизмов на основе гибких трубчатых элементов	Защищена кандидатская диссертация. Опубликована монография.
6 Разработка и внедрение повышения качества использования технологического обслуживания и ремонта с/х техники	докт.тех. наук Лапшин И.П.	Разработка ресурсосберегающих элементов технических систем	Защищена кандидатская диссертация. Опубликована монография.

Продолжение таблицы 3.1

1	2	3	4	5
7	Разработка геоинформационной системы возделывания с/х культур	докт. с.-х. наук Абрамов Н.В.	Разработка геоинформационных систем земледелия. Оптимизация минерального питания зерновых культур. Почвенный мониторинг и электронное картирование сельскохозяйственных угодий	Разработаны программы на электронных носителях по оптимизации структуры посевных площадей. Определены оптимальные параметры почвенного плодородия почв Северного Зауралья.
8	Селекция и семеноводство зерновых культур и люцерны	докт. с.-х. наук Логинов Ю.П.	Разработка новых сортов сельскохозяйственных культур для зоны Северного Зауралья. Изучение хозяйственной ценности сортов яровой пшеницы шведской селекции в лесостепной зоне Северного Зауралья	Выведены три сорта яровой пшеницы, один сорт люцерны для зоны Северного Зауралья. Изучена хозяйственная ценность сортов шведской селекции в лесостепной зоне Северного Зауралья. Защищено 2 кандидатские диссертации
9	Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота Западной Сибири с использование породных и адаптивных факторов	докт. с.-х. наук Шевелёва О.М.	Создание зональных типов крупного рогатого скота	Созданы стада крупного рогатого скота молочного и мясного направлений продуктивности. Ведется подготовка документов к апробации типа
10	Совершенствование технологии заготовки кормов и полноценного кормления сельскохозяйственных животных	канд. с.-х. наук Ярмоц Л.П.	1. Теоретические основы полноценного кормления высокопродуктивных коров. 2. Использование минерально-витаминных премиксов для повышения	Разработаны теоретические основы полноценного питания высокопродуктивных коров; разработаны рецепты минерально-витаминных премиксов для повышения полноценности рациона у дойных коров. Защищена

Продолжение таблицы 3.1

	2	3	4	5
			полноценности рационов у дойных коров.	кандидатская и докторская диссертации. Опубликованы 16 статьей в рецензируемых изданиях
11	Технологические регламенты ветеринарных мероприятий. Инвазионные болезни	докт. биол. наук Домацкий В.Н.	Разработаны и внедрены методы борьбы с инвазионными болезнями крупного рогатого скота	Защищена кандидатская диссертация. Получены 2 патента на изобретения
12	Интеграция и межотраслевые связи в АПК	канд. эконом. наук Кирилова О.В.	Разработка инструментария и функциональных моделей к особенностям рынка сельскохозяйстве нной продукции	Защищена кандидатская диссертация. Опубликована монография

Наиболее значимые отраслевые научные результаты представлены в таблице 3.2

Таблица 3.2 - Значимые научные результаты

Направление	Результаты	
	1	2
Растениеводство		Селекция и семеноводство высокопродуктивных сортов люцерны, яровой пшеницы и ячменя. Обоснование и внедрение зональной системы земледелия в Северном Зауралье. Точное земледелие с использованием космических систем. Диагностика болезней картофеля, сахарной свеклы, гороха, огурцов и томатов, вызванных фитопатогенами (вирусы, бактерии, вириоиды), а также болезни злаковых культур (септориозы, фузариозы). Сортовая идентификация сортов зерновых культур. Совершенствование послеуборочной обработки зерна и семян.
Агрохимия		Производство гуминовых препаратов и капсулированных удобрений. Производство Si-технологии модификации азотных удобрений с целью экологизации и ресурсосбережения. Разработка препаративных форм биоцидов для использования их в сельском хозяйстве и ветеринарии.

Продолжение таблицы 3.2

1	2
Животноводство	<p>Определение групп крови, установление достоверности происхождения и родства крупного рогатого скота.</p> <p>Генетическая диагностика животных (каппа казеин (CSN3), провирус лейкоза крупного скота и др.)</p> <p>Совершенствования стада черно-пестрого скота методом геномной и индексной селекции.</p> <p>Разработка модульных мини-ферм скота мясного направления.</p> <p>Разработка селекционных программ по совершенствованию крупного рогатого скота молочных и мясных пород, овец, коз, оленей.</p> <p>Селекционный контроль качества молока.</p> <p>Повышение сроков хозяйственного использования коров молочного направления.</p>
Организация управления производством	<p>Совершенствование экономических отношений между предприятиями АПК. Финансово-экономическая оценка предпринимательской деятельности и экономическое обоснование инвестирования инновационных проектов.</p> <p>Разработка бизнес-планов в сфере сельскохозяйственного производства и переработки сельскохозяйственной продукции для индивидуальных предпринимателей, крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных организаций. Разработка стратегии развития сельскохозяйственного предприятия.</p> <p>Разработка «Дорожных карт» снижения издержек в животноводстве для сельскохозяйственных предприятий АПК Тюменской области.</p>
Консалтинговые услуги	<p>Организация учета в крестьянских (фермерских) хозяйствах и на предприятиях малого бизнеса.</p> <p>Стратегическое и бизнес-планирование в системе АПК.</p> <p>Формирование рационального состава машинотракторного парка.</p> <p>Мониторинг почвенного плодородия и разработка системы удобрений. Проведение независимых сертификатных анализов семенного материала зерновых культур.</p>
Аквакультура	<p>Составление рельефа поля.</p> <p>Картирование полей по урожайности.</p> <p>Гематологические и биохимические исследования.</p> <p>Проведение бонитировки мясного и молочного скота.</p> <p>Составление планов селекционно-племенной работы в разных отраслях животноводства.</p> <p>Анализ молока (массовая доля жира, белка, СОМО и соматические клетки). Обеспечение научного сопровождения по совершенствованию технологии производства продукции животноводства. Консалтинговые услуги по вопросам пчеловодства.</p>

Продолжение таблицы 3.2

1	2
Земельный кадастр	Изучение состояния земель сельскохозяйственного назначения и прилегающих к ним территориям и объектам. Разработка проектной и иной земельно-кадастровой, картографо-геодезической документации. Проведение инженерно-геодезических, инженерно-экологических изысканий. Создание инновационных технологий по оказанию помощи сельскохозяйственным предприятиям и населению региона в области земельного, гражданского и административного права; оценки земли и недвижимости; землеустройства.
Ветеринария	Разработка, модернизация, оптимизация и научное сопровождение ветеринарных мероприятий по защите животных от болезней различной этиологии. Анализ передачи вируса лейкоза крупного рогатого скота трансмиссивным путем с участием иксодовых клещей. Исследование биологических жидкостей организма.
Социальная структура, социальные институты и процессы	Мониторинг молодежной социально-трудовой сферы села. Совершенствование образовательной деятельности в рамках непрерывного образования с ориентацией на социально-культурную, профессионально-инновационную и научно-исследовательскую компетентность. Создание взаимоувязанной системы средней специальной и высшей профессиональной подготовки.
Почвоведение	Определение токсикоза почв, инфекционного фона в растительных образцах и почве. Разработка методов снижения интенсивности движения тяжелых металлов в системе почва-растение-человек.
Разное	Совершенствование дератизации в предприятиях АПК. Обоснование микроклимата животноводческих помещений с применением тепловых насосных установок. Анализ современных топливо-смазочных материалов.

### 3.2 Объемы проведенных научных исследований

Объем финансирования научных исследований в период 2010-2014 г. за счет средств бюджета и по хоздоговорам представлен на рис. 3.1.

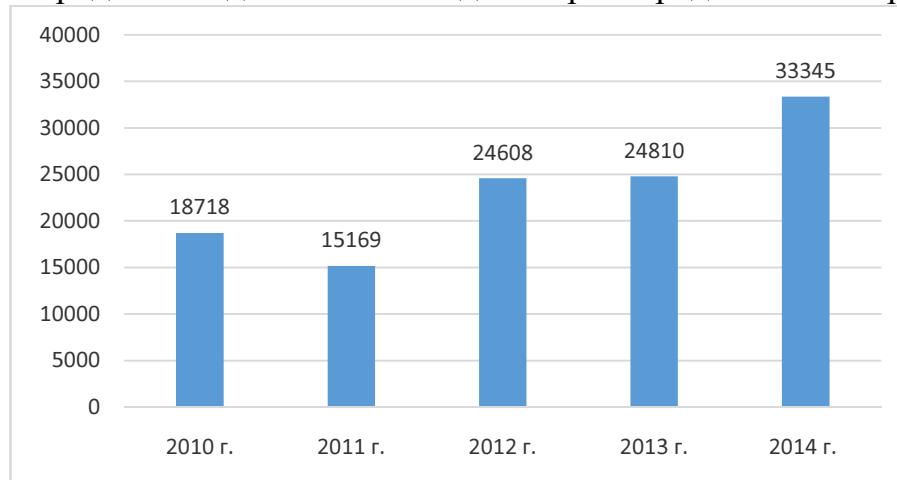


Рисунок 3.1 – Объем финансирования НИР, тыс. руб.

За анализируемый период наблюдается позитивная динамика. С 2010 г. по 2014 г. объем финансирования увеличился почти в два раза.

### 3.3 Анализ эффективности научной деятельности

В 2014 г. научно-педагогические работники университета работали над 58 темами научно-исследовательской работы (рис. 3.2).

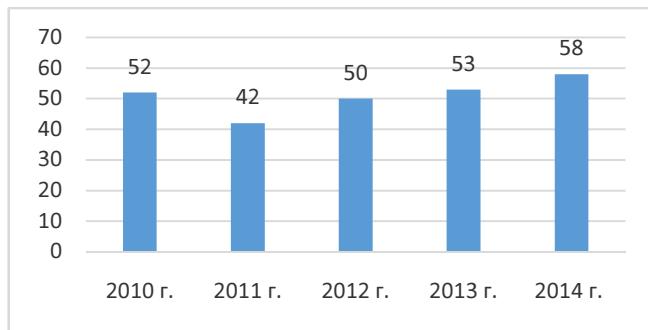


Рисунок 3. 2 – Динамика количества НИР

На рисунках 3.3 и 3.5 представлена публикационная и изобретательская активность научных и педагогических работников университета в международных базах цитирования, количество публикаций ВАК и РИНЦ, а также монографий, количество зарегистрированных патентов и свидетельств о регистрации электронных ресурсов. Наблюдается положительная динамика.



Рисунок 3.3 – Публикационная и изобретательская активность НПР



Рисунок 3.4 – Количество публикаций в РИНЦ и ВАК

В 2014 г. в университете обучался 81 аспирант. Фактический выпуск составил 25 человек.

Распределение аспирантов по отраслям науки и направлениям подготовки представлено в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Распределение аспирантов по отраслям науки и направлениям подготовки

Шифр направления	Наименование направления подготовки, специальности	Принято в аспирантуру в отчетном году	Численность аспирантов на конец года	Фактический выпуск аспирантов в 2014 г.
1	2	3	4	5
Численность аспирантов – всего		27	81	25
из них по направлениям подготовки и специальностям:				
03.02.06	Ихтиология	0	0	0
03.02.08	Экология (по отраслям)	0	6	4
03.02.11	Паразитология	0	1	1
03.02.13	Почвоведение	0	2	1
03.02.14	Биологические ресурсы	0	1	0
03.03.01	Физиология	0	6	1
05.06.01	Науки о земле	2	2	0
05.20.01	Технологии и средства механизации сельского хозяйства	0	5	3
05.20.02	Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве	0	3	1
05.20.03	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве	0	2	1

Продолжение таблицы 3.3

1	2	3	4	5
06.01.01	Общее земледелие	0	1	5
06.01.03	Агрофизика	0	0	0
06.01.04	Агрохимия	0	2	1
06.01.05	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	0	2	3
06.01.09	Овощеводство	0	3	0
06.02.02	Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	0	3	0
06.02.06	Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных	0	1	0
06.02.08	Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	0	3	0

Успешное окончание аспирантуры предполагает защиту диссертации в срок обучения в аспирантуре или в течение 1 года после её окончания. Эффективность работы аспирантуры университета отражена в таблице 3.4.

Таблица 3.4 - Эффективность работы аспирантуры в 2011-2014 гг.

Год	Количество окончивших аспирантуру	Из них количество защитившихся в срок до одного года после завершения обучения	Количество защитившихся в срок свыше одного года, но до двух лет после завершения обучения	Количество поступивших по очной форме в срок за 3 года до окончания	Количество поступивших по заочной форме в срок за 4 года до окончания
2011	17	8	0	23	4
2012	26	3	3	23	4
2013	36	8	-	39	2
2014	25	-	-	30	0

Численность докторантов представлена в таблице 3.5. В 2014 году докторантуре обучалось 2 человека.

Таблица 3.5 - Численность докторантов по научным специальностям в 2011-2014 гг., чел.

Шифр специальности	Год			
	2011	2012	2013	2014
06.01.01 Общее земледелие	5	4	3	1
03.02.08 Экология	1	1	2	1
Итого	6	5	5	2

В университете функционирует два диссертационных совета (табл. 3.6).

Таблица 3.6 – Информация о деятельности диссертационных советов

№	Шифр совета	Вид	Специальности
1	Д 220.064.01	Докторский	03.02.13 – почвоведение (биологические науки)
			06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки)
			06-01-09 – овощеводство (сельскохозяйственные науки)
2	Д 220.064.02	Докторский	06-01-04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки)
			06-01-05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки)
			03-02-08 – экология (биологические науки)

## 4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Инновационное развитие вуза невозможно без целенаправленной поддержки международной деятельности (рис. 4.1 – 4.5), основными показателями которой являются академическая мобильность, количество привлеченных иностранных специалистов, количество иностранных студентов, обучающихся в университете. В 2014 г. наблюдается рост количества студентов, выезжающих для обучения в зарубежные вузы (табл. 4.1). Количество привлекаемых иностранных специалистов для ведения образовательной деятельности снизилось.



Рисунок 4.1 - Динамика академической мобильности: входящая и исходящая

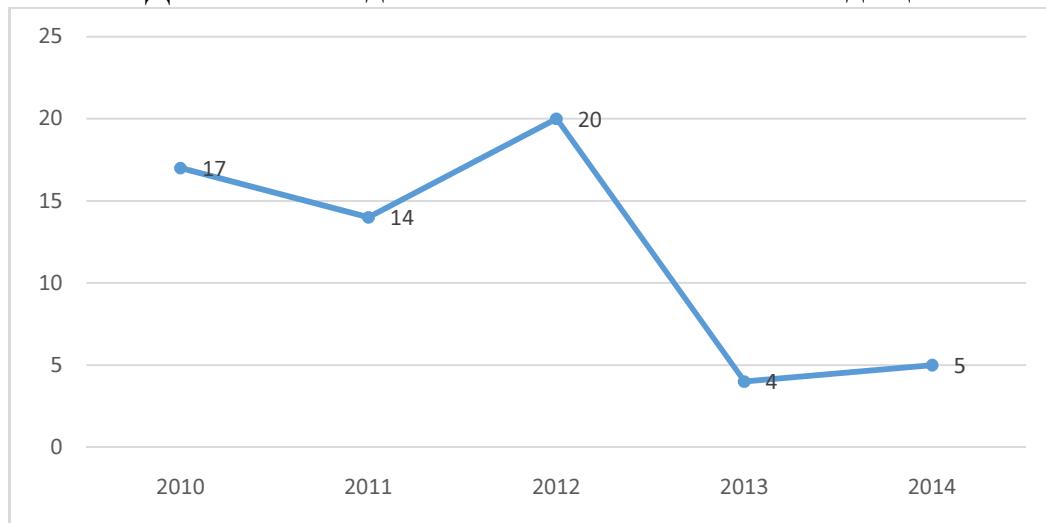


Рисунок 4.2 - Количество привлеченных иностранных специалистов



Рисунок 4.3 - Динамика численности иностранных граждан, обучающихся: норма и количество иностранных студентов



Рисунок 4.4 - Доля иностранных студентов

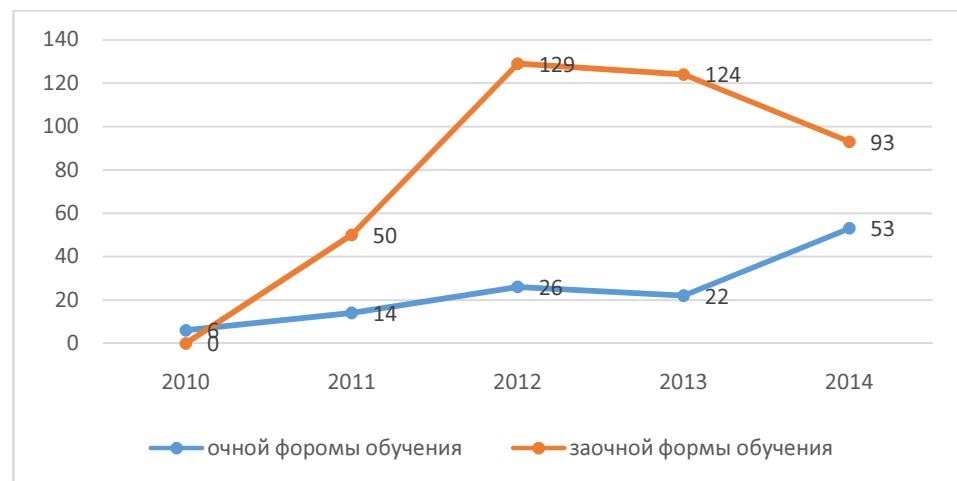


Рисунок 4.5 - Количество иностранных студентов

Наблюдается увеличение как общего количества, так и доли иностранных граждан, обучающихся в университете.

В 2014 г. в области международной деятельности обеспечена академическая мобильность студентов и преподавателей университета за счет стажировок в странах ближнего (Беларусь, Казахстан, Украина) и дальнего зарубежья (Германия, США, Чехия, Италия, Куба).

Произошел рост экспорта образовательных услуг. В рамках набора в магистратуру и на бакалавриат принято 53 человека на очную форму обучения и 93 человека на заочную форму. Таким образом, общая численность иностранных студентов составляет 146 человек.

В университете функционирует отдел международных связей, который осуществляет международную деятельность по установлению и развитию связей с университетами и научными центрами за рубежом, обмену опытом с зарубежными учеными, организации студенческих обменов, реализации совместных научно-исследовательских программ.

## 5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

Воспитательная деятельность в университете осуществляется исходя из целей, задач, принципов, обозначенных в концепции воспитательной работы студентов университета, рассмотренной и утвержденной на совете по внеучебной работе и утвержденной на ученом совете.

Ежегодно ректором утверждается план внеучебной работы со студентами ГАУ Северного Зауралья на новый учебный год на совете по внеучебной работе (далее СВР), который включает в себя планы студенческого творческого клуба, спортивного клуба, студенческого союза университета, студенческого совета общежития и др.

Воспитательную деятельность в университете, помимо концепции, регламентируют положения о структурных подразделениях: центр по внеучебной работе (далее центр ВР), совет по внеучебной работе (далее СВР), совет кураторов, утвержденные на СВР. Утверждены ректором и СВР положения о студенческих общественных объединениях университета.

За организацию воспитательной работы в университете отвечает проректор по учебной работе, начальник центра по внеучебной работе, которые по всем вопросам взаимодействуют с советом по внеучебной работе, совет кураторов. В состав СВР входят: проректор по УР работе, начальник центра ВР, специалисты центра ВР, заместители директоров институтов, помощник ректора по информационной политике, директор Дома Культуры, директор спортивного комплекса «Колос», руководитель студенческого научного общества, председатель профкома университета, председатель студенческого союза университета.

В университете функционируют следующие студенческие общественные организации: студенческий союз университета, студенческие советы институтов, студенческий спортивный клуб, студенческий творческий клуб, студенческий совет общежития, студенческое научное общество, студенческий клуб интеллектуальных игр «Что? Где? Когда?», региональное отделение РССМ, студенческий специализированный отряд.

В университете кураторы ведут группу от первого до третьего курса включительно по всем направлениям подготовки.

В университете существует попечительская комиссия по детям сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, которая активно сотрудничает с администрацией вуза.

В университете ведется работа с выпускниками: регулярно проводятся вечера встреч выпускников, выпускники приглашаются в качестве гостей на университетские мероприятия, научные конференции. Устраиваются ярмарки вакансий с участием выпускников- ведущих специалистов предприятий.

Для творческой и спортивной деятельности студентов созданы объединения: студенческий клуб «Творчество» (хор русской песни,

танцевальный ансамбль «Калинка», КВН «ТИП и мы», «ГОСТ»). Общее число участвующих в творческих мероприятиях 800 человек, т.е. каждый третий от общего количества студентов очной формы обучения и студенческий спортивный клуб (18 видов секций: дзюдо, гиревой спорт, баскетбол, волейбол, лыжные гонки, плавание, дартс, настольный теннис, спортивное ориентирование, легкая атлетика, минифутбол, шахматы, грекоримская борьба, конный спорт, регби, бокс, атлетизм, альпинизм и скалолазание). Общее число занимающихся составляет 2300 человек). Клуб интеллектуальных игр является структурным звеном студенческого научного общества, общее число занимающихся составляет 400 человек.

В Студенческий союз университета входят представители всех направлений подготовки (более 100 человек). В работе студенческих специализированных отрядах занимаются 691 человек.

Всего за 2014 г. студенты университета участвовали в 80 вузовских мероприятиях. В рамках военно-патриотического воспитания: «Уроки мужества» с ветеранами ВОВ и участниками Афганского, Чеченского, Грузино- Осетинского конфликтов; беседа со студентами представителей «Отряда поисковиков» Тюменской области от АНО ДОД «Областной центр творчества детей и молодежи»; проведение экскурсий на родину героя Советского Союза, легендарного разведчика Н.И. Кузнецова; проведение круглых столов с тематикой «Наше наследие» совместно с областным советом ветеранов ФСБ 2014 г; ежегодное участие в Параде победы, возложение цветов у мемориалов.

В рамках гражданско-правового воспитания: беседа студентов с представителями Центра профилактики заболеваний о предупреждении и преодолении негативных явлений среди молодежи, в т.ч. о мерах по раннему выявлению лиц, допускающих немедицинское потребление наркотических средств, о способах борьбы с химической, алкогольной зависимостью, табакокурением- ежегодно (тестирование ИХТ); проведение «Школы актива 2014» на базе ГАУ Северного Зауралья с работой площадок по направлениям внеучебной работы в вузе; форум молодежи Тюменской области «Утро» 2014 г.; участие студентов университета в мероприятиях, посвященных «Дню молодого избирателя»; диплом победителя в конкурсе социально-значимых проектов «Моя инициатива в образовании» IX Герценовского молодежного форума, номинация- инклюзия, с проектом «Подари детям улыбку» г. Санкт-Петербург 2014 г.

В рамках духовно-нравственного воспитания: участие в ежегодной Всероссийской научно-практической конференции «Духовно-нравственные основы отечественного образования» г. Тюмень 2014 г.; проведение международной конференции «Проблемы формирования ценностных ориентиров в воспитании сельской молодежи» в ГАУ Северного Зауралья 5-6.06.2014 г.

В рамках эстетического воспитания студенты участвовали в городских, областных, региональных межвузовских мероприятиях: слет лучших групп

вузов УРФО (лучшая группа университета, занявшая 7 место из 14, в т.ч. 2 место «Маршрут дружбы», 3 место «Вторая сессия», Диплом с отличием; КВН кубок Зауралья г. Курган лауреатство 1 степени 2014 г.; городская Лига КВН, команда КВН «Русь» 2 и 3 степени лауреатство 2014 г.; областная Лига КВН, весенний кубок КВН команда «Русь»- участник, команда КВН «ТИП и мы» 2 и 3 степени лауреатство 2014 г.; областная студенческая весна 2014 г. Московский фестиваль им. Б. Санкина, номинация - народная хореография (лауреатство 2 степени).

В рамках физического воспитания: летняя Универсиада вузов Минсельхоза России 2014 г.

В рамках трудового воспитания: диплом лучшего студенческого отряда «Энергетик» среди студенческих строительных отрядов ОАО «Россети» 2014 г. Выдан Сертификат на торжественное вручение Знамени на сцене Государственного Кремлевского Дворца в рамках всероссийского слета студенческих отрядов, лучшему отряду Электросетевого комплекса 2014 г., посвященного 55-летию движения студ. отрядов и 10-летию РСО; участие на форуме «Селигер» 06.2014 г.; проведение областной спартакиады студенческих отрядов на базе ГАУ Северного Зауралья.

На сайт университета регулярно представляются материалы о студенческой жизни. Студенты активно участвуют в подготовке газеты «Логос», принимают участие на областном радио- 7 и радио Апприори.

## 6 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В состав имущественного комплекса ГАУ Северного Зауралья входят 59 объектов недвижимого имущества площадью 80621,6 м<sup>2</sup>, в т.ч. используемых в учебно-лабораторных целях 59892 м<sup>2</sup>, а также 77 земельных участков общей площадью 5085 га из которых 64 участка площадью 4142 га являются землями сельскохозяйственного назначения.

Обеспеченность учебно-лабораторными площадями с 2010 по 2014 гг. возросла с 12,7 до 16,27 м<sup>2</sup> на одного студента, за счет расширения материальной базы и снижения общего количества обучающихся (рис. 6.1).

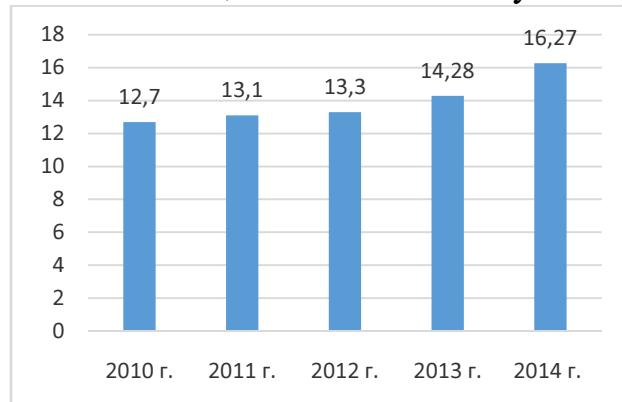


Рисунок 6.1 - Обеспеченность учебно-лабораторными площадями, м<sup>2</sup> на 1 студента

Ежегодно проводятся мероприятия по капитальному ремонту объектов инфраструктуры. Так в 2014 г. было израсходовано 6,7 млн. рублей на капитальный и текущий ремонт учебных лабораторий, конструктивных элементов зданий, объектов спорта, общежитий, столовых и других объектов.

Для организации внеучебной работы в университете имеется соответствующая материально-техническая база, которую составляет «Дом культуры» с актовым залом на 250 мест со сценой, танцевальным залом с зеркалами, гримерной, костюмерной комнатой зала для проведения торжеств; актовые залы 3-го учебного корпуса на 140 мест со сценой и костюмерной комнатой, 7-го учебного корпуса на 250 мест со сценой и костюмерной комнатой; 6-го учебного корпуса на 250 мест со сценой и костюмерной комнатой.

В университете имеются следующие спортивные сооружения: спортивный комплекс с плавательным бассейном (дорожки 4x25 м), спортивным залом 12 x 24 м, малым залом (настольный теннис, дзюдо, бокс, аэробика), тренажерным залом, сауной; спортивный зал в учебном корпусе №3 - 9 x 18 м; стадион (8 беговых дорожек, трибуны для зрителей на 3000 мест); стрелковый тир 50 м; летняя площадка для волейбола; лыжная база на 200 пар лыж; хоккейный корт; детско-юношеская конно-спортивная школа.

В целях обеспечения обучающихся питанием в учебных корпусах работают буфеты, столовые для питания студентов на 310 посадочных мест. В том числе столовая 1 учебного корпуса имеет 40 посадочных мест, столовая 3 учебного корпуса 130 мест, столовая 7 учебного корпуса 140 мест. В студенческих общежитиях функционируют продуктовые магазины.

В общежитии «Сибиряк» работает Медпункт. Университетом заключен договор №8/УУ-15 с ММАУ Городской поликлиникой №4. В соответствии с этим договором для студентов и преподавателей «ГАУ Северного Зауралья» проводятся ежегодный профилактический медицинский осмотр, флюорографическое обследование, профилактические прививки.

Обучающимся предоставляются места в общежитиях, в которых осуществляется контроль над созданием и поддержанием оптимальных условий для проживания с соблюдением контрольно – пропускного режима. В общежитиях предусмотрено 345 жилых помещений. Проживающие обеспечиваются постельными принадлежностями, предоставляются услуги прачечной.

Таблица 6.1 - Информация об общежитиях

Наименование общежитий	«Нива»	«Сибиряк»
Этажность	2 блока по 9 этажей	5 этажей
Адрес общежития	г. Тюмень ул. Рошинское шоссе 2/12	г. Тюмень ул. Рошинское шоссе 2/16
Количество жилых помещений	203	142

**II. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ О  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА НА ОСНОВЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение показателя
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в том числе:	чел.	6666
1.1.1	По очной форме обучения	чел.	2940
1.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	21
1.1.3	По заочной форме обучения	чел.	3705
1.2	Общая численность аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров), обучающихся по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, в том числе:	чел.	81
1.2.1	По очной форме обучения	чел.	68
1.2.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0
1.2.3	По заочной форме обучения	чел.	13
1.3	Общая численность студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе:	чел.	0
1.3.1	По очной форме обучения	чел.	0
1.3.2	По очно-заочной форме обучения	чел.	0
1.3.3	По заочной форме обучения	чел.	0
1.4	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам ЕГЭ на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	47.3
1.5	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам дополнительных вступительных испытаний на первый курс на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета по договору об образовании на обучение по образовательным программам высшего образования	баллы	0
1.6	Средний балл студентов (курсантов), принятых по результатам ЕГЭ и результатам дополнительных вступительных испытаний на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы РФ	баллы	54.56

1.7	Численность студентов (курсантов)-победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, членов сборных команд РФ, участвовавших в международных олимпиадах по общеобразовательным предметам по специальностям и (или) направлениям подготовки, соответствующим профилю всероссийской олимпиады школьников или международной олимпиады, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета без вступительных испытаний	чел.	0
1.8	Численность студентов (курсантов) - победителей и призеров олимпиад школьников, принятых на очную форму обучения на первый курс по программам бакалавриата и специалитета по специальностям и направлениям подготовки, соответствующим профилю олимпиады школьников, без вступительных испытаний	чел.	0
1.9	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), принятых на условиях целевого приема на первый курс на очную форму обучения по программам бакалавриата и специалитета в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам бакалавриата и специалитета на очную форму обучения	чел. / %	81 / 9.68
1.10	Удельный вес численности студентов (курсантов), обучающихся по программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры	%	2.25
1.11	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), имеющих диплом бакалавра, диплом специалиста или диплом магистра других организаций, осуществляющих образовательную деятельность, принятых на первый курс на обучение по программам магистратуры образовательной организации, в общей численности студентов (курсантов), принятых на первый курс по программам магистратуры на очную форму обучения	чел. / %	20 / 20.41
1.12	Общая численность студентов образовательной организации, обучающихся в филиале образовательной организации (далее - филиал)* Омутинское представительство ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья» Салехардский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Ханты-Мансийское представительство ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья»	чел.	0 269 0

<b>2</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность</b>		
2.1	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1.04
2.2	Количество цитирований в индексируемой системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0.52
2.3	Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ) в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	37.06
2.4	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Web of Science в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	1.04
2.5	Количество статей в научной периодике, индексируемой в системе цитирования Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0.26
2.6	Количество публикаций в РИНЦ в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	107.01
2.7	Общий объем научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	33345.4
2.8	Объем НИОКР в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	87.03
2.9	Удельный вес доходов от НИОКР в общих доходах образовательной организации	%	5.74
2.10	Удельный вес НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей), в общих доходах образовательной организации от НИОКР	%	100
2.11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	62.24
2.12	Количество лицензионных соглашений	единиц	0
2.13	Удельный вес средств, полученных образовательной организацией от управления объектами интеллектуальной собственности, в общих доходах образовательной организации	%	0
2.14	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников без ученой степени - до 30 лет, кандидатов наук - до 35 лет, докторов наук - до 40 лет, в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	77 / 23.33
2.15	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел. / %	198.8 / 51.89
2.16	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности научно-педагогических работников образовательной организации	чел. / %	41.5 / 10.83

2.17	Численность/удельный вес численности научно-педагогических работников, имеющих ученую степень кандидата и доктора наук в общей численности научно-педагогических работников филиала (без совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера)* Омутинское представительство ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья» Салехардский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» Ханты-Мансийское представительство ФГБОУ ВПО «ГАУ Северного Зауралья»	чел. / %	
			0/ 0 6.25/ 55.56
			0/ 0
2.18	Количество научных журналов, в том числе электронных, издаваемых образовательной организацией	единиц	2
2.19	Количество грантов за отчетный период в расчете на 100 научно-педагогических работников	единиц	0.26
<b>3</b>	<b>Международная деятельность</b>		
3.1	Численность/ удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран Содружества Независимых Государств (далее - СНГ), обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	чел. / %	0 / 0
3.1.1	По очной форме обучения	чел. / %	0 / 0
3.1.2	По очно-заочной форме обучения	чел. / %	0 / 0
3.1.3	По заочной форме обучения	чел. / %	0 / 0
3.2	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, обучающихся по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, в общей численности студентов (курсантов), в том числе:	чел. / %	146 / 2.19
3.2.1	По очной форме обучения	чел. / %	53 / 1.8
3.2.2	По очно-заочной форме обучения	чел. / %	0 / 0
3.2.3	По заочной форме обучения	чел. / %	93 / 2.51

3.3	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) (кроме стран СНГ), завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	чел. / %	0 / 0
3.4	Численность/удельный вес численности иностранных студентов (курсантов) из стран СНГ, завершивших освоение образовательных программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, в общем выпуске студентов (курсантов)	чел. / %	60 / 5.09
3.5	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов) образовательной организации, обучающихся по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, прошедших обучение за рубежом не менее семестра (триместра), в общей численности студентов (курсантов)	чел. / %	1 / 0.03
3.6	Численность студентов (курсантов) иностранных образовательных организаций, прошедших обучение в образовательной организации по очной форме обучения по образовательным программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, не менее семестра (триместра)	чел.	3
3.7	Численность/удельный вес численности иностранных граждан из числа научно-педагогических работников в общей численности научно-педагогических работников	чел. / %	0 / 0
3.8	Численность/удельный вес численности иностранных граждан (кроме стран СНГ) из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	чел. / %	0 / 0
3.9	Численность/удельный вес численности иностранных граждан стран СНГ из числа аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров) образовательной организации в общей численности аспирантов (адъюнктов, ординаторов, интернов, ассистентов-стажеров)	чел. / %	3 / 3.7
3.10	Объем средств, полученных образовательной организацией на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	1514.3
3.11	Объем средств от образовательной деятельности, полученных образовательной организацией от иностранных граждан и иностранных юридических лиц	тыс. руб.	2912.4
<b>4</b>	<b>Финансово-экономическая деятельность</b>		
4.1	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности)	тыс. руб.	580973.7
4.2	Доходы образовательной организации по всем видам финансового обеспечения (деятельности) в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	1516.31

4.3	Доходы образовательной организации из средств от приносящей доход деятельности в расчете на одного научно-педагогического работника	тыс. руб.	576.1
4.4	Отношение среднего заработка научно-педагогического работника в образовательной организации (по всем видам финансового обеспечения (деятельности)) к средней заработной плате по экономике региона	%	158.95
<b>5</b>	<b>Инфраструктура</b>		
5.1	Общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента (курсанта), в том числе:	кв. м	18.06
5.1.1	Имеющихся у образовательной организации на праве собственности	кв. м	0
5.1.2	Закрепленных за образовательной организацией на праве оперативного управления	кв. м	13.34
5.1.3	Предоставленных образовательной организации в аренду, безвозмездное пользование	кв. м	0.56
5.2	Количество компьютеров в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	0.2
5.3	Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) образовательной организации в общей стоимости оборудования	%	34.81
5.4	Количество экземпляров печатных учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) из общего количества единиц хранения библиотечного фонда, состоящих на учете, в расчете на одного студента (курсанта)	единиц	137.04
5.5	Удельный вес укрупненных групп специальностей и направлений подготовки, обеспеченных электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) в количестве не менее 20 изданий по основным областям знаний	%	87.5
5.6	Численность/удельный вес численности студентов (курсантов), проживающих в общежитиях, в общей численности студентов (курсантов), нуждающихся в общежитиях	чел. / %	542 / 44.43