

# **ОТЧЕТ**

**о деятельности**

**ФГБОУ ВПО Казанский государственный  
аграрный университет в 2012 году**

**ФАЙЗРАХМАНОВ**

**Джаудат Ибрагимович**

**ректор, член-корреспондент АН РТ**

**доктор экономических наук, профессор**

## Содержание

1.	Историческая справка. Перспективы развития: стратегия, цели, задачи.	3
2.	Общая структура университета	8
3.	Структура образовательной деятельности в 2012 году	11
	3.1. Структура подготовки студентов	11
	3.2. Характеристика профессорско-преподавательского состава	14
	3.3. Показатели качества приема абитуриентов	15
	3.4. Система дополнительного профессионального образования	18
4.	Организация целевой контрактной подготовки	20
5.	Практическая подготовка по программам обучения	20
6.	Показатели качества обучения	22
7.	Профориентационная работа. Трудоустройство выпускников	26
8.	Научная деятельность вуза	33
	8.1. Значимые исследования в 2012 г.	33
	8.2. Финансирование научной деятельности	35
	8.3. Основные результаты научно-исследовательской деятельности ( <i>гранты, договора, конференции</i> )	38
	8.4. Достижения молодых ученых и научно-исследовательская работа студентов	40
9.	Деятельность хозяйственных обществ	42
10.	Система послевузовского образования	43
	10.1. Аспирантура, докторантура	43
	10.2. Работа диссертационных советов	44
11.	Международная деятельность	46
12.	Информационные технологии	49
13.	Библиотечно-информационное обслуживание	51
14.	Организация социальной поддержки обучающихся	53
15.	Организация воспитательной работы. Патриотическое воспитание	54
16.	Спортивно-массовая работа	61
17.	Студенческие специализированные отряды	64
18.	Управление имущественным комплексом	66
19.	Работа по обеспечению комплексной и противопожарной безопасности	69



## 1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Казанский государственный аграрный университет - один из старейших вузов Поволжья и России, имеет богатые исторические традиции.

22 мая 1922 года было принято распоряжение Главпрофобра РСФСР о слиянии лесного факультета Казанского университета и сельскохозяйственного факультета политехнического института в самостоятельный **Казанский институт сельского хозяйства и лесоводства**.

У истоков нового аграрного вуза стояли выдающиеся ученые того времени: Н.И.Лобачевский, А.М.Бутлеров, Н.П.Вагнер, М.Я.Киттары, Н.Я.Гордягин, И.В.Тюрин, В.П.Мосолов, И.В.Утей, Б.И.Горизонтов и др.

В 1930 году институт был разделен на два вуза: лесотехнический с переводом в г.Йошкар-Олу Марийской АССР и сельскохозяйственный (в составе агрономического факультета) - в г. Казани. Осенью 1933 года к Казанскому сельскохозяйственному институту был присоединен Институт молочного хозяйства, преобразованный в зоотехнический факультет и переданный позже Казанскому ветеринарному институту.

В годы Великой Отечественной войны и послевоенный период велась подготовка студентов на плодовоощном (с 1943 по 1948 гг.) и агролесомелиоративном (с 1949 по 1955 гг.) факультетах. В 1950 году был открыт новый факультет механизации сельского хозяйства, в 1961 году открылся экономический факультет. Долгое время (с 1965 по 1992 гг.) функционировал факультет повышения квалификации руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства.

Решением Министерства образования и Министерства сельского хозяйства и продовольствия в 1995 году Казанскому сельскохозяйственному институту как крупному учебно-научному центру в области сельского хозяйства был присвоен статус академии. Дальнейшее стабильное и динамичное развитие вуза, накопленный преподавательский и научный потенциал, позволяющий обеспечивать подготовку высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства по широкому спектру специальностей, развитая научно-техническая база стали основанием для получения в 2006 году статуса университета и присвоения нового названия – Казанский государственный аграрный университет (Казанский ГАУ).

С 1996 года вуз возглавляет профессор Д.И.Файзрахманов.

За достигнутые успехи в подготовке высококвалифицированных специалистов сельского хозяйства и в развитии научных исследований вуз был награжден Орденом Почета, дважды награждался Почетной грамотой Республики Татарстан. В 2009 году Казанский государственный аграрный университет стал лауреатом в номинациях "100 лучших вузов России" и был

награжден золотой медалью и дипломом "Европейское качество", которые являются свидетельством признания достижений вуза в области подготовки специалистов.



**Рис.1.1** Учебные здания Казанского ГАУ

В мае 2012 года вуз торжественно отметил **90-летний юбилей**, который в очередной раз показал, что Казанский аграрный университет пользуется большим авторитетом в сфере АПК, в органах государственной власти, в вузовском сообществе.

Высокий статус получаемого в вузе образования в республиканском и региональном сообществе подтверждается общественным признанием



ученых и выпускников вуза, которые являются гордостью Республики Татарстан. Среди них – Президент Республики Татарстан Минниханов Р.Н. и Государственный Советник Республики Татарстан Шаймиев М.Ш. (первый Президент РТ), министр образования и науки РТ Фаттахов Э.Н., министр финансов РТ Гайзатуллин Р.Р., министр по делам молодежи, спорту и туризму РТ Бурганов Р.Т., депутаты Государственной думы РФ и Госсовета РТ, а также многие руководители муниципальных районов (более 40%) и крупных агрохолдингов. Всего за 90 лет существования вуза подготовлено свыше 36 тысяч специалистов аграрного профиля. Это значимый вклад Казанского аграрного университета в кадровое обеспечение агропромышленного комплекса республики.

В настоящее время развитие Казанского государственного аграрного университета осуществляется в соответствии с долгосрочной **Стратегией развития Казанского ГАУ на период до 2022 года** (утверждена решением Ученого совета от 18 декабря 2008 года протокол №28). **Целью** развития вуза является преобразование Казанского ГАУ в научно-образовательный комплекс, осуществляющий многоуровневую подготовку высококвалифицированных кадров, генерирующий глобальные конкурентоспособные знания для обеспечения инновационного развития агропромышленного и связанных с ним лесохозяйственного и природоохранного комплексов России.

Казанский ГАУ определяет своей **миссией**: опираясь на вековые традиции просвещения, преумножать научное знание и духовное наследие для улучшения качества жизни человека и устойчивого развития аграрной сферы, эффективно реализуя природный и производственный потенциал Татарстана, России и мира.

В 2012 году на основе Стратегии развития Казанского ГАУ на период до 2022 года была разработана и утверждена **Программа развития на 2013-2015 годы и на период до 2018 года** (утверждена решением Ученого совета от 13 декабря 2012 года протокол №18). Программа определяет меры по дальнейшему развитию и повышению эффективности деятельности Казанского ГАУ, обеспечению конкурентоспособности вуза.

**Основной целью Программы развития университета** является оптимизация основных направлений деятельности университета путем создания современного эффективно функционирующего аграрного научно-образовательного комплекса (кластера), обеспечивающего получение конкурентоспособных знаний и инновационное развитие агропромышленного, лесохозяйственного и природоохранного комплексов Республики Татарстан и России.

Для реализации основной цели Программы будут решаться следующие **задачи**:

- оптимизация образовательной деятельности;





- развитие научно-исследовательской и инновационной работы;
- развитие международного сотрудничества;
- развитие материально-технической базы, инфраструктуры университета;
- совершенствование механизмов финансовой и социально-экономической деятельности, достижение экономической стабильности, развитие механизмов многоканального финансирования.

**Реализация Программы будет происходить в 2 этапа:**

Оптимизация и повышение эффективности направлений деятельности Казанского ГАУ, формирование кластера непрерывного аграрного профессионального образования (2013-2015 гг.).

Консолидация аграрного научно-образовательного потенциала Республики Татарстан, его инфраструктурная и институциональная модернизация, основанная на принципе функционального и территориального единства. (2016-2017 гг.).

**Основная цель Программы** достигается путем поэтапной реализации следующих основных мероприятий.

**В области оптимизации и повышения эффективности образовательной деятельности:**

- совершенствование системы довузовской подготовки по привлечению абитуриентов;
- обновление структуры, содержания и технологий реализации образовательных программ;
- качественное обновление преподавательского корпуса;
- создание образовательной платформы электронного университета;
- повышение эффективности системы профильного трудоустройства и закрепления для работы на селе выпускников университета.

**В области научно-исследовательской и инновационной деятельности:**

- разработка и реализация эффективных механизмов финансирования исследований;
- формирование инновационной инфраструктуры и коммерциализация результатов научно-технической деятельности ученых университета;
- системное развитие фундаментальных и прикладных исследований, соответствующих приоритетным направлениям аграрной науки и ориентированных на решение актуальных проблем АПК Республики Татарстан и России;
- развитие системы внедренческой и инновационной деятельности по результатам прикладных исследований;
- развитие публикационной деятельности и распространение результатов исследований на всероссийском и международном уровнях;



- совершенствование и повышение эффективности системы подготовки научных и научно-педагогических кадров;
- развитие научно-исследовательской работы студентов, аспирантов и молодых ученых, стимулирование их закрепляемости в сфере образования, науки и высокотехнологичного производства.

**В области развития международного сотрудничества:**

- привлечение иностранных граждан к обучению по программам бакалавриата, магистратуры, аспирантуры, докторантуры;
- развитие академической мобильности преподавателей и студентов;
- обеспечение соответствия качества образовательных программ международным стандартам, расширение спектра образовательных услуг на основе интеграции университета в международное научно-образовательное пространство;
- развитие совместных международных научно-инновационных и образовательных проектов.

**В области развития материально-технической базы:**

- модернизация, техническое переоснащение учебно-лабораторных комплексов;
- совершенствование системы управления имущественным комплексом и инфраструктурой университета;
- оптимизация системы управления имуществом и создание безопасной комфортной среды;
- интеграция и развитие материально-технической базы учреждений высшего и дополнительного профессионального образования Республики Татарстан аграрного профиля на единой территории;
- развитие единого информационного пространства.

**В финансово-экономической деятельности:**

- усиление финансово-экономического обоснования принимаемых решений;
- развитие системы самоконтроля энергосбережения и экономии ресурсов;
- повышение эффективности и производительности труда преподавателей и сотрудников через совершенствование системы оплаты труда и материального стимулирования;
- обеспечение эффективной деятельности Попечительского совета и эндаумента;
- консолидация основных и оборотных фондов аграрных образовательных учреждений ВПО и ДПО РТ в единый баланс.
- создание условий для устойчивого роста материального благополучия и обеспечения социальных гарантий преподавателей и сотрудников.



## 2. ОБЩАЯ СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА

В настоящее время Казанский ГАУ является сложившимся комплексом, включающим разветвленную структуру многоступенчатой системы довузовской подготовки, высшего профессионального образования, послевузовского и дополнительного профессионального образования, ведущим научные исследования по приоритетным направлениям развития науки, создавшим ряд научных школ, обладающим высоким кадровым потенциалом научно-педагогических работников и достаточной учебно-научной, материально-технической базой для подготовки квалифицированных бакалавров, специалистов, магистров, кандидатов и докторов наук.

В состав Казанский ГАУ входят **2 факультета** – агрономический (в составе 5 кафедр) и факультет лесного хозяйства и экологии (в составе 3 кафедр) и **2 учебных института** (на правах факультета) – Институт механизации и технического сервиса (в составе 9 кафедр) и Институт экономики (в составе 10 кафедр). Институт - основное учебно-научное структурное подразделение университета, осуществляющее подготовку по 2 и более направлениям подготовки; подготовку и переподготовку педагогических и научных кадров; а также проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований и др.

В условиях перехода на уровневую систему подготовки, унификации образовательных программ в отчетном году была продолжена работа по оптимизации и укрупнению кафедр (всего реорганизовано 5 кафедр). На 01.01.2013 г. В состав факультетов и институтов Казанского ГАУ входит всего **27 кафедр** (из них 22 являются выпускающими).

В целом организационная структура управления Казанского ГАУ представлена на рис.2.2 .

В непосредственном подчинении ректора находится Управление кадрового обеспечения и делопроизводства, приемная комиссий, юридическая служба, КСК «Тулпар».

Вопросы организации взаимодействия с работодателями по заключению договоров на целевую контрактную подготовку специалистов, создания системы профориентационной работы и организации системы содействия трудоустройству выпускников в Казанском ГАУ координирует **Центр довузовской подготовки и трудоустройства**.

В 2011 году Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан утвержден состав научно-образовательного кластера Казанского ГАУ, в состав которого вошли 6 учреждений среднего профессионального образования. Работу в этом направлении ведет **Центр корпоративно-кластерного обучения**.





В структуру Университета входят также вспомогательные и обслуживающие подразделения: приемная комиссия, учебно-производственный центр, в состав которого входят учебный парк и опытное поле, Центр информационных технологий, библиотека, музей. В целях более четкой организации работы образованы 4 управления (учебно-методическое, кадрового обеспечения и делопроизводства, бухгалтерского учета и финансового контроля, студенческого питания).

Координация функционирования системы управления качеством осуществляется отделом контроля качества образования. Действуют отделы по связям с общественностью, планово-экономический, юридический.

В состав Университета также входят объекты производственной и социальной инфраструктуры, в том числе общежития, 2 столовые, 5 буфетов, студенческий клуб; спорткомплекс, медпункт.

Функции координации научно-исследовательских работ, нормативно-документального, научно-технического и информационного обеспечения научных исследований выполняет **отдел научных исследований и инноваций**. В структуру ОНИИ входят отдел аспирантуры и докторантуры, сектор НИРС, а также сектор повышения квалификации.

В целях развития инновационной деятельности и коммерциализации научно-технических разработок ученых университета, в рамках программы «Старт» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, созданы 7 малых инновационных предприятий: ООО «Инвитро-Поволжье», ООО «Наука», ООО «Квант», ООО «Техника-XXI», ООО «Биокарбон», ООО «Вектор», ООО «НПФ «Биотехнология-форте». Указанные подразделения являются также и лабораториями для проведения научных исследований ученых и студентов университета.

Для повышения эффективности научно-исследовательской деятельности созданы и оснащены современным оборудованием 3 межкафедральные научно-исследовательские лаборатории: по проблемам механизации и технического сервиса в АПК; биотехнологий и молекулярной генетики животных и растений; микрклонального размножения сельскохозяйственных культур и декоративных растений.

Развитие Казанского государственного аграрного университета осуществляется на основе тесного сотрудничества с крупными инвесторами в АПК, представителями агробизнеса, заводами-изготовителями и поставщиками техники и оборудования для сельского хозяйства. В результате совместных усилий совместно с министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан и частными инвесторами реализован проект **Учебно-демонстрационного центра (УДЦ)** - без привлечения бюджетных средств создана современная база, оснащенная полным комплексом новейших образцов сельскохозяйственной техники, машин и оборудования общей стоимостью более 300 млн.рублей для



## Структура управления ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ

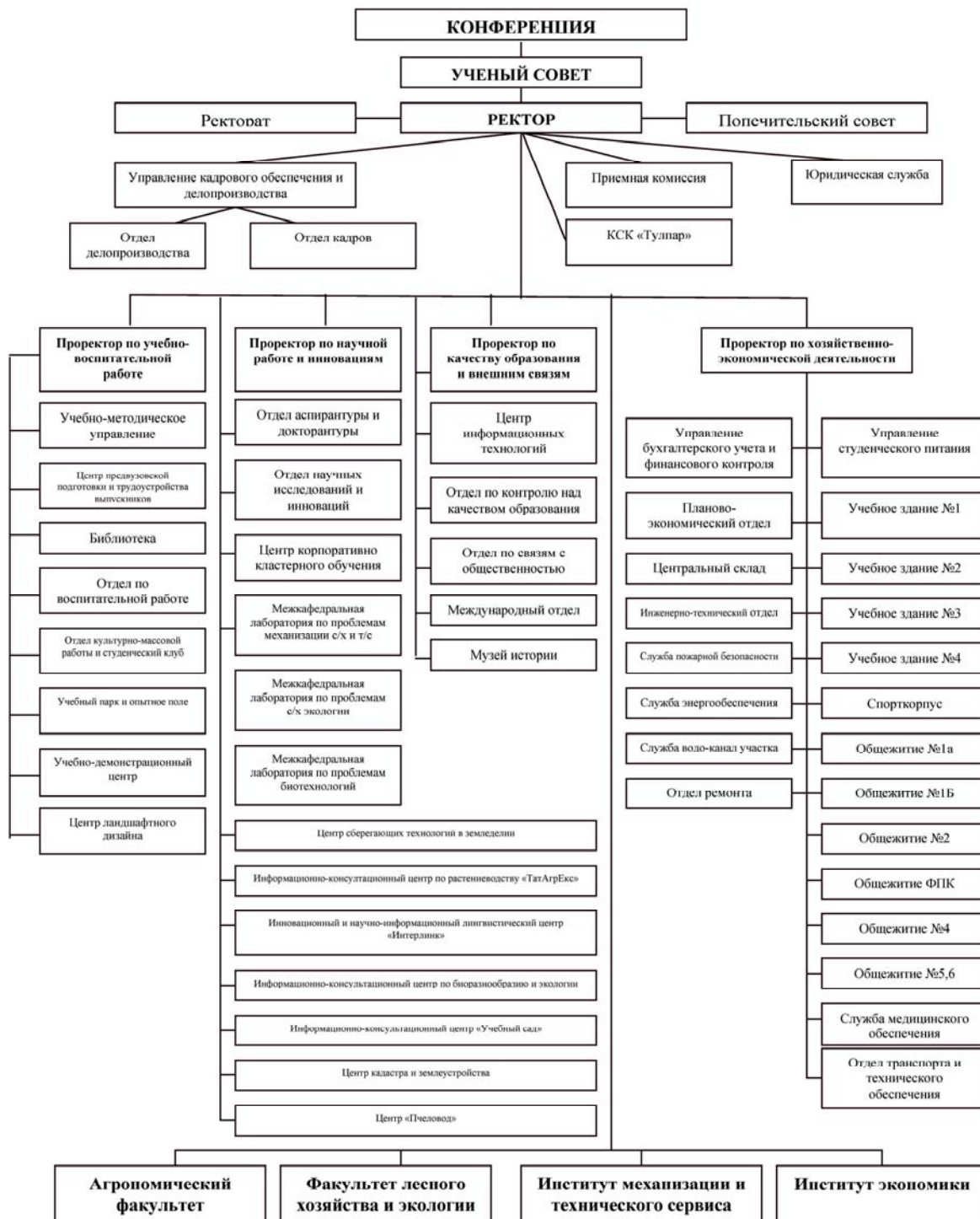


Рис.2.2 Организационная структура управления Казанского ГАУ



подготовки и переподготовки высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства. В числе эффективно действующих инновационных научно-производственных центров: Учебно-производственный центр, Центр ландшафтного дизайна, Учебный сад, Центр землеустройства и кадастров.

К Всемирной студенческой универсиаде, которая пройдет в Казани в 2013 году, были открыты спортивный комплекс «Тулпар» и стадион, соответствующие мировым стандартам. В настоящее время спортивный комплекс «Тулпар» используется для проведения учебных занятий по дисциплине «Физическая культура», занятий секций по баскетболу, футболу, регби и др. Летом 2012 года на базе спортивного комплекса «Тулпар», а также других спортивных объектов вузов Казани, были проведены финальные соревнования IV летней Универсиады вузов Минсельхоза России.

В связи с переходом с 1 января 2012 г. на новую систему финансирования вузов РФ (подушевое субсидирование) в отчетном году была проведена большая работа оптимизации и совершенствованию организационной структуры кафедр, управлений и отделов, доведению штатного состава вуза и штатного состава преподавателей до нормативного.

### 3. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В 2012 ГОДУ

В отчетном году в Казанском ГАУ были созданы необходимые условия для совершенствования структуры подготовки специалистов, развития уровневой подготовки и перехода на подготовку по ФГОС ВПО, улучшения учебно-методического обеспечения реализуемых образовательных программ, внедрения интерактивных методов обучения, повышения квалификации преподавателей, оптимизации численности кафедр университета.

#### 3.1. Структура подготовки студентов

**Контингент студентов** в Казанском государственном аграрном университете на 01.01.2013 года составил 5759 (в 2011 г. - 5369) человек, в том числе 3216 человек (56%) обучаются за счет бюджета (Таблица 3.1.1).

**Табл.3.1.1** Сведения о контингенте студентов обучающихся в Казанском государственном аграрном университете (на 01.01.2013 г.)

Показатель	Обучаются по очной и заочной формам (чел.)		Обучаются по очной форме (чел.)	
	всего	в т.ч. за счет бюджета	всего	в т.ч. за счет бюджета
Численность студентов	5759	3216	3379	2093
Прием 2012 г.	1539	780	968	560
Выпуск 2012 г.	1003	590	614	408



В 2012 году образовательная деятельность в университете велась в соответствии с лицензией по программам довузовской подготовки, высшего профессионального образования, послевузовского профессионального образования и дополнительного профессионального образования:

- направлениям магистратуры – 7
- направлениям бакалавриата – 16
- специальностям ВПО – 22
- специальностям СНО – 0
- специальностям НПО – 0
- специальностям аспирантуры – 22
- отраслям наук докторантуры – 2
- профессиональная подготовка
  - по рабочим профессиям – 3, дополнительного образования – 2

В Казанском ГАУ реализуется широкий спектр направлений подготовки и специальностей. В связи с тем, что с сентября 2011 года одновременно идет обучение студентов по новым федеральным стандартам (ФГОС ВПО) и завершается обучение по ГОС ВПО – всего в университете реализуется около 70 образовательных программ подготовки специалистов, бакалавров и магистров. Анализ рынка образовательных услуг Республики Татарстан показывает, что **более 70% всего контингента студентов университета обучаются по направлениям подготовки и специальностям, которые представлены только в Казанском ГАУ** и не представлены в других вузах и филиалах Казани и Республики Татарстан.

**Табл.3.1.2** Перечень направлений подготовки ВПО в Казанском ГАУ в 2012г.

<i>Направления магистратуры</i>	<i>Направления бакалавриата</i>	<i>Специальности</i>
1. Экономика 2. Менеджмент 3. Агроинженерия 4. Агрономия 5. Лесное дело 6. Агрохимия и агропочвоведение 7. Землеустройство и кадастры	1. Экология и природопользование 2. Профессиональное обучение (по отраслям) 3. Экономика 4. Менеджмент 5. Государственное и муниципальное управление 6. Агрохимия и агропочвоведение 7. Агрономия 8. Садоводство 9. Агроинженерия 10. Технология производства и	1. Документоведение и документационное обеспечение управления 2. Профессиональное обучение (по отраслям) 3. Финансы и кредит 4. Бухгалтерский учет, анализ и аудит 5. Экономика и управление на предприятии (по областям) 6. Государственное и муниципальное управление 7. Прикладная информатика (по областям) 8. Агрохимия и агропочвоведение



	переработки сельскохозяйственной продукции 11. Землеустройство и кадастры 12. Эксплуатация транспортно-технологических машин 13. Управление качеством 14. Ландшафтная архитектура 15. Лесное дело 16. Техносферная безопасность	9. Агрономия 10. Защита растений 11. Механизация сельского хозяйства 12. Электрификация и автоматизация сельского хозяйства 13. Механизации переработки сельскохозяйственной продукции 14. Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе 15. Землеустройство 16. Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) 17. Управление качеством 18. Лесное хозяйство 19. Садово-парковое и ландшафтное строительство 20. Безопасность технологических процессов и производств 21. Прикладная информатика 22. Экономическая безопасность
--	---	--

В 2012 году в университете впервые начата подготовка по 2 новым специальностям: «Наземные транспортно-технологические средства» и «Экономическая безопасность».

В отчетном году учебно-методическим управлением, отделом контроля качества образования, деканатами и кафедрами была проведена необходимая работа по подготовке к прохождению государственной аккредитации отдельных образовательных программ. Согласно приказу Рособрнадзора от 27 апреля 2012 года №526 Казанский ГАУ признан успешно прошедшим **аккредитацию по 2 укрупненным группам специальностей** (190000 Транспортные средства и 280000 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды).

В соответствии с действующим Положением об аккредитации образовательных организаций все реализуемые в университете основные образовательные программы, в т.ч. и программы магистратуры, реализуемые по Федеральным государственным образовательным стандартам, являются аккредитованными до окончания срока действия Свидетельства об аккредитации университета (март 2015 года). Дополнительно в 2013 году предстоит аккредитация магистерской программы по направлению 120700 Землеустройство и кадастры в связи с первым выпуском студентов.





### 3.2. Характеристика профессорско-преподавательского состава

Численность штатного состава ППС составляет на 01.01.2013 г. 278 человек (309 человек - в 2011 г.), в том числе 43 (15%) докторов наук, профессоров, 160 (57%) кандидатов наук, доцентов.

Доктора наук возглавляют 21 (или 78%) кафедру из 27, в том числе и такие общеуниверситетские кафедры как кафедры иностранных языков, физического воспитания.

Средний возраст преподавателей - 45,3 лет. Количество докторов наук в возрасте до 50 лет – 7 чел., кандидатов наук – в возрасте до 35 лет – 40 чел.

Средняя нагрузка в 2011/2012 учебном году на одного преподавателя университета составляла 892 часа.

В отчетном году из числа штатных преподавателей прошли повышение квалификации или профессиональную переподготовку 59 чел. (21%) в ведущих научных и образовательных центрах республики и страны, в аграрных университетах (РГАУ-МСХА, МГАУ, Саратовском ГАУ, Российском государственном аграрном заочном университете и др.).

**Табл.3.2.1** Характеристика профессорско-преподавательского состава на 01.01.2013 г.

Численность основного персонала, чел.	Из основного персонала имеют ученую степень (звание)		Докторов наук, профессоров		Кандидатов наук, доцентов		Прошли повышение квалификации или профессиональную переподготовку	
	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
<b>278</b>	<b>203</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>160</b>	<b>57</b>	<b>59</b>	<b>21</b>

К образовательному процессу в 2012 году привлекались внешние совместители, как правило, ведущие ученые и специалисты, имеющие опыт работы в вузе, действующие руководители и работники профильных организаций, предприятий и учреждений. Среди них – д.вет.н., депутат Государственной думы РФ Ф.С.Сибгатуллин; д.э.н., председатель совета директоров ООО «Институт недвижимости» Р.Т.Нагаев; к.э.н., проф., председатель Комитета Госсовета РТ по законности и правопорядку Ш.Ш.Ягудин, д.т.н., проф., ТАТ НИИ сельского хозяйства Н.К.Мазитов, к.с.-х.н., заместитель министра лесного хозяйства РТ Мусин Х.Г. и др., всего 54 чел.

**Рейтинг эффективности работы ППС.** В Казанском ГАУ разработана и внедрена система активизации и материального стимулирования научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов. Рейтинг научной активности ППС согласно критериям оценки научно-исследовательской работы проводится ежегодно с 2006 года. Критерии оценки ежегодно пересматриваются и утверждаются



Ученым советом. С 2011 г. в рейтинг включены и показатели учебно-методической и воспитательной работы преподавателей. Ежегодно обновляется стенд «Лучшие преподаватели университета» (рис.3.2.1) по результатам работы за последние 5 лет.



### 3.3. Показатели качества приема абитуриентов

Эффективность и качество приема абитуриентов в университет подтверждается растущим из года в год количеством поданных заявлений на направления подготовки, реализуемые Казанским ГАУ.

Так, на очную форму обучения на бюджет в 2012 г. было подано рекордно высокое число заявлений – **6036**, что на 34% больше, чем в прошлом году и почти в 2 раза больше, чем два года назад (рис.3.3.1). В целом по университету на очную форму обучения было подано 8339 заявлений, на заочную форму обучения - 1185 заявлений, в том числе 608 - на бюджет.

Прием на очное отделение  
(число заявлений на бюджет)

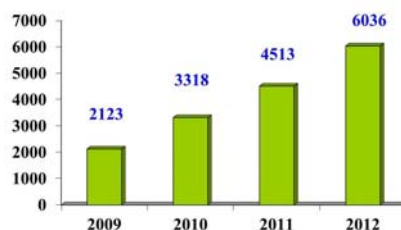


Рис.3.3.1 Конкурсная ситуация при приеме на очное отделение

Привлекательность направлений подготовки характеризуется следующей конкурсной ситуацией (табл.3.2.1.)

Средний конкурс по заявлениям по университету составил почти 11 человек на место (в прошлом году – 8,3). Стабильным остается интерес к экономическим специальностям. Достаточно высокий конкурс был и на



техническое направление по направлению подготовки «Управление качеством» -19 чел. на место. Заметно вырос конкурс на факультете лесного хозяйства и экологии, так на направление «Ландшафтная архитектура» претендовало 18 чел. на 1 место.

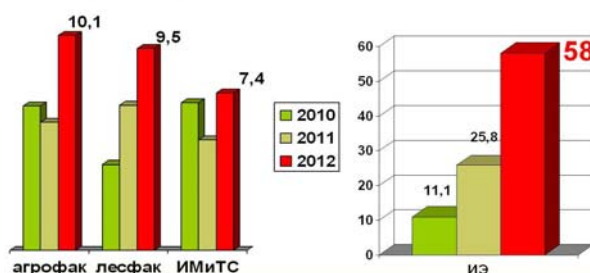
**Табл.3.3.1. Конкурс по заявлениям в 2012 году**

Перечень направлений подготовки	Прием 2012 года	
	очная форма	заочная форма
Агрономия	6,7	2,7
Агрохимия и агропочвоведение	11,8	3,0
Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	12,5	2,0
Садоводство	9,8	-
Землеустройство и кадастры	13,5	2,6
Агроинженерия	3,3	1,9
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	11,2	7,1
Профессиональное обучение (по отраслям)	8,4	-
Управление качеством	19,5	-
Техносферная безопасность	13,4	-
Лесное дело	5,5	2,4
Ландшафтная архитектура	18,9	-
Экология и природопользование	9,9	-
Экономика	57,3	-
Менеджмент	58,7	-

На агрономическом факультете наибольший конкурс был по направлением подготовки «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и «Землеустройство и кадастры» – более 13 человек на место.

Небольшой конкурс на программы магистратуры – около 1 чел. на место обусловлен небольшим выпуском бакалавров в связи с желанием студентов завершить обучение по программам специалитета.

**Прием на очное обучение  
(конкурс по факультетам и институтам)**



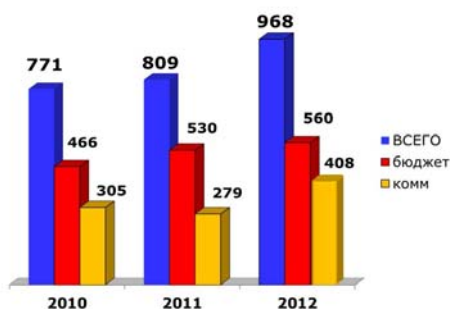
Экономика, менеджмент - около 60 заяв. на место  
Управление качеством - 19,2 заяв. на место  
Ландшафтная архитектура - 18,7 заяв. на место

**Рис.3.3.2 Конкурс по заявлениям по подразделениям университета**

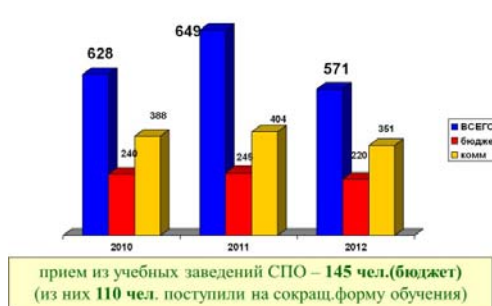


**Государственный заказ** (контрольные цифры приема) в 2012 году Казанским ГАУ был **выполнен полностью**. В условиях демографического кризиса, растущего дефицита абитуриентов, такие успехи стали возможными благодаря активной профориентационной работе Центра довузовского образования и трудоустройства выпускников, приемной комиссии, Центра корпоративно-кластерного обучения совместно с факультетами, институтами, профильными кафедрами.

Прием на очное обучение, чел.



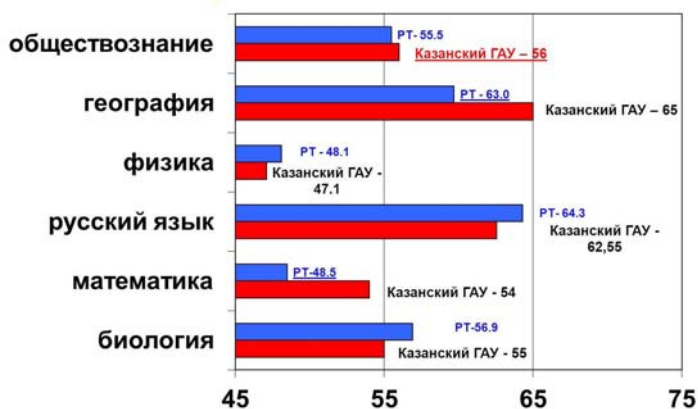
Прием на заочное обучение



**Рис.3.3.3** Результаты приемной комиссии за последние три года, кол-во чел.

В Казанском ГАУ традиционно количество абитуриентов из сельской местности составляет более 80% (бюджетного приема). В 2012 году прием из районов РТ составил 77% бюджетного и 88,5% коммерческого приема. Особенностью приема 2012 года также стало значительное **повышение стоимости коммерческого обучения**. В связи с переходом на подушевое финансирование на государственном уровне была установлена минимальная стоимость обучения по разным направлениям подготовки. При этом стоимость обучения по аграрным и инженерным специальностям оказалась в пределах 60-70 тыс.руб. в год, что, конечно, в настоящее время практически недоступно для сельских абитуриентов.

Средний балл ЕГЭ



меньше чем в прошлом году и меньше среднего по республике .

Объективным показателем качества абитуриентов является **средний балл ЕГЭ**. Абитуриенты Казанского ГАУ показали достаточно высокие баллы ЕГЭ по математике, географии и обществознанию - выше среднего балла по республике. Вместе с тем по физике и биологии – средний балл поступивших оказался



Для обеспечения качества абитуриентов проходной балл на все направления даже на коммерческую форму был установлен на уровне не менее 150 баллов (за три экзамена).

**Табл.3.3.2** Сравнительные данные по ЕГЭ по укрупненным группам специальностей в 2011 и в 2012 годах

УГС	2011 год	2012 год
Естественные науки	49,3	62,1
Образование и педагогика	48,6	43,5
Экономика и управление	71,5	66,5
Сельское и рыбное хозяйство	54,4	52,1
Геодезия и землеустройство	63,0	60,4
Транспортные средства	64,3	54,2
Автоматика и управление	59,0	54,3
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	64,1	57,2
Безопасность жизнедеятельности	49,3	52,6
<b>В СРЕДНЕМ ПО УНИВЕРСИТЕТУ</b>	<b>56,3</b>	<b>55,9</b>

### 3.4. Система дополнительного профессионального образования

В университете активно развивается дополнительное профессиональное образование. В отчетном году на коммерческой основе по 17 программам дополнительного профессионального образования прошли обучение 1575 чел. (в 2011 году – более 700 чел.). Программы реализовывались по профилю основных образовательных программ университета в рамках 5 УГС. Среднегодовой контингент слушателей по дополнительным профессиональным образовательным программам с нормативным сроком освоения не менее 72 часов составил более 230 человек. Общий доход от реализации программ ДПО составил около 15 млн. рублей.

**Табл.3.4.1** Реализация дополнительных профессиональных программ в 2012г.

№	Наименование программ ДПО	Количество о часов	Кол-во слушат., чел.	Прив. конт., чел.	Сумма, руб.
1	Внедрение адаптивных технологий возделывания с/х культур в РТ	72	60	3,8	45 000
2	Внедрение новых технологий по производству продукции пчеловодства	72	84	4,2	80 300
3	Бухгалтерский учет на предприятиях агропромышленного комплекса	72	1	0,1	5 000
4	Энерго-ресурсосберегающее сельскохозяйственное производство	72	109	5,5	824 040
5	Современные методы содержания, кормления и лечения с/х животных	72	1	0,1	7 200
6	Техническая диагностика транспортных средств	72	1	0,1	2 000
7	Ландшафтный дизайн	72/300	10/25	5,7	139 500
8	Устойчивое развитие отраслей земледелия в	72	350	17,5	700 000





	Республике Татарстан				
9	Инженерно-тех. обеспечение интенсивных ресурсосб. технологий в АПК	72	161	8,1	788 900
10	Повышение эффективности использования МТП в Республике Татарстан	72	207	10,4	931 500
11	Устройство и эксплуатация зарубежной сельскохозяйственной техники	72	170	8,5	800 700
12	Школа педагогического мастерства	72	25	1,3	-
13	Пчеловод	300	18	3,8	90 000
14	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	180/360/540/ 720/1008	8/10/13/10 /12	21,8	445 900
15	Водитель автомобиля категории «В»	156	59	6,4	1 124 000
16	Международная образовательная программа МВА-Агробизнес (4 потока)	70/900/950/ 170	34/16/18/ 77	32,7	7 885 000
17	Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	597/930/636/	20/28/48/	47,6	1 097 000
	<b>ИТОГО:</b>	<b>x</b>	<b>1575</b>	<b>177,6</b>	<b>14 966 040</b>

Дипломы о дополнительном образовании по программе «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» получили 42 человека.

В отчетном году состоялся первый выпуск по международной программе «Мастер делового администрирования «МВА – Агробизнес» в количестве 32 человека. Программа реализуется в Казанском ГАУ с 2010 года совместно с университетом Вагиненген (Нидерланды). В 2012 году программа прошла общественную аккредитацию Российской организации бизнес-образования и международную аккредитацию Ассоциации AgriMBA. В настоящее время продолжают обучение 108 человек, в том числе 75 – по направлению Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ. Обучение ведется на русском и английском языках как преподавателями университета, прошедшими обучение и стажировку в университете Вагиненген, так и профессорами из европейских научно-исследовательских центров, входящих в ассоциацию AgriMBA. В рамках образовательной программы слушатели проходят стажировку в Нидерландах, участвуют в конгрессах Ассоциации AgriMBA (г.Вагиненген).



**Рис.3.4.1.** Вручение дипломов первым выпускникам программы МВА «Агробизнес» в Минсельхозпроде РТ



#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕЛЕВОЙ КОНТРАКТНОЙ ПОДГОТОВКИ

Целевая контрактная подготовка осуществляется на основании предложений Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ и анализа обеспеченности квалифицированными кадрами сельскохозяйственного производства районов республики.

Контингент обучающихся в рамках целевой контрактной подготовки формируется из числа лиц, рекомендованных государственными и муниципальными органами власти РТ в сфере сельского хозяйства, предприятиями агропромышленного комплекса РТ.

Среди основных заказчиков целевой подготовки – администрации районов республики (40%) и Министерство сельского хозяйства РТ (34%), также Министерство лесного хозяйства и Министерство образования и науки республики

Среди основных заказчиков специалистов - Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ, ООО «Управляющая Компания «Красный Восток Агро», ЗАО «АГРОСИЛА ГРУПП», ОАО «ВАМИН-Татарстан», Министерство лесного хозяйства РТ, ОАО ХК "АК Барс", и другие.

Целевой прием в 2012 году составил 76 человек, что составляет 16,5% от общего количества бюджетных мест (таблица 4.1).

**Таблица 4.1.** Данные по целевому приему в Казанский ГАУ в 2012 году

Всего зачислено по бюджету, чел	В том числе по целевому приему, чел	Зачислено по целевому приему, %
460	76	16,5

#### 5. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПО ПРОГРАММАМ ОБУЧЕНИЯ

Руководство практикой студентов Казанского ГАУ осуществляют наиболее опытные преподаватели, большинство из которых имеют ученую степень или звание, либо являются высококвалифицированными специалистами.

Для проведения учебных практик наравне с преподавателями университета также привлекаются ведущие специалисты ФГУ «ТатНИИСХ-РАСХН», ОАО «КамАЗ», государственного природного заказника «Чулпан» и ряда предприятий АПК и лесного хозяйства.

Для организации производственных практик на конкретном рабочем месте в университете проводится работа по организации практик, связанная с установлением и поддержанием постоянного сотрудничества с предприятиями Республики Татарстан.

Положительным примером подобного сотрудничества является работа, проводимая с учебно-опытным хозяйством университета, сельхоз-



предприятиями Республики Татарстан, ФГУ «ТатНИИСХ-РАСХН», ООО «Тепличный комбинат «Майский», ОАО ХК «Ак Барс», ОАО «КамАЗ», Пригородный и Сабинский лесхозы. Студенты проходят производственную практику по своей специальности или дублера-специалиста.

Для более эффективной организации и проведения производственной практики студентов, ежегодно назначаются ответственные представители по районам РТ из числа профессорско-преподавательского состава Казанского ГАУ, которые командированы в 43 района Республики Татарстан для организации практики и решения вопросов, связанных с размещением студентов в хозяйствах, проведением инструктажа на рабочих местах, оплатой труда студентов и т.д.

Для улучшения качества практической подготовки студентов организуются также районные и межрайонные семинары с выступлениями перед студентами работников МСХиП РТ, руководства района, специалистов ведущих предприятий, с организацией экскурсии на поля и фермы передовых хозяйств для ознакомления на местах с наиболее передовой техникой и технологиями, которые имеются не во всех хозяйствах, куда распределяются студенты.

С 2007 года Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан ежегодно издается приказ «Об организации учебной и производственной практики студентов». В 2012 году, согласно приказу, в **список базовых предприятий АПК республики для прохождения студентами учебной и производственной практики было включено 171 хозяйство.**



При условии прохождения производственной практики в базовых хозяйствах республики всем бюджетным студентам Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан выплачивается по 1000 руб. за 1 месяц в течение 2-х месяцев.

В 2012 году по результатам прохождения производственной практики 15 студентов были отмечены Благодарственными письмами и ручными часами от имени Министра сельского хозяйства и продовольствия РТ.



## 6. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ

Вопросы создания и совершенствования системы контроля качества подготовки специалистов ежегодно обсуждаются на Ученом совете Университета. Система управления качеством образования в Казанском ГАУ включает в себя: ректорат, Ученый Совет, учебно-методическое управление, деканаты и директораты, кафедры, преподавателей. Координация функционирования системы управления качеством осуществляется отделом контроля качества образования (ОККО).

В Университете проведена большая работа по формированию системы управления качеством подготовки специалистов: разработаны нормативно-правовые документы для четко регламентированного порядка осуществления любой деятельности, а также осуществлялась информационно-методическая поддержка системы управления качеством для сбора, мониторинга и анализа наиболее важных показателей, обеспечивающих качество образовательного процесса в целом.

Система менеджмента качества Казанского государственного аграрного университета была сертифицирована в 2009 г. и получила сертификат соответствия международному стандарту ИСО 9001:2008. В декабре 2012 г. органом сертификации ИСМ ООО «Центр качества» был проведен инспекционный контроль системы менеджмента качества университета, который подтвердил ее эффективность и соответствие международному стандарту в целом. Внутренние аудиты в отчетном году проводились в том числе по составлению учебных планов в соответствии с ФГОС, ведению делопроизводства на кафедрах и подразделениях, оформлению дипломов магистра и приложений к ним.



Внешняя оценка качества знаний проходила в марте 2012 года в рамках аккредитационной экспертизы образовательных программ УГС Транспортные средства и Безопасность жизнедеятельности. Всего тестировалось около 100 студентов 2-4 курсов. По данным Росаккредагентства полностью освоили ГОС ВПО свыше 60% студентов, участвующих в тестировании. Интегрированный критерий «Уровень базовой подготовки студентов по УГС 190000 «Транспортные средства» составил 72,5%, по УГС 280000 «Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды» - 63,5%.

Важнейшими показателями эффективности учебной работы являются **средний балл и абсолютная успеваемость студентов**. За отчетный год успеваемость по университету составила в летнюю сессию – 94,1% (в предыдущем году - 97,3 %) при среднем балле 4,15 (в предыдущем году –





4,21). Самые высокие показатели по итогам сессии – у студентов Института Экономики, самые низкие - у студентов Института механизации и технического сервиса.

### Результаты тестирования в Казанском ГАУ

Цикл дисциплин	Дисциплина	Кол-во студентов, проходивших тестирование	Кол-во студентов, освоивших все ДЕ	% студентов, освоивших все ДЕ
190603.65 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования				
ГСЭ	Правоведение	23	20	86%
ЕН	Информатика	24	17	70%
ОПД	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	18	11	61%
ОПД	Механика (Сопротивление материалов)	18	13	72%
ОПД	Начертательная геометрия. Инженерная графика.	24	17	70%
280102.65 - Безопасность технологических процессов и производств				
ГСЭ	Отечественная история	17	8	57%
ЕН	Информатика	17	11	64%
ОПД	Материаловедение и технология материалов	10	8	80%
ОПД	Электротехника и электроника	12	11	91%

Количество отличников по результатам летней сессии на очном отделении составило 22% (244 человека) от числа всех обучающихся в Институте экономики, 18% (87 человек) – на агрономическом факультете.

Студентам, отличившимся в учёбе, в научной деятельности и общественной работе назначены именные стипендии: Правительства РФ (Галиева Римма, студентка 4 курса Института экономики), специальная государственная стипендия Республики Татарстан (Багаутдинова Лилия, студентка 4 курса Института экономики), стипендия министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (25 человек)

Количество отчисленных студентов в 2011/2012 учебном году составило 55 человек (в предыдущем – 66 чел.). Среди основных причин отчисления – собственное желание (19 чел.), неуспеваемость (16 чел.), непосещаемость (3 чел.), призыв в армию (3 чел.) и др.

Одним из главных показателей качества знаний обучающихся являются результаты государственной (итоговой) аттестации выпускников. Результаты сдачи государственного (итогового междисциплинарного) экзамена свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки студентов-дипломников (табл. 6.2).





Табл.7.2 – Результаты итоговых государственных аттестационных испытаний выпускников за 2012 год (по очной форме обучения)

Специальность (направление)	Число выпуск ников	Итоговый междисциплинарный экзамен (выпускные квалификационные экзамены)								Выпускная квалификационная работа							
		отлично		хор.		удов.		неудов.		отлично		хор.		удов.		неудов.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
032001.65	11	8	72,7	3	27,3	-	-	-	-	8	72,7	3	27,3	-	-	-	-
050501.65	8	2	25	6	75	-	-	-	-	5	62,5	3	37,5	-	-	-	-
080100.62	45	20	44,4	18	40	7	15,6	-	-	22	48,9	21	46,7	2	4,4		
080105.65	29	16	55,2	13	44,8	-	-	-	-	19	65,5	10	34,5	-	-	-	-
080109.65	45	18	40	23	51,1	4	8,9	-	-	26	57,8	18	40	1	2,2	-	-
080126.68	6	4	66,7	2	33,3	-	-	-	-	6	100						
080500.62	41	14	34,1	20	48,8	7	17,1	-	-	16	40	20	50	4	10	-	-
080500.68	6	6	100	-	-	-	-	-	-	6	100	-	-	-	-	-	-
080502.65	45	22	48,9	23	51,1	-	-	-	-	28	62,2	15	33,3	2	4,5	-	-
080504.65	14	4	28,6	8	57,1	2	14,3	-	-	6	42,9	7	50	1	7,1	-	-
110100.62	5	4	80	1	20	-	-	-	-	5	100	-	-	-	-	-	-
110101.65	23	10	43,5	13	56,5	-	-	-	-	9	39,1	14	60,9	-	-	-	-
110200.62	5	4	80	1	20	-	-	-	-	5	100	-	-	-	-	-	-
110201.65	34	7	20,6	13	38,2	14	41,2	-	-	14	41,2	16	47,1	4	11,7	-	-



Специальность (направление)	Число выпуск ников	Итоговый междисциплинарный экзамен (выпускные квалификационные экзамены)								Выпускная квалификационная работа							
		отлично		хор.		удов.		неудов.		отлично		хор.		удов.		неудов.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
110203.65	21	10	41,7	7	29,2	4	16,7	-	-	16	76,2	5	23,8	-	-	-	-
110300.62	8	-	-	8	100	-	-	-	-	-	-	6	75	2	25	-	-
110301.65	55	30	54,5	23	41,8	2	36,4	-	-	32	58	23	42	-	-	-	-
110302.65	20	3	15,8	16	84,2	-	-	-	-	3	15,8	16	84,2	-	-	-	-
110303.65	13	9	69,2	4	30,8	-	-	-	-	8	61,5	5	38,5	-	-	-	-
110304.65	84	46	54,8	37	44	1	1,2	-	-	52	61,9	26	30,9	6	7,2		
120300.62	5	5	100	-	-	-	-	-	-	5	5	100	-	-	-	-	-
120301.65	25	13	52	9	36	3	12	-	-	12	48	10	40	3	12	-	-
190603.65	7	5	71	1	14,5	1	14,5	-	-	3	42,8	4	57,1	-	-	-	-
250100.68	5	2	40	3	60	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	-	-
250201.65	23	9	40	7	30	7	30	-	-	12	52	9	39	2	9	-	-
280102.65	9	9	100	-	-	-	-	-	-	9	100	-	-	-	-	-	-



## **7. ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ**

Деятельность по профориентационной работе и по оказанию содействия в трудоустройстве выпускников осуществляется Центром довузовской подготовки и трудоустройства выпускников Университета.

Основными направлениями и мероприятиями по профессиональной ориентации в Университет являются:

- привлечение учащихся и молодежи, закончившей школы и ССУЗы к поступлению в Казанский государственный аграрный университет;
- поиск и поддержка одаренной молодежи;
- осуществление профессиональной ориентации абитуриентов, поступающих на факультеты, институты с определенным акцентом по каждой специальности (профилю), по которым идет подготовка специалистов;
- оказание помощи абитуриентам в подготовке к вступительным испытаниям в форме проведения постоянных консультаций, подготовительных курсов, тестирования по предметам, входящих в перечень вступительных испытаний.;
- проведение профориентационной деятельности среди выпускников образовательных учреждений. Работа с абитуриентами и их родителями, администрациями школ, учителями, классными руководителями в образовательных учреждениях – по месту учебы, в ходе работы приемной кампании – в период подачи документов;
- организация выездных мероприятий, встреч, экскурсии в Университет, День открытых дверей, конкурсы, встречи с руководителями и специалистами сельскохозяйственных предприятий и организациями лесной отрасли Республики Татарстан.

В 2012 году в университете были организованы и проведены следующие мероприятия по профориентационной работе, довузовской подготовке и трудоустройству выпускников:

№	Наименование мероприятий	Количество мероприятий
1.	День Открытых дверей для выпускников образовательных учреждений на базе Университета	3
2.	Выезды в школы в районы РТ, г.Казани	Более 60
3.	Выезды в учреждения начального и среднего профессионального образования	Более 10
4.	Проведение консультационных занятий и тестирования во время весенних каникул	2
5.	Организация и проведение конкурса молодых комбайнеров РТ» Славим человека труда»	2
7.	Организация и проведения встреч для выпускников университета с	8

	руководителями управлений сельского хозяйства и продовольствия муниципальных районов, руководителями сельхозорганизаций, фермерских хозяйств, предприятиями лесной отрасли и др..	
8.	Организация и проведения Ярмарки вакансий для выпускников университета .	5
9.	Участие в ярмарках вакансий, организуемых Министерством труда, занятости и социальной защиты населения РТ, Центром занятости населения Казани .	1
10.	Участие в межвузовской ярмарке вакансий	5

В марте и декабре 2012 года в университете проводились Дни открытых дверей. Учащиеся выпускных классов школ и выпускники начальных и средних профессиональных учреждений, их родители познакомились с вузом, получили информация о факультетах и институтах, направлениях подготовки, правилах и условиях приема в университет, об условиях обучения и проживания. Студентами университета был подготовлен праздничный концерт, проведены экскурсии по Учебно-демонстрационному центру и Центру ландшафтного дизайна.



**Рис.7.1** День открытых дверей в Казанском ГАУ

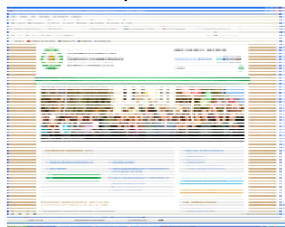
Вся необходимая информация по вопросам поступления в университет размещена на сайте университета, на информационном стенде, а также можно получить ответ на интересующий вопрос, задав на электронную почту приемной комиссии ([job-kazgau@mail.ru](mailto:job-kazgau@mail.ru)).

Для повышения эффективности взаимодействия с абитуриентами в 2012 году был создан отдельный **сайт приемной комиссии**, на котором была размещена вся информация, необходимая поступающим для получения высшего образования. Сайт приемной комиссии Казанского ГАУ был признан лидером информационной открытости для абитуриентов государственных вузов России за 2011-2012 годы и занял пятое место в рейтинге среди всех российских вузов и **первое место среди аграрных**



## вузов страны (по результатам исследования «Мониторинг прозрачности сайтов российских вузов 2011-2012 год (бакалавриат, специалитет)»<sup>\*</sup>

Новый сайт приемной комиссии



[www.priem.kazgau.ru](http://www.priem.kazgau.ru)

Лидеры информационной открытости для абитуриентов за последние два года

- Владимирский государственный университет
- Волгоградский государственный технический университет
- Вятский государственный университет
- Казанский (Приволжский) федеральный университет
- **Казанский государственный аграрный университет**

Мониторинг прозрачности сайтов российских вузов 2011-2012 (бакалавриат, специалитет)

С целью проведения профориентационной работы в образовательных учреждениях за каждым факультетом и институтом, кафедрой университета были распределены муниципальные районы Республики Татарстан. В течение года деканаты, институты совместно с Центром довузовского образования и трудоустройства выпускников успешно организовали и провели выездные встречи со школьниками выпускных классов, с учащимися начальных и средне профессиональных учреждений.

Ежегодно университетом организуются подготовительные курсы, во время весенних каникул для абитуриентов проводятся консультационные занятия, тестирования по предметам, входящие в перечень вступительных испытаний по направлениям подготовки. Начиная с 2008 года, отмечается сокращение численности слушателей на подготовительных курсах и участников тестирования, что обусловлено уменьшением общего количества абитуриентов, увеличения количества подготовительных курсов при школах и негосударственных учебных заведениях, наблюдается падение спроса на подготовку к сдаче ЕГЭ. Тем не менее, за период 2008-2012 гг. на подготовительных курсах прошли подготовку более 600 человек, 80 процентов из них поступили в университет.

**Научно-образовательный кластер.** В 2012 году в научно-образовательный кластер Казанского ГАУ к уже имеющимся 6 образовательным учреждениям среднего профессионального образования включены 2 учреждения среднего профессионального образования и 1 учреждение начального профессионального образования.

11 июня 2012 г. подписаны Соглашения о взаимодействии с учреждениями среднего профессионального образования входящих в научно-образовательный кластер подведомственными Министерству труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан (5 учреждений). В настоящее время находится на согласовании Соглашение о взаимодействии с учреждением среднего профессионального образования входящего в научно-

<sup>\*</sup> <http://ria.ru/memo/20120704/690860271.html>





образовательный кластер подведомственной Министерству сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан (1 учреждение)

В 2012 году на заочную форму обучения было зачислено 360 абитуриентов – выпускников техникумов и колледжей (табл.7.2.).

**Таблица 7.2.** Информация по приему выпускников техникумов и колледжей в Казанский ГАУ в 2012 году

№	Наименование	Учебные подразделения				Итого
		Агрономический факультет	ФЛХиЭ	Институт механизации	Институт Экономики	
<b>Учебные заведения СПО входящие в кластер</b>						
1	ГАУ СПО «Тетюшский сельскохозяйственный техникум»	7		8	7	22
2	ГАОУ СПО «Сабинский аграрный колледж»				14	14
3	ГБОУ СПО «Мензелинский сельскохозяйственный техникум»	3		1		4
4	ГАОУ СПО «Сармановский аграрный колледж»					0
5	ГАОУ СПО «Кукморский аграрный колледж»			1		1
6	ГАОУ СПО «Алексеевский аграрный колледж»			8	1	9
7	ГАОУ СПО «Апастовский аграрный колледж»					0
8	ФГОУ СПО «Лубянский лесхоз-техникум»		8		3	11
Итого		10	8	18	25	61
<b>Учебные заведения СПО не входящие в кластер сельскохозяйственного профиля</b>						
Итого		18	0	22	32	72
<b>Учебные заведения СПО не входящие в кластер не сельскохозяйственного профиля Республики Татарстан</b>						
Итого		43	4	102	33	182
<b>Учебные заведения СПО регионов РФ</b>						
Итого		23	0	15	7	45
Всего		94	12	157	97	360

24-25 мая 2012 г. на базе ГАОУ СПО «Алексеевский аграрный колледж» республиканская олимпиада профессионального мастерства обучающихся учреждения начального и среднего профессионального образования на звание «Лучший по профессии-2012» по профессии «Тракторист –машинист сельскохозяйственного производства» с участием 24 учреждений НПО и СПО.

Совместно с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, Советом директоров сельскохозяйственных техникумов Республики Татарстан, университет



принимал активное участие в организации на базе ГАУ СПО «Тетюшский сельскохозяйственный техникум» XI зимней спартакиады студентов сельскохозяйственных техникумов РТ.

28-29 сентября 2012 года на базе Кукморского аграрного колледжа состоялся конкурс молодых комбайнеров «Славим человека труда» в организации которого Университет принимал активное участие. Конкурс проводился среди молодежи, с целью популяризации рабочих профессий, привлечения к работе в сфере сельскохозяйственного производства. На торжественном мероприятии победителям были вручены сертификаты Казанского государственного аграрного университета.



Рис. 7.3 Конкурс молодых комбайнеров

Членами жюри от Казанского ГАУ были директор ИМ и ТС Яхин С. М. и зав. кафедрой тракторов, автомобилей и энергетических установок К.А.Хафизов. Среди участников конкурсов также был студент Казанского ГАУ Г.Григорьев

**Трудоустройство выпускников** университета осуществляется по заявкам министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, министерства лесного хозяйства Республики Татарстан, сельхозорганизаций и предприятий, предприятий лесной отрасли.

#### Распределение и закрепляемость выпускников 2012 года бюджетной формы обучения



Выпуск специалистов по университету 2012 году составил 408 человек обучавшихся на бюджетной форме обучения на дневном отделении, из них 62 чел. – в рамках целевой подготовки. Направлены на работу – 73.7 % выпускников, призвано в ряды вооруженных сил РФ – 7.8 % выпускников, продолжили обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)-

8.5% выпускников, трудоустроены в других организациях – 5.39 %.



Ежегодно в Университете проводятся ярмарки вакансий, встречи с работодателями, с представителями Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, Министерства лесного хозяйства РТ, Министерства финансов РТ, выпускниками университета, приглашаются руководители управлений сельского хозяйства и продовольствия муниципальных районов РТ, руководители хозяйств и организаций агропромышленного комплекса РТ, лесного хозяйства РТ. Выпускники получают информацию о правительственных программах, направленных на снижение напряженности рынка труда, информацию о наличии вакантных мест, прежде всего на предприятиях агропромышленного комплекса и лесного хозяйства РТ с указанием условий труда, размера заработной платы, требований к соискателю. По результатам собеседования выпускники распределяются по хозяйствам или организациям агропромышленного комплекса и лесного хозяйства РТ. Информация по вакансиям постоянно обновляется на сайте университета в разделе «Трудоустройство» и на информационном стенде.



**Рис. 7.4** Ярмарка вакансий в актовом зале Казанского ГАУ

Центром осуществляется сотрудничество с крупными сельскохозяйственными производителями по вопросам трудоустройства выпускников, прохождения производственной практики (проведение мастер-классов, выездных занятий, экскурсий): ЗАО «Восток-Зерно Продукт», ООО «ПРОМИНТЕЛ Групп», ОАО ХК "АК Барс", ОАО "ВАМИН-Татарстан", ЗАО "Агросила групп", ГКУ "Арское лесничество", ГКУ "Сабинское лесничество" и др.



**Рис. 7.5** Встреча с руководителями предприятий РТ и студентами выпускных курсов.



В 2012 году университет принимал активное участие в ярмарках вакансий «Карьера. Образование», проводимых ежегодно Министерством труда, занятости и социальной защиты населения РТ, Центром занятости населения г. Казани, в мероприятиях по содействию трудоустройству выпускников организованные образовательными учреждениями (аграрными колледжами, сельскохозяйственными техникумами), органами по труду и занятости муниципальных районов РТ.

Совместно с Центром корпоративно-кластерного обучения в отчетном году была проведена работа по формированию **мобильных бригад** для организации работы по информированию руководителей фермерских хозяйств, студентов 4-5 курсов университета, студентов аграрных колледжей и сельскохозяйственных техникумов о формах государственной поддержки, принятых и разрабатываемых нормативных правовых актах, программах поддержки сельского населения, о проводимой государством политике по развитию сельских территорий и поддержке агропромышленного комплекса, возможности использования механизмов действующих программ и реализуемых проектов в сфере сельского хозяйства для решения конкретных задач развития сельскохозяйственной и несельскохозяйственной деятельности на селе.

Первый выезд состоялся 26 января в Чистопольский и Алексеевский районы РТ. Во встрече принимали участие представители сельской молодежи, обучающиеся в Чистопольском сельскохозяйственном техникуме и Алексеевском аграрном колледже, были приглашены руководители фермерских хозяйств, присутствовали начальники управлений сельского хозяйства и продовольствия Алексеевского, Алькеевского, Чистопольского и Спасского районов РТ.

В январе-феврале 2012 года на базе Казанского ГАУ состоялись также встречи студентов с заместителем Премьер-министра РТ – министром сельского хозяйства и продовольствия РТ Марата Ахметова в рамках работы по взаимодействию с аграрными вузами с целью привлечения и закрепления молодых специалистов на селе.

В ходе беседы обсуждались вопросы государственной поддержки и обеспечения жильем молодых специалистов, производственной практики, повышения престижа аграрных профессий, организации семейных ферм и многие другие.





Табл. 7 Информация о трудоустройстве выпускников Казанского ГАУ в 2012 году (бюджетная форма обучения)

год	Выпуск специалистов, обучающихся за счет средств федерального бюджета по очной форме		Трудоустроено							Количество выпускников отчетного года, состоящих на учете в службе занятости	Призвано в ряды Вооруженных сил РФ	Продолжают обучение на следующем уровне (аспирантура, магистратура)	Находятся в декретном отпуске или в отпуске по уходу за ребенком
	Всего, чел.	В т.ч. в рамках целевой контрактной подготовки	водохозяйственные, мелиоративные, землеустроительные, лесохозяйственные организации (АО, ООО, АКХ, ГУП, МУП, колхозы, совхозы, с/х	В органы исполнительной власти субъектов РФ по сельскому хозяйству	В организации социальной сферы	В научно-исследовательские и проектные организации в сфере сельского хозяйства	В другие организации сферы сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности	В образовательные учреждения (НПО, СПО, ДПО, ВПО, школы и др.)	В организации не относящиеся к сфере сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности				
2012	408	62	301	2	1	3	1	2	22	0	32	35	9
		15.1	73.7	0.4	0.24	0.73	0.24	0.4	5.39		7.8	8.5	2.2





## 8. НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЗА

Научно-исследовательская деятельность является неотъемлемой частью системы высшего профессионального образования, важнейшим фактором, определяющим качество подготовки высококвалифицированных кадров.

Научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского коллектива, аспирантов и студентов в 2012 году осуществлялась в соответствии тематическим планом НИР кафедр и структурных подразделений, а также индивидуальными планами преподавателей.

Тематика научно-исследовательских работ ученых университета соответствует основным направлениям научно-исследовательской деятельности, обозначенных в долгосрочной Стратегии развития Казанского ГАУ до 2022 года и Приоритетным направлениям развития науки и техники в Российской Федерации и Республики Татарстан. При этом она характеризуется многоаспектностью и множественностью научных интересов профессорско-преподавательского состава, и выполняются в тесной связи с образовательным процессом.

### 8.1. Значимые исследования в 2012 г.

В отчетном году в университете выполнялись научно-исследовательские работы по более 130 темам в рамках 8 отраслей наук: сельскохозяйственные, экономические, технические, биологические, химические, педагогические, филологические и философские. Из выполненных в 2012 году учеными Казанского ГАУ научно-исследовательских работ, можно выделить следующие наиболее значимые исследования и разработки:

1. «Система земледелия Республики Татарстан» (руководитель темы – профессор Сафин Р.И., кафедра «Общее земледелие, защита растений и селекция»). Разработка принята на Научно-техническом совете Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ и внедрена в производство.

2. «Способы восстановления плодородия почв, загрязненных нефтью и нефтепродуктами» (руководитель – профессор Гилязов М.Ю., кафедра «Агрехимия и почвоведение»). Результаты работы внедрены на нефтепромысловых предприятиях Республики Татарстан.

3. «Практическое применение молекулярно-генетических маркеров для определения хозяйственно-ценных признаков у зерновых культур» (руководитель – профессор Фаизов Т.Х., кафедра «Биотехнологии,



животноводства и химии»). Создана межкафедральная лаборатория, ведутся исследования..

4. «Методические рекомендации по учету затрат, выхода продукции и калькулированию себестоимости продукции коневодства» (руководитель – профессор Клычева Г.С., кафедра «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»). Разработка внедрена на базе ОАО «Племконезавод «Казанский», представлена в МСХ РФ для утверждения и широкомасштабного практического применения.

5. «Разработка проекта инновационного агробиотехнопарка Республики Татарстан» (руководитель – профессор Файзрахманов Д.И., кафедра «Управление сельскохозяйственным производством»). Проект Агробиотехнопарка одобрен Президентом Республики Татарстан, представлен для реализации в Министерство сельского хозяйства и продовольствия РТ.

6. «Разработка перспективной технологии восстановления изношенных деталей сельскохозяйственных машин с поверхностным упрочнением» (руководитель – профессор Адигамов Н.Р., кафедра «Технический сервис в АПК»). В целях практической реализации разработанной технологии на базе Казанского ГАУ в рамках ФЗ № 217 создается малое инновационное предприятие ООО «СПЦ «Ресурс».

Кроме того, многие учеными Казанского ГАУ плодотворно и успешно разрабатываются научно-технические и инновационные направления в области растениеводства, животноводства, перерабатывающей промышленности, предусматривающие переход к новым технологиям, современным техническим средствам, системе адаптивной интенсификации сельского хозяйства, прогрессивным формам социально-экономических отношений. Среди них приоритетными являются:

- организационно-экономические основы и механизмы инновационного функционирования АПК, развития информационно-консультационной деятельности в аграрной отрасли;

- ресурсо- и энергосберегающие технологии возделывания экологически безопасной продукции сельского хозяйства на основе биологизации земледелия, системы воспроизводства и повышения плодородия почв, защита почвенного покрова от всех видов деградации;

- сохранение и улучшение генофонда растений и животных;

- интенсификация машинных технологий и техники для производства основных групп продовольствия в сельском хозяйстве;

- создание экологически устойчивых и продуктивных агроландшафтов на основе применения лесомелиорации и аэрокосмического мониторинга и др.



## 8.2 Финансирование научной деятельности

В 2012 году финансирование научно-исследовательской деятельности в университете осуществлялось за счет средств Министерства сельского хозяйства России, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, научных конкурсов и грантов, договоров с различными предприятиями, а также за счет собственных средств университета.



**Рис.8.2.1** – Объемы финансирования научно-исследовательской деятельности

Общий объем финансирования научных исследований в отчетном году составил более 32 млн. рублей, в том числе из внешних источников около 29 млн. рублей.

В рамках хоздоговорных исследований в 2012 году выполнялись 17 тем на общую сумму 10 477 670 рублей. В том числе по государственному заказу Министерства сельского хозяйства России выполнены 3 темы на сумму 1 971 тыс. рублей; по заказу Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан – 5 тем, на общую сумму 5 млн. рублей.



**Рис.8.2.2** – Источники финансирования научно-исследовательской деятельности



Ученые, аспиранты и студенты университета принимали активное участие в научно-инновационных конкурсах и грантах, проводимых Инвестиционно-венчурным фондом РТ, Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другими организациями. Всего в отчетном году из различных источников были профинансированы и выполнены научно-инновационные проекты ученых Казанского ГАУ на сумму более 5 млн. рублей. Кроме того, в 2012 году по результатам участия в конкурсах выиграно научных грантов на общую сумму 6,2 млн. рублей, которые будут финансироваться в 2013 году.

**Таблица 8.2.1 – Финансирование научно-инновационных проектов в 2012 году**

№ п/п	Название проекта	Кафедра	Руководитель	Грантодатель (номинация)	Объем финансирования, руб.
1	Молекулярно-генетические технологии в селекции крупного рогатого скота	Общая химия	<b>Фаизов</b> Тагир Хадиевич	ИВФ РТ + ФСРМФП (Старт 1)	<b>2 000 000</b>
2	Разработка пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур, обеспечивающего повышение качества протравливания и снижение расхода протравочных препаратов	Машины и оборудование в агробизнесе	<b>Салахов</b> Ильнур Муллахматович	ИВФ РТ + ФСРМФП (Старт 1)	<b>2 000 000</b>
3	Создание нового древесного посадочного материала для закладки быстрорастущих, здоровых, высокопродуктивных, самовозобновляемых, не пожароопасных древесных плантаций в условиях РТ	Лесоводство и лесные культуры	<b>Гарипов</b> Наис Рафикович	ИВФ РТ	<b>30 000</b>
4	Серосодержащие композиционные материалы их свойства и применение	Технический сервис	<b>Ахметзянов</b> Ришат Ринатович	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	<b>200 000</b>
5	Шелушитель зерна крупяных культур ударного типа	Машины и оборудование в агробизнесе	<b>Железнов</b> Александр Андреевич	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	<b>200 000</b>
6	Разработка двухроторного двузубого вакуумного насоса	Машины и оборудование в агробизнесе	<b>Кашапов</b> Ильдар Ильясович	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	<b>200 000</b>
7	Разработка переносного манипулятора с автоматом отключения доильного аппарата	Машины и оборудование в агробизнесе	<b>Лукманов</b> Руслан Рушанович	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	<b>200 000</b>
8	Разработка комбинированного орудия для поверхностной мульчирующей обработки почвы с ротационными коническими рабочими органами	Эксплуатация машин и оборудования	<b>Яруллин</b> Фанис Фаридович	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	<b>200 000</b>



**Таблица 8.2.2 – Победители научно-инновационных конкурсов и грантов  
(финансирование на 2013 год)**

№	Название проекта	Кафедра	Руководитель	Грантодатель (номинация)	Объем фин-ия, руб.
1	Создание и промышленное освоение нового поколения технологии и оборудования для обработки современных металлов и композиционных материалов на их основе	Общеинженерные дисциплины	Шамсутдинов Ф.А.	ИВФ РТ + ФСРМФП (Старт 2)	4 000 000
2	Разработка нового почвообрабатывающего орудия «БУРАН» для энергоресурсосб. технологий в земледелии	Эксплуатация машин и оборудования	Яруллин Ф.Ф.	ИВФ РТ + ФСРМФП (Старт 1)	2 000 000
3	Серосодержащие композиционные материалы их свойства и применение	Технический сервис	Ахметзянов Р.Р.	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	200 000
4	Шелушитель зерна крупяных культур ударного типа	Машины и оборудование в агробизнесе	Железнов А.А.	ФСРМФП (У.М.Н.И.К.)	200 000
5	Метод балансирования продуктовой линейки телекоммуникационных услуг как результат мониторинга потребительских предпочтений и инструмент стимулирования спроса на платформе конвергентной биллинговой системы	Финансы и кредит	Абрамкин С.А.	ИВФ РТ 50 идей	50 000
6	Насос вакуумный двухроторный	Техносферная безопасность	Гаязиев И.Н.	ИВФ РТ 50 идей	50 000
7	Разработка и изготовление опытного образца твердой смазки из серосодержащих композиционных материалов	Технический сервис	Ахметзянов Р.Р.	ИВФ РТ 50 идей	50 000
8	Плантационное выращивание аномальной декоративной древесины	Таксации и эконом. л.о.	Хакимова З.Г.	ИВФ РТ 50 идей	50 000
9	Производство семян тыквы на фармакологические цели	Финансы и кредит	Галяутдинова Г.З.	ЗАО ГКБ "Автоградбанк"	30 000





### 8.3. Основные результаты научно-исследовательской деятельности

**Публикации. Издательская деятельность.** За прошедший год, по результатам проведенных исследований, учеными, аспирантами и преподавателями университета опубликовано более 990 научных статей, из них 149 статей в изданиях, включенных в Перечень ВАК, 46 – в различных зарубежных журналах и изданиях. Изданы 21 научные монографии. На научно-технических советах разных уровней рассмотрены и рекомендованы к внедрению 8 завершенных научных разработок.

Изданный учеными Казанского ГАУ «Справочник специалиста агропромышленного комплекса» (Музаметгалиев Ф.Н., Якушкин Н.М., Авхадиев Ф.Н. и др.) завоевал Гран-при в конкурсе изданий учреждений, подведомственных Минсельхозу России «Новые знания практикам», а также был отмечен в номинации «Высокая культура издания». В конкурсе были отмечены и другие издания ученых университета (диплом III степени в номинация «Лучшее научное издание по экономическим наукам» получила книга «Система планирования на предприятиях АПК», авторы Мухаметгалиев Ф.Н., Авхадиев Ф.Н.)



В 2012 году ежеквартальный научный журнал «Вестник Казанского ГАУ» был включен международную информационную систему по сельскохозяйственным наукам и технологиям – AGRIS. Также заметно улучшились показатели журнала в системе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования). В несколько раз выросли показатели цитирования научных статей ученых университета и импакт-фактор журнала, который по состоянию на 1 января 2013 года составил 0,33 (в 2011 г. – 0,07).

**Патенты.** В 2012 году по результатам выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Федеральном институте промышленной собственности зарегистрированы 17 объектов интеллектуальной собственности, в том числе 7 патентов на изобретение и 10 патентов на полезную модель. Патентообладателем зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности является Казанский государственный аграрный университет.

**Конференции.** В 2012 году на базе университета было организовано 9 научно-практических конференций (2 – международные и 5 – всероссийские).



По итогам работы научных конференций в отчетном году опубликовано 7 сборников научных трудов.

В отчетном году продолжила работу научно-практическая конференция «Модернизация АПК на основе инновационных достижений науки и техники», которая является отборочным мероприятием Всероссийской молодежной научно-технической конференции (ВМНТК «ИДЕЛЬ»), аккредитованной Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (У.М.Н.И.К.).

Научные разработки ученых университета были представлены и демонстрировались в различных международных и всероссийских выставках, на Республиканских семинарах, посвященных актуальным вопросам развития АПК, в том числе:

- на международной выставке садоводства и ландшафтного дизайна "Флориада-2012" (город Венло, Королевство Нидерландов);



**Рисунок 8.3.1** Презентация научных разработок университета на различных выставках и семинарах, с экспонатами знакомятся Президент РТ Р.Н.Минниханов. министр сельского хозяйства и продовольствия РТ М.Г.Ахметов



- на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2012» (г. Москва);
- на 16-ой международной специализированной выставке «Агрокомплекс: Интерагро. Анимед. Фермер Поволжья» (г. Казань);
- на 14-ой международной специализированной выставке «Энергетика. Ресурсосбережение» (г. Казань);
- на 12-ой специализированной выставке «Образование. Карьера» (г. Казань).

#### **8.4 Достижения молодых ученых и научно-исследовательская работа студентов**

Одной из важнейших форм учебного процесса является научно-исследовательская работа студентов. Основными формами организации НИРС являются участие студентов в кружках СНО при кафедрах, на научных конференциях, конкурсах, республиканских семинарах и выставках. На факультетах работают около 50 студенческих научных кружков, более 70 студентов получили призовые места, грамоты на различных конкурсах и именные стипендии. Научно-исследовательская работа студентов осуществляется в тесном контакте с Советом молодых ученых университета, который объединяет в своем составе свыше 130 молодых ученых, аспирантов и соискателей вуза, в возрасте до 35 лет. В вузе более 40 молодых ученых в возрасте до 35 лет имеют степень кандидатов наук.

В 2012 г. молодые ученые Казанского ГАУ приняли активное участие:

- в формировании «Мобильной бригады» и выездах в районы РТ для проведения консультаций сельскохозяйственных производителей;
- в республиканском «Конкурсе научных работ среди студентов и аспирантов на соискание премии имени Н.И. Лобачевского» по секции «Сельское хозяйство» (5 дипломов);
- в конкурсе "Лучший молодой ученый Республики Татарстан» (5 сертификатов);
- в организации и проведении выставок: Международная специализированная выставка «Агрокомплекс. Интерагро. Анимед. Фермер Поволжья»; «Энергетика. Ресурсосбережение» (Диплом I степени);
- в организации и проведении Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России на 2012 г;
- в конкурсе «Лучший молодой преподаватель ВУЗа» (Диплом лауреата);





- в международном форуме сельской молодежи «Развитие агробизнеса и сельских территорий с учетом требований ВТО» в Ульяновской области;
- в республиканском конкурсе «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан»;
- в конкурсе молодежных научных грантов и республиканских премий на 2013 г. (Академия наук РТ);
- в III межрегиональном конкурсе инновационных научно-технических проектов «ПЕРСПЕКТИВА».
- и многих других конкурсах и мероприятиях.



**Рисунок 8.4.1** Лауреаты конкурса «Лучший молодой преподаватель вуза»

В отчетном году на базе Казанского ГАУ были организованы большое количество различных мероприятий, направленных на развитие **научно-исследовательской деятельности среди студентов:**

- Ежегодный конкурс научных работ студентов Казанского ГАУ (март-апрель 2012 года)
- Всероссийский конкурс молодежных авторских проектов, направленных на социально-экономическое развитие российских регионов «МОЯ СТРАНА – МОЯ РОССИЯ» (март-апрель 2012 года);
- 70-ая студенческая (региональная) научная конференция «Студенческая наука – аграрному производству» (20-21 марта 2012 года);





- Открытый конкурс научных работ студентов и аспирантов им. Н.И. Лобачевского (2-6 апреля 2012 года);

- I тур Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России (март-апрель 2012 года);

- II тур Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых вузов Минсельхоза России (25-27 апреля 2012 года);

- III Межрегиональный конкурс инновационных научно-технических проектов «Перспектива»

(сентябрь-ноябрь) и другие.

По результатам участия в конкурсе научных работ студентов Казанского ГАУ награждены денежными премиями около 30 студентов на общую сумму более 150 тыс. рублей. По результатам проведенных студенческих конференций изданы 2 сборника научных трудов студентов Казанского ГАУ.

## 9. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВ

В 2012 году велась работа по созданию хозяйственных обществ в рамках ФЗ № 217 и в настоящее время на стадии регистрации находятся 3 малых инновационных предприятия на базе Казанского ГАУ:

ООО «ТатАгроБиоТех» – разработка инновационных биотехнологических методов производства и переработки сельскохозяйственной продукции;

ООО «Интехагро» – разработка комбинированных почвообрабатывающих орудий для интенсивных технологий в земледелии;

ООО «СПЦ «Ресурс» – разработка перспективных технологий поверхностного упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин и ремонта топливной аппаратуры автотракторных дизельных двигателей

Информация о создании хозяйственных обществ (по состоянию на 1.01.2013 г)

Количество созданных хозяйственных обществ	Количество РИД, внедренных хозяйственными обществами	Количество созданных рабочих мест	Количество планируемых к созданию хозяйственных обществ
-	-	-	3





## 10. СИСТЕМА ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### 10.1. Аспирантура, докторантура

Одним из основных направлений деятельности университета является подготовка научно-педагогических кадров, которая ведется по 22 специальностям аспирантуры и 2 специальностям докторантуры в рамках пяти отраслей наук: химические, биологические, технические, сельскохозяйственные и экономические.

В отчетном году Казанский ГАУ признан успешно прошедшим аккредитацию по 16 специальностям послевузовского профессионального образования в рамках 6 укрупненных групп (Приказ Рособрнадзора от 25 июля 2012 года №941):

03.02.00 – Общая биология;

05.20.00 – Процессы и машины агроинженерных систем;

06.01.00 – Агрономия;

06.02.00 – Ветеринария и зоотехния;

06.03.00 – Лесное хозяйство

08.00.00 – Экономические науки

На 1 января 2013 года в аспирантуре обучаются всего 137 человек, из них 86 человек - по очной форме, 51 человек - по заочной форме обучения. На бюджетной основе обучаются 84 человека, из них 60 - по очной форме.



Рисунок 10.1.1 – Контингент аспирантов на 01.01.2013 года



Контрольные цифры приема в аспирантуру в 2012 году за счет средств федерального бюджета составили 27 человек (из них 19 по очной и 8 по заочной форме), которые были выполнены в полном объеме. Всего для поступления в аспирантуру было подано 48 заявлений (из них 30 чел. – выпускники Казанского ГАУ). Конкурс на одно место составил около 2 чел. По результатам вступительных экзаменов в аспирантуру зачислены 39 человек, из них 12 – на коммерческой основе, 21 человека имеют дипломы с отличием.

Подготовка докторантов на бюджетной основе ведется с 2009 года. На 1 января 2013 года в докторантуре обучаются всего 6 человек. План приема в очную докторантуру на 2012 году был установлен в количестве 2 человек, который также был успешно выполнен.

Выпуск из аспирантуры в 2012 году составил 27 человек, из них 10 - с защитой кандидатских диссертаций. Эффективность работы аспирантуры в отчетном году составила 26,3% (при расчете от приема).

В 2012 году штатными сотрудниками, аспирантами и соискателями университета защищено 11 диссертаций, в том числе 1 докторская диссертация.

**Табл.1.1** Характеристика аспирантуры и докторантуры  
(по состоянию на 1.01.2013 г.)

Количество отраслей наук, по которым ведется подготовка аспирантов	Количество специальностей, по которым ведется подготовка аспирантов	Выпуск аспирантов			Выпуск докторантов		Число действующих советов по защите докторских и кандидатских диссертаций
		Всего, чел	Из них с защитой диссертации		Всего, чел.	Из них с защитой диссертации	
			чел.	%			
4	19	27	10	37	2	1	2

## 10.2 Работа диссертационных советов

В отчетном году велась работа по перерегистрации диссертационных советов и приведению их в соответствие с требованиями нового Положения. В 2012 году успешно был перерегистрирован 1 диссертационный совет. В настоящее время на рассмотрении находятся документы по перерегистрации 2 диссертационных советов. Кроме того, был открыт новый объединенный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций совместно с ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет».

*Диссертационный совет Д 220.035.01 (действует):*

06.01.04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки);



06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки).

*Диссертационный совет Д 220.035.02 (документы находятся в ВАК):*

05.20.01 – технологии и средства механизации сельского хозяйства (технические науки);

05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве (технические науки).

*Диссертационный совет Д 212.083.02 (объединенный, совместно с ФАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет, документы находятся в ВАК):*

08.00.01 – экономическая теория (экономические науки);

08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономические науки);

08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика (экономические науки).

*Диссертационный совет ДМ 212.116.02 (объединенный, совместно с ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет»):*

06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки);

06.01.07 – Защита растений. (сельскохозяйственные науки).

**Табл.10.2.1** Работа диссертационных советов

Шифр совета	Специальность	Количество защищенных диссертаций по годам				
		2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012
Д 220.035.01	06.01.04 – 06	2	8	2	3	7 действует
	06.01.05 – 06					
Д 220.035.02	05.20.01 – 05	2	3	2	2	0 на рассмотрении
	05.20.02 – 05					
Д 212.083.02	08.00.01 – 08					
	08.00.05 – 08	23	32	18	32	3 на рассмотрении
ДМ 212.116.02	08.00.12 – 08					
	06.01.01 – 06	-	-	-	-	новый ДС
	06.01.07 – 06					



## 11. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Казанский ГАУ активно участвует в международном сотрудничестве в области образования и науки, в международных проектах и программах, развивает культурные связи в целях достижения и поддержания международного уровня осуществляемых образовательных программ, научных исследований, организации и управления, и в целях интеграции в международное образовательное и научное пространство.

В настоящее время Казанский ГАУ ведет сотрудничество с США, Канадой, Германией, Голландией, Швейцарией, Норвегией, Данией, Турцией, Австралией, Чехией, Словенией, Венгрией и другими странами.

Партнерами Казанского ГАУ в 2012 году являются зарубежные университеты, ведущие научно-производственные и образовательные центры Европы и США:

- Питсбургский университет (г. Питсбург, США),
- Университет прикладных наук (г. Вайенштефан, Германия) (отделение Триздорф, Фрайзинг),
- Университет Вагенингена (г. Вагенинген, Нидерланды),
- Агро-технический институт Дойла-Нинбург (г.Нинбург, Германия),
- Университет Миннесоты (США),
- Карлстонский государственный Университет (Канада)
- Институт САРДИ (Австралия)
- Акдениз университет (Турция)
- Университеты Вышеградской Ассоциации и другие.

Международные организации организующие стажировки студентов, аспирантов и преподавателей Казанского ГАУ:

- АПОЛЛО (Ассоциация по сотрудничеству в области сельского хозяйства, экологии и развития села в Восточной Европе, Германия),
- ЛОГО (Сельское Хозяйство и Экологическое Равновесие с Восточной Европой, Германия),
- ДААД (Германская служба академических обменов (г. Москва),
- Центр содействия сельскому хозяйству "Агроинтерсервис" (г. Москва),
- AgriLida (Дания) – некоммерческая ассоциация.

Казанский ГАУ принимает активное участие в международных научных конференциях, симпозиумах, семинарах, ярмарках, выставках проводимых в России, в таких как Международная специализированная выставка «Агрокомплекс. Фермер Поволжья»; Москва; Российский образовательный форум (27.03.2012г.) Москва; 8-й Поволжский образовательный форум;



Международная выставка образования, Learnexpro (05.06.2012 г.); Edutech (08.11.2012г.). Москва и др.

**Проведенные переговоры с зарубежными партнерами.** В 2012 году Казанский ГАУ посещали представители различных международных образовательных организаций.

ученые университета Вагенинген для чтения лекций слушателям программы MBA (январь 2012 г.);

руководство университета Корвинус г.Будапешт для презентации дипломных работ выпускников MBA;

делегация из Германии по программе АПОЛЛО (декабрь 2012 г.) для обсуждения вопросов пролонгации договора между Университетом и АПОЛЛО.

В июне 2012 года Казанский ГАУ в рамках пребывания Президента Туркмении в Татарстане посетил ректор Туркменского сельскохозяйственного университета им.С.А.Ниязова проф. Мурадов Д. По результатам встречи было принято решение о подписании договора о сотрудничестве.

В марте 2012 г. состоялась встреча ректора КАЗГАУ Д.Файзрахманова с вице-президентом международного общества геобезопасности профессором Ф.Штралем, в ходе встрече обсуждались вопросы выращивания био-топлива в Татарстане.

**Заключенные в 2012 году международные договора.** В апреле 2012г. состоялась встреча руководства университета с вице-президентом Аграрного университета Словении (г.Нитра.) г-ой Е.Хорска. Вступление КазГАУ в Вышеградскую Международную Ассоциацию, включает в себя 27 европейских университетов.



В 2012 году подписан Меморандум о сотрудничестве с научно-исследовательским центром SARDI (Австралия). По поручению Президента Республики Татарстан ректор Д.Файзрахманов выезжал в составе делегации Татарстана в Австралию, где был подписан договор о сотрудничестве с институтом SARDI (South Australian Research and Development Institute). Институт SARDI является основным научно-исследовательским институтом правительства штата Южная Австралия (Австралия) в котором проводятся исследования в области сельского хозяйства, в сфере продовольствия, безопасности питания и ветеринарии.

В Меморандуме заложены основы для обмена технологиями, проведения совместных научных исследований и их внедрения на производстве на базе предприятий холдинговой компании «Ак Барс». Подписанный документ предусматривает обмен кадрами, стажировку специалистов, а также возможность совместной подготовки аспирантов и молодых ученых.





**Рис.11.1** Делегация Республики Татарстан в Институте SARDI (Южная Австралия)

Договор о намерениях с университетом Акдениз (Турция). В сентябре состоялась встреча ректора проф. Д.Файзрахманова с ректором университета Акдениз проф.Б.Озган, был подписан протокол о намерениях между университетами.

Совместные проекты с зарубежными вузами. MBA AgriMBA с Университетом Вагиненген (Нидерланды), с 2010г.

**Академическая мобильность.** По международной программе АППОЛО (Германия) выиграла грант и успешно прошла стажировку доцент Калимуллина В.Т.

Обучение аспирантов по программе PhD Университет Вагиненген (Нидерланды), (2 чел.) повышение квалификации преподавателей по программе MBA (12 чел.)

За 2012 год 21 студентов и аспирантов Казанского ГАУ приняли участие в сельскохозяйственных практиках и стажировках в Германии (7 чел.), Норвегии (1 чел.), США (1 чел.), Швейцарии (6 чел.), Голландии (6 чел.) и получили международные сертификаты о прохождении практики (студентам) и сертификаты о повышении квалификации (преподавателям).

Поездки за границу на практику дают студентам возможность не только познакомиться с условиями труда и ведения хозяйства отдельных фермерских предприятий. Они знакомятся с экономическим и политическим устройством принимающей их страны, в течении прохождения практики повышают уровень знания иностранного языка, расширяют свои представления, как о культуре данной страны, так и о зарубежной культуре вообще. По возвращении студенты участвуют в отчетных конференциях по итогам летней производственной практики за границей, рассказывают о своем опыте, делятся впечатлениями.



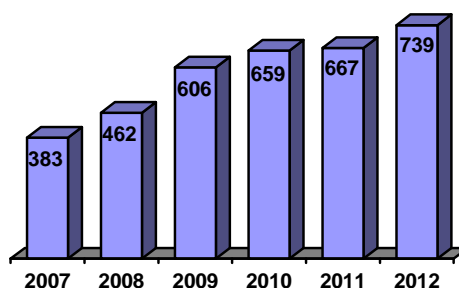
Многие из практикантов на примерах тех фермерских хозяйств, где они проходили практику защищают курсовые работы, пишут дипломы.

**Информация об иностранных гражданах, обучающихся в настоящее время в университете.** Казахстан-2 чел.(1 чел. по направлению магистратуры Лесное хозяйство, 1 чел. по направлению Экономика 1 курс.Таджикистан-1 чел. бакалавриат по направлению Эксплуатация транспортно-технологических машин, 2 курс.Туркменистан-5 чел. спец. Бух. Учет. 4 курс.

## 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разработка, поддержка и координация использования информационных технологий в работе административно-управленческих, учебных, методических, научных и производственных подразделений осуществляется Центром информационных технологий (ЦИТ).

**Техническое оснащение.** Общее количество компьютеров в университете за последние шесть лет (с 2007 по 2012 гг.) увеличилось в два раза (с 383 ед. в 2007 году до 739 ед. в 2012 году).



**Рис.12.1** - Динамика роста количества компьютеров в университете

Непосредственно в учебном процессе используется 92% от общего числа компьютеров в университете (677 из 739). С 639 терминалов имеется свободный доступ к сети Internet (86% от общего числа компьютеров).

Общее количество компьютерных классов – 22 (Институт экономики – 12, Институт механизации и технического сервиса – 6, агрономический факультет – 3, факультет лесного хозяйства и экологии – 1).

За отчетный год мультимедиа-проекторами оборудовано дополнительно 18 классов и всего на 1.01.2013 общее число классов с мультимедийным оборудованием составляет 48 (Институт экономики – 11, Институт механизации



и технического сервиса – 17, агрономический факультет – 17, факультет лесного хозяйства и экологии – 3).

Для студентов созданы и активно функционируют три компьютерных класса для самостоятельной подготовки – два в Институте экономики и один в библиотеке (Ферма-2).

Для проведения занятий по иностранным языкам создан лингафонный кабинет на базе самого современного компьютерного оборудования в Институте экономики.

Созданы два мобильных компьютерных класса в Учебно-демонстрационном центре и Институте экономики.

Создан и укомплектован всем необходимым оборудованием класс для проведения занятий по курсу МВА.

**Информационно-программное обеспечение в 2012 году.** В соответствии с техническими условиями по подключению к защищённой корпоративной сети передачи данных (далее - ЗКСПД) Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр тестирования» (далее – ФГБУ «ФЦТ»), в 2012 году была развернута сеть на базе ViPNet CUSTOM, включающего в себя ViPNet Administrator, ViPNet Coordinator, ViPNet Client, для подключения к ЗКСПД ФГБУ «ФЦТ» по схеме № 2.

Имеется аттестат соответствия требованиям по безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн «Приемная комиссия» класса К1, принадлежащей ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ.

При организации защищенного взаимодействия с ЗКСПД ФГБУ «ФЦТ» выполняются требования законодательства РФ в области защиты информации, включая требования технических условий по подключению к ЗКСПД ФГБУ «ФЦТ», для всех ИСПДн образовательного учреждения, участвующих в обработке персональных данных, предоставляемых/получаемых при взаимодействии с ЗКСПД ФГБУ «ФЦТ».

С 2012 года в университете внедрен и начал использоваться пакет «Антиплагиат.ВУЗ» – интернет-сервис для вузов, предназначенный для оценки степени самостоятельности письменных работ обучающихся.

В отчетном году продолжено сотрудничество с поставщиками программного обеспечения Консультант Плюс и ГАРАНТ (сотрудники университета и студенты имеют доступ к данным информационно-правовым программам).

В работе отдела кадров и приемной комиссии внедрено программное обеспечение 1С Кадры, наполняется информационная база для внедрения программного обеспечения 1С Деканат.



Для обучения по специальности Документоведение и документационное обеспечение управления разработчиками предоставлены программные продукты: ЕВФРАТ-Документооборот v.12; Система электронного документооборота и автоматизации делопроизводства «ДЕЛО» ЭОС; Система автоматизации кадрового учёта и кадрового делопроизводства «КАДРЫ»; DocsVision - Система автоматизации и электронного делопроизводства .

Процесс промежуточных и итоговых экзаменов полностью переведен в режим компьютерного тестирования с помощью ПО АИСТ и СанРайв.

### **13. БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Одна из важнейших функций вузовской библиотеки – информационно-библиографическое обеспечение учебного процесса. Общий фонд научной библиотеки насчитывает более 513 тысяч единиц хранения. Ежегодный объем подписки достигает более 170 наименований отечественных журналов и газет, 226 электронных и аудиовизуальных ресурсов на CD и DVD дисках, 3985 документов на иностранных языках.

Важным показателем деятельности вузовской библиотеки является книгообеспеченность учебного процесса. Книгообеспеченность дисциплин общегуманитарного и социально-экономического цикла составляет - 80%; естественно-научного и математического цикла – 70%; по общепрофессиональным и специальным дисциплинам – 60%. Обеспеченность обучающихся кафедральными учебно-методическими пособиями составляет 100%.

Общая книговыдача в 2012 году составила 193590 экземпляров, из них 122250 экземпляров выдано учебной и учебно-методической литературы. Всего обслужено всеми сотрудниками подразделения библиотеки 12789 читателей.

Электронный каталог включает новые поступления с 2000 года: книги, учебно-методические указания; авторефераты; диссертации; отчеты по НИР; электронные ресурсы. Электронный каталог создается на базе автоматизированной системы «ИРБИС» с 2007г. Общий объем электронного каталога более 12000 библиографических записей.

С 2012 года начата работа по ретроконверсии каталога. В настоящее время в электронный каталог вносятся издания с 1989 по 1999 гг.

Используются в обслуживании читателей электронные ресурсы сторонних организаций база данных ЦНСХБ « АГРОС» (1200000 тыс. библиографических записей), электронная библиотека ГОСТов, информационно-правовые системы «Гарант», «Консультант-Плюс». В компьютерных залах библиотеки и в классах



самостоятельной подготовки организован свободный доступ к внешним электронным образовательным ресурсам Интернет электронные каталоги библиотек Казани, России, национальных библиотек и библиотек сельскохозяйственных университетов.

Библиотека периодически обеспечивает доступ читателей к полнотекстовым ресурсам. Подписаны договоры на платное подключение на год к Электронной библиотеке «Лань» (договор №134 от 13.09.12 с 20.09.12. по 20.09.13), электронной библиотеке «КноРус» (договор №КИ - 005.38 от 18.12.12 с 25.12.12. по 24.12.13.), имеется доступ к полнотекстовой библиотеке «e-Library», «Агропром за рубежом», к «Универсальной Информационной Системе Россия».

По мере поступления новой литературы выпускается «Бюллетень новых поступлений», который представлен на Web-странице библиотеки университетского сайта, там же можно получить информацию о наименованиях периодических изданий, выписываемых библиотекой.

С целью наиболее полного раскрытия фонда регулярно, в соответствии с планом работы, организуются тематические выставки, проводятся Дни информации о новых поступлениях. Регулярно проводятся книжные выставки учебной литературы таких издательств как «КноРус», «Перспектив», «Лань», «Юрайт» (в 2012 году экспонировалось 220 экземпляров), с последующим частичным оформлением этих изданий в фонд библиотеки. Это дает возможность знакомиться с новинками литературы перечисленных издательств и наиболее интересные, отвечающие требованиям учебного процесса заказать для пополнения книжного фонда библиотеки.

Ведется работа по формированию информационной культуры пользователей библиотеки путем индивидуального обучения читателей навыкам пользования электронным каталогом, традиционными карточными каталогами и картотеками.

Библиотека Казанского ГАУ является членом методического объединения вузовских библиотек Казани, участвует в мероприятиях Ассоциации библиотек аграрных вузов России. Предоставляя своим пользователям оперативную информацию с использованием возможностей передовых информационных технологий, можно утверждать, что наличие в библиотеке таких услуг создает оптимальные условия для организации качественного, информационно-библиографического обслуживания интересов науки и обеспечения учебного процесса в вузе.





## 14. ОРГАНИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Стипендиальное обеспечение студентов, аспирантов, докторантов осуществляется в соответствии с Уставом и Положением, утвержденным Ученым советом. В течение истекшего года в соответствии с предоставленными документами 578 студентам выплачена социальная стипендия по 1800 руб. в месяц всего на сумму 9957,6 тыс. руб. Материальная помощь в течение 2012 года оказана 1907 студентам университета на основании заявлений и решения стипендиальной комиссии в размере 1500,00-4000,00 руб., что составило 5709,9 тыс.руб.

Все студенты очной формы обучения ежегодно проходят медицинское обследование и флюорографию в студенческой поликлинике (филиал городской поликлиники №9), расположенной на территории учебного городка Ферма-2.

Студентам с ослабленным здоровьем в соответствии с предъявленными документами предоставляется возможность заниматься индивидуально по легким видам спорта в специальных тренажерах.

**Социальная поддержка сирот.** В 2012 г. в университет поступили учиться вне конкурса 10 человек круглые сироты и 2 человека - инвалиды I группы. Всего детей-сирот в университете учились в прошлом году 30 человек. На компенсацию за питание выплачено за год 2145,4 тыс.руб. (в день на человека 230 руб.).

Выплачены одновременно за год на приобретение одежды, обуви и инвентаря обучающихся детей сирот, юношам по 4200,00 руб., девушкам по 46544,59 руб. на общую сумму 1337,6 тыс.руб.

Выплачены одновременно за год на приобретение одежды, обуви и инвентаря выпускникам- сиротам по 60000,00 руб. каждому на 4 человека в сумме 240,0 тыс.руб.

Выплачены одновременно за год на приобретение канцелярских принадлежностей обучающимся детям- сиротам в размере 3-х месячной стипендии на сумму 123,6 тыс. руб. и другие виды финансовой помощи в сумме 4,1 тыс.руб.

Общежитие обучающимся детям-сиротам предоставляется бесплатно. За отчетный год проживали в общежитии 11 человек из числа сирот.

Общая сумма расходов обучающимся детям сиротам за истекший год составила 3850,4 тыс.руб.

**Социально-бытовое обеспечение.** В Казанском ГАУ как у большинства аграрных вузов страны, имеется большая потребность у студентов очной формы



обучения в общежитии. Всего нуждающихся в общежитии на 01.01.2013 г. из общей численности студентов и аспирантов составляет 49 % (1688 человек).

#### **Обеспеченность студентов общежитиями (по состоянию на 1.01.2013)**

Численность студентов, нуждающихся в общежитиях	В т.ч. проживает в общежитиях		Из них проживает в общежитиях, арендуемых у сторонних организаций
	чел.	% от нуждающихся	
<b>1688</b>	<b>1008</b>	<b>59,7</b>	-

В целях решения проблемы увеличения мест для проживания студентов в 2013 году разработан проект реконструкции перевода хозяйственных помещений общежитий в жилищные на сумму 8,5 млн.руб., что дает возможность увеличить жилье на 100 койко-мест. В перспективе планируется строительство общежития на 1000 койко-мест.

### **15. ОРГАНИЗАЦИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ**

В университете, наряду с учебной и научной работой должное внимание уделяется и воспитательной работе со студентами, которая проводится в разных направлениях: идейно-нравственное, патриотическое, спортивное, творческое и др.

Основной целью воспитательной деятельности в Казанском ГАУ является создание благоприятных условий для личностного развития студентов, сочетающих в себе высокие моральные и патриотические качества, обладающих правовой и коммуникативной культурой, способных к творческому самовыражению и активной гражданской позиции.

Система управления воспитательной деятельностью возглавляется проректором по учебно-воспитательной работе и включает отдел по воспитательной работе, Совет студенческого самоуправления, институт кураторов, студенческий клуб, студенческую профсоюзную организацию, спортивный клуб, музей Университета, редакции газет «Колос» и «КипЯтоК», психолого-консультативная служба.

Воспитательная деятельность ведется в тесном сотрудничестве с Министерством по делам молодежи, спорту и туризму РТ, Комитетом по делам молодежи г. Казани, а также Дирекцией Универсиады-2013.

**Кураторство.** В начале каждого учебного года все учебные группы закрепляются за кураторами, которые подбираются из числа наиболее опытных и авторитетных педагогических кадров. Основной упор в работе кураторов



делается на работу с первокурсниками. Традиционно через два-три месяца после начала учебы проводятся перед первым семестром проводятся собрания родителей первокурсников.



**Рис.15.1** Собрание родителей студентов-первокурсников Института механизации и технического сервиса и агрономического факультета

Вопросы адаптации первокурсников к новым условиям учебы, а для сельских ребят еще и условиям городской жизни особенно важны и в этом им помогает психологическая служба. Изучается контингент первокурсников и на основе анкетирования корректируется план воспитательной работы с ними, организуются лекции психолога, которые помогают новым студентам вжиться в коллектив.

В расписание занятий введены еженедельные кураторские часы, во время которых встречи с известными людьми, проводятся лекции по пропаганде Здорового Образа Жизни (ЗОЖ) специалистами из центра медицинской профилактики и т.д.

В отчетном году в рамках национального проекта «Здоровье» в университете было проведено тестирование студентов 1-4 курсов на применение немедицинских наркотиков. В ноябре 2012 года также были протестированы вновь поступившие студенты 1-х курсов. По результатам тестов среди студентов Казанского ГАУ положительных реакций не выявлено.

**Культурно-массовая работа.** В отчетном году воспитательным отделом было организовано и проведено большое количество мероприятий, среди них

1. Ежегодный фестиваль первокурсников Казанского ГАУ «Зеленая волна»;



2. «Посвящение в первокурсники» (веревочный курс на командообразование, сплочение и знакомство студентов), в котором принимают участия более 500 студентов-активистов;
3. ежегодная шоу-программа «Новогодний бум»;
4. конкурс «А ну-ка, парни»;
5. конкурс красоты «Diva Victoria»;
6. фестиваль КВ «Бой гигантов»;
7. премия «Волонтер года»;
8. конкурс «Студенческая весна»;
9. показ спектаклей студенческого народного театра.

Еженедельно в общежитиях проводятся культурные вечера, дискотеки для студентов.



**Рис.15.2** Конкурс красоты Diva Victoria-2012

Значительный вклад в развитие культурной жизни университета вносит студенческий народный театр, ежегодно представляющий новую постановку.



**Рис.15.3.** Студенческий народный театр под руководством Галиева Р.Т





В студенческом клубе «ВМЕСТЕ» успешно функционируют три танцевальных коллектива: «Идель», «S.O.F.I.T DS», «Бархат», а так же вокальный класс, в этом году приобрел окраску рэп- направления, оригинальный театр «МаТРИОшки», команды КВН «Казан Ы стайл», «Подкаблучники», «Счастливый фермер», «Одержимые смехом», студенческая газета «Кипяток», фото-клуб под руководством Зайцевой К.Р., волонтерский отряд «Свои».

Эти творческие коллективы принимают участие в общегородских и межвузовских мероприятиях, акциях таких, как: День первокурсника, Студенческая весна, 9 мая, День молодежи и во многих других мероприятиях. Ведется сотрудничество с Лигой студентов Республики Татарстан и другими молодежными общественными организациями РТ.



**Рис.15.5.** Танцевальный коллектив «Идель» и Хип-хоп коллектив «S.O.F.I.T DS» на студенческой весне 2012

В 2012-2013 учебном году студенческий клуб вошел в тройку лучших студенческих клубов Казани в студенческой республиканской премии «Студент года 2012», занял 1 место на республиканской студенческой весне среди вузов республики по своей категории, выиграл 1 место в городском проекте «Битва студенческих клубов». Члены студклуба заняли достойные места на городском дне первокурсника – 2012: Екатерина Денисова (1 место в номинации академический вокал), Мамиев Гельдимурат (3 место в номинации авторский рэп исполнитель).

Особое внимание в студенческом клубе уделяется работе по пропаганде здорового образа жизни. Новое направление студенческого клуба – черлидинг - коллектив «Бархат», под руководством Игнатьевой А. Этот коллектив уже успел себя зарекомендовать с лучшей стороны не только на внутривузовских мероприятиях, но и на городском, республиканском и всероссийском уровнях. «Бархат» участвовал в Международном студенческом матче по регби-7,





проведенной в спорткомплексе «Тулпар», олимпиаде по волейболу, Всероссийских соревнованиях по американскому футболу, первенстве РТ по черлидингу и многих других спортивных мероприятиях.



Рис.15.7. Группа черлидинга «Бархат» на всероссийских соревнованиях

**Волонтерская деятельность.** Волонтерский отряд Казанского государственного аграрного университета «Свои» продолжает свое развитие и стремительное расширение своих участников. 2012 год выдался весьма насыщенным и плодотворным. Некоторые мероприятия стали дебютом для волонтеров, где они показали себя с положительной стороны.



В январе 2012 г. стартовала акция «Новогоднее чудо». Был организован сбор средств посредством реализации значков с эмблемой акции и слоганом «Я помог ребенку». На собранные средства был приобретена компьютерная техника в Детский реабилитационный центр для детей с девиантным поведением. В октябре 2012 года 15 волонтеров Казанского ГАУ приняли участие в акции «День белого цветка» - городской акции по сбору средств на реконструкцию детского реабилитационного центра.

В июне-июле 2012 года университет принимал IV летнюю Универсиаду ВУЗов Минсельхоза России, это мероприятие потребовало привлечения 250



волонтеров. Ярким и запоминающимся событием стало участие волонтеров в качестве артистов на церемонии открытия. Нарботанный опыт волонтерской работы пригодится для Универсиады 2013 года.

В ноябре-декабре был проведен внутривузовский конкурс волонтеров «Команда 2013 gto style». Основными задачами конкурса являлось: формирование командного духа, активное привлечение к волонтерской деятельности других студентов, развитие личностных качеств, формирование волонтерского актива и стабильной команды, популяризация Универсиады 2013 и волонтерской программы. В конкурсе участвовало более 70 человек, ребята показали свою заинтересованность волонтерским движением, ответственно подходили к выполнению заданий.

**Работа студенческой службы безопасности.** С 2001 года за порядком на территории вуза следит студенческая служба безопасности. ССБ Казанского ГАУ обеспечивало безопасность и охрану общественного порядка при проведении массовых университетских, городских, республиканских, а также всероссийских мероприятий. Сотрудники ССБ Исмагилов Д.М. и Гайфуллин И.Х. принимали участие в городском слете активистов волонтерского патриотического движения "ЗА".

В декабре 2012 года в зале заседаний Исполнительного комитета г. Казани состоялось вручение специальной городской ежегодной премии имени Артема Айдинова для сотрудников молодежных и студенческих формирований по охране общественного порядка. Ежегодной премией Артема Айдинова награждали лучших сотрудников ССБ казанских учебных заведений. Премией Артема Айдинова был награжден и сотрудник студенческой службы безопасности Гайфуллин И.Х.

**Воспитательная работа в общежитиях.** В общежитиях университета проводится большая работа по наведению, поддержанию порядка и по организации свободного времени студентов. Активно работает студенческий совет общежития, который уделяет внимание повышению санитарной культуры, культуре поведения и быта, организует смотры-конкурсы на лучшую секцию и дежурство студентов. Администрацией университета ведется постоянная работа по улучшению условий в общежитиях: оборудованы прачечные комнаты, создан компьютерный класс по самоподготовке студентов.

Показателем успешности и слаженности проводимой работы студенческого самоуправления, ССБ и комендантов является получение университетом призовых мест в городе среди общежитий вузов.



За заслуги в реализации государственной молодежной политики и в связи с 90-летием Казанского ГАУ был награжден председатель студенческого самоуправления ФГБОУ ВПО Казанского ГАУ Хусаинов Р.К.



**Рис.15.8** Кубок в номинации «Самый коммуникабельный клуб-2012» награда комитета по делам детей и молодежи Казани фан клуба Казанского ГАУ

**Работа по патриотическому воспитанию.** Студенты университета принимают активное участие в общественной жизни, в городских и республиканских мероприятиях и акциях, направленных на патриотическое воспитание граждан. В Университете организуются ежегодные встречи с ветеранами войны в годовщину победы, не остался без внимания праздник 9 Мая, посвященный 67-летию Великой победы. К этому событию были приурочены встречи студентов младших курсов с ветеранами и возложение венков к памятнику на территории учебного городка Ферма-2. Также этому событию была посвящена студенческая научно-практическая конференция «Воспоминания детей войны».





В апреле 2012 года состоялась встреча студентов с узницей трех концентрационных лагерей Дахау, Фраймон и Глютенн-Ринг Мигуновой В.А. Молодых людей поразила прозвучавшая в рассказе духовная сила узников и вера в Победу нашего народа. Студенты почтили память погибших в Великую отечественную войну минутой молчания.

В университете ведется работа по формированию у студентов положительного отношения к воинской службе. Проведены встречи студентов выпускных курсов с работниками военного комиссариата Авиастроительного района, курирующими университет.

Ведется военно-патриотическая работа со студентами 5 курсов, будущими призывниками, по обучению на категории В, С по направлению военного комиссариата Авиастроительного района.

Также в 2011-2012 учебном году было подписано соглашение между Казанским ГАУ и войсковой частью № 84411 об установлении шефства над личным составом войсковой части.

## 16. СПОРТИВНО-МАССОВАЯ РАБОТА

Кафедра физического воспитания под руководством профессора Ванюшина Ю.С. работает в нескольких направлениях: проведение занятий по физической культуре, спортивно-массовая и научная работа.

Спортивно-массовая работа в Казанском ГАУ проводилась в 2012 году по запланированному плану. В течение учебного года преподавателями кафедры велись секционные занятия по 16 видам спорта: регби, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, национальная борьба, футбол, гиревой спорт, тяжелая атлетика, лыжные гонки, спортивные танцы, бокс, дзюдо, гандбол, настольный теннис, гиревой спорт, армрестлинг.

Сборные команды студентов Казанского ГАУ принимали участие в чемпионатах Минсельхоза России, чемпионата России среди студентов и в соревнованиях ВУЗов города Казани. Преподаватели и сотрудники принимали участие в спартакиаде «Здоровье-2012» и «Спортивная Казань».

В конце апреля сборная команда по дартсу в Волгограде принимала участие в соревнованиях Минсельхоза России, и заняли 22 место из 57 ВУЗов. Также в мае в Новосибирске принимали участие в соревнованиях по вольной и греко-римской борьбе. По результатам соревнований в обоих видах заняли 16 места, студентка агрономического факультета Соселия Ангелина стала второй в своей весовой категории.





Активное участие принимали участие в XXV студенческих играх высших учебных заведений города Казани. Выступали по 20 видам спорта и достигли хороших результатов по некоторым из них:

**3 место** по гиревому спорту и татаро-башкирской национальной борьбе;

**4 место** по каратэ «Кекусинкай» и борьба самбо;

**5 место** по шахматам;

**6 место** по дзюдо, армрестлинг и апрельской легкоатлетической эстафете;

**7 место** по лыжным гонкам;

**8 место** по вольной борьбе, волейболу (женскому) и баскетболу (женскому); **9 место** по кроссу, гандболу и баскетболу (мужской).



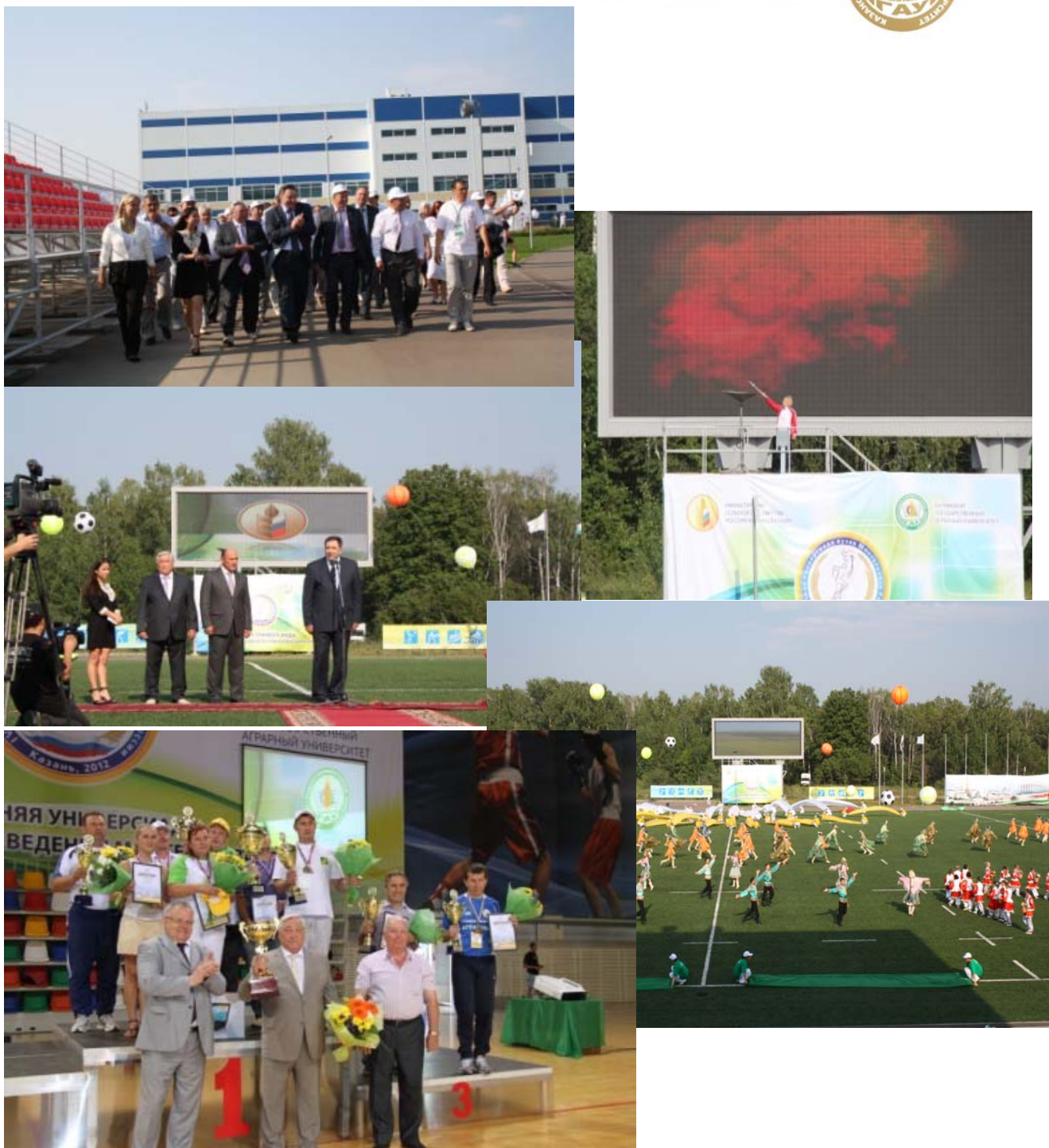
Особо отличились следующие студенты: Умарова Садия - кмс по армрестлингу – призер соревнований проводимых в городе Казани, в Республиканских соревнованиях, а также в соревнованиях Приволжского федерального округа; Захаров Руслан - призер Спартакиады ВУЗов по гиревому спорту; Будникова Елена – член сборных команд по волейболу, баскетболу и дартсу; Даниличев Максим – член сборных команд по вольной борьбе и дартсу; Серазутдинов Артур – призер соревнований по самбо.

В спартакиаде «Здоровье - 2012» преподаватели и сотрудники заняли третье место по мини-футболу и 5 место по шахматам.

В течение учебного года проводились спортивно массовые мероприятия: «День первокурсника», «А ну-ка, парни» и «Неделя спорта». Также в течение года проводились соревнования по шахматам, армрестлингу, лыжным гонкам, настольному теннису и др.

Летом 2012 года со 2 по 9 июля на базе Казанского ГАУ проводилась IV летняя универсиада Минсельхоза России (баскетбол (мужской, женский), волейбол (мужской, женский) и легкая атлетика). По итогам соревнований наивысших результатов добились в баскетболе (мужском и женском), заняв 4 места. В соревнованиях по волейболу среди мужчин стали 6, а в женской части 7. Только в легкой атлетике опустились ниже 10 места и заняли 12 место. В общем зачете по всей универсиаде из 56 ВУЗов заняли 8 место, что является наивысшим результатом для университета за все время участия.





**Рис.18.3** Торжественные моменты соревнований IV летней Универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России



## 17. СТУДЕНЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ОТРЯДЫ

В университете действует молодежная общественная организация «Студенческий отряд Казанского ГАУ» Республики Татарстан, которая занимается общественным воспитанием, формированием гражданственности и патриотизма у молодежи. В составе студенческих трудовых отрядов производственную практику проходят более 20% от общего количества студентов, обучающихся на очном отделении. Основой студенческих отрядов является самоуправление. На все руководящие и ответственные посты в отрядах подбираются, избираются и назначаются студенты, имеющие опыт производственной и общественной работы, обладающие хорошими организаторскими способностями.

Основными направлениями деятельности специализированных студенческих отрядов Казанского ГАУ являются: растениеводство, механизация, благоустройство и озеленение, сельское строительство, машиностроение, волонтерство и др. В 2012 году на базе университета было сформировано 14 отрядов в количестве более 500 бойцов. Общая стоимость работ, выполненных отрядами, составила в 2012 г. 59108,71 тыс. рублей, а фонд заработной платы 6118945,8 рублей. Средняя заработная плата бойца отряда составила 12262,42 рублей в месяц.

Студенческий отряд «ПРЗ-Строй» в 2012 г. был награжден дипломом Всероссийского конкурса студенческих отрядов вузов Минсельхоза России в номинации «Строительство».

В феврале 2012 г. получил грант в номинации «На стройке и в поле!» проект Казанского ГАУ «Развитие сельскохозяйственных студенческих отрядов» в Республиканском конкурсе социально-значимых проектов и программ по развитию студенческих отрядов Республики Татарстан.

В ноябре 2012 г. на базе Казанского ГАУ была проведена торжественная встреча, посвященная освоению целины и 40-летию студенческих отрядов механизаторов Республики Татарстан. В мероприятии приняли участие выпускники вуза, ветераны-бойцы и командиры студенческих отрядов разных поколений, принимавших активное участие в движении студенческих механизированных отрядов. Министр по делам молодежи, спорту и туризму РТ Рафис Бурганов, выпускник аграрного вуза, в







студенческие годы также боец отряда механизаторов вручил почетные знаки Министерства по делам молодежи, спорту и туризму РТ «За вклад в развитие студенческих трудовых отрядов РТ».

Студенческие трудовые отряды «Туман» и «Защита» аграрного университета получили поощрения в виде Благодарственных писем Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ.



Рис.17.1 Юбилей студенческих отрядов механизаторов Татарстана

В отчетном году студенты университета принимали активное участие в работах по благоустройству Агропромышленного комплекса Республики Татарстан, проделанная работа была отмечена благодарственным письмом от имени Министра сельского хозяйства и продовольствия РТ.





## 18. УПРАВЛЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ

Университет обладает достаточной материальной и научно-технической базой, необходимой для реализации учебного и научного процесса. Материально-техническая база университета состоит из имущественных комплексов и земельных участков, которые расположены в трех муниципальных районах Казани.

В центре Казани по ул.К.Маркса, 65 расположено учебное здание №1, где размещается Институт экономики. Здание имеет площадь 8363,4 кв.м, рядом расположены учебно-лабораторные корпуса с гаражными, складскими помещениями –1257,8 кв.м., студенческое общежитие и административный корпус, где размещаются бухгалтерия, канцелярия и отдел кадров. Общая площадь земли под зданиями составляет 1,2га, находится в федеральной собственности и зарегистрирована на бессрочное пользование за Казанским ГАУ. Все здания, находящиеся на данном земельном участке имеют регистрацию федеральной собственности и оперативного управления за университетом.

В северо-восточной части Казани по ул.Главная,69 расположено учебное здание №4, где размещается факультет лесного хозяйства и экологии. Площадь здания составляет 1580,3 кв.м., здание находится в муниципальной собственности Казани и передано университету в безвозмездное пользование. Общая площадь земли под зданием, составляет 0,45га.

В южной части Казани на территории поселка Ферма-2 расположен учебный городок вуза, где размещаются учебное здание №2а,б агрономического факультета (общая площадь 4279,2 кв.м), учебное здание №3 Института механизации и технического сервиса, библиотечный комплекс (общей площадью 17252,2 кв.м), общежития (общей площадью 13602,8 кв.м), спортивные корпуса (общей площадью 10259,4 кв.м), столовая на 100 посадочных мест, учебно-научно-производственные здания, сооружения, учебно-опытные теплицы, сады и поля. Земельные участки под зданиями и сооружениями в настоящее время находятся в федеральной собственности и в бессрочном пользовании за ФГУП Учхозом КГСХА. С 2008 года идет работа перевода этих земель в бессрочное пользование Казанскому ГАУ. В 2012 году завершена процедура межевания земель и регистрации вновь образованных земельных участков в федеральную собственность для передачи их университету. В результате межевания из трех кадастровых участков сформировано всего 6 новых земельных участков. Завершение процедуры регистрации земель на бессрочное пользование за Казанским ГАУ запланировано на первое полугодие 2013 год.

На начало 2013 всего по университету имеются 2 земельных участка общей площадью 7,9 га, находящиеся в федеральной собственности и зарегистрированные на бессрочное пользование.

**Табл.19.1** Управление земельными участками (по состоянию на 1.01.2013)

Земельные участки (всего)		Земельные участки сельхозназначения				Земельные участки иного назначения			
		на которые право собственности Российской Федерации и право постоянного (бессрочного) пользования							
		зарегистрировано		не зарегистрировано		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)	количество	площадь (га)
<b>2</b>	<b>7,9</b>	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>7,9</b>		

На балансе ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ на 01 января 2013 г. находится всего 49 объектов недвижимого имущества, общей площадью 62,1 тыс.кв.м. Из них, зарегистрированных на праве собственности РФ и на праве оперативного управления - 26 объектов общей площадью 61,0 тыс.кв.м., в том числе на аудиторный фонд приходится около 45 тыс. кв.м.

За стекший год зарегистрирован на оперативное 1 объект площадью 737 кв.м. Незарегистрированных остается 23 объекта общей площадью 1069 кв.м., из них в первом квартале 2013 года пройдут регистрацию 3 объекта общей площадью 205,4 кв.м.

**Табл.19.2** Управление имущественным комплексом (по состоянию на 1.01.2013)

Объекты недвижимого имущества (всего)		Объекты недвижимого имущества, на которые право собственности Российской Федерации и право оперативного управления			
		зарегистрировано		не зарегистрировано	
количество	площадь (кв.м)	количество	площадь (кв.м)	количество	площадь (кв.м)
<b>49</b>	<b>62112,7</b>	<b>26</b>	<b>61043,7</b>	<b>23</b>	<b>1069</b>

На территории учебного городка расположены два крупных спортивных объекта, находящиеся в оперативном управлении университета - спортивный комплекс и регбийный стадион «Тулпар», построенные для проведения XXVII Всемирной студенческой летней Универсиады 2013 года в Казани. В течение прошедшего года в рамках подготовки к универсиаде за счет гарантийных обязательств подрядных организаций эти объекты прошли дополнительное оснащение энергетических мощностей, оснащение пожарных, охранных и





антитеррористических систем безопасности, построено дополнительное тренировочное игровое поле рядом с регбийным стадионом.

Общая земельная площадь спортивных объектов составляет 6,76 га, которая зарегистрирована в федеральной собственности и в бессрочном пользовании за Казанским ГАУ.

В рамках городской программы «Зеленый рекорд» в 2012 году силами наших студентов и сотрудников около спортивных объектов, учебных зданий и общежитий университета было посажено более 2700 деревьев и кустарников. Тем самым внесена огромная лепта в улучшение экологии города.



**Рис.18.1** Студенты и преподаватели университета приняли участие в уникальной экологической акции «Зеленый рекорд».

Летом со 2 по 8 июля 2012 года на территории стадиона и спорткомплекса «Тулпар» прошли финальные соревнования IV летней Универсиады высших учебных заведений Минсельхоза России. Для спортивных объектов это были тестовые испытания. Мероприятия открытия и закрытия соревнований с массовым скоплением людей показали техническую устойчивость оборудования и сооружений спортивных объектов.

В рамках подготовки к Универсиаде аграрных вузов и Универсиаде 2013 года был проведен ремонт в старом спортивном корпусе университета. Облицован фасад здания, установлены пластиковые окна, настелено в спортивном зале спортивное напольное покрытие европейского качества, проведен косметический ремонт внутри здания, отремонтировано асфальтовое покрытие перед зданием спорткорпуса и внутриквартальных дорог в учебном городке Ферма-2.

Студенты университета проходят учебную и производственную практику и ведут научно-исследовательскую работу в ФГУП Учхозе КГСХА, земли которого расположены на южной части территории Казани в размере 330 га и рядом с городом в Лаишевском районе Республики Татарстан, где расположен земельный участок в размере 1065 га.



В 2012 году учхоз вступил в процедуру акционирования. Из-за близости расположения к Казани, часть земельных угодий учхоза перешли в ГЖФ строительства жилья и этот процесс продолжается. Поэтому университет вынужден искать другие пути создания учебно-практической базы для ведения научной и учебной деятельности.

В настоящее время университет готовит проект Агротехнопарка .

В течение 2012г. на баланс университета поступили основные средства объектов на общую сумму 22101,3 тыс.руб. Произведено списание 3 объектов основных средств, общая балансовая стоимость списанного имущества – 67,6тыс.руб.

В 2012 г. ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ сдано в аренду 18 объектов, общей площадью 347,57 кв.м, сумма арендной платы составила за год составила 609,8 тыс.руб.

Основные учебные здания университета относятся к старым постройкам. Учебное здание №2а,б (агрономического факультета на Ферме-2) построено в XVIII веке, учебное здание №1 (Института экономики) построено в XIX веке и являются архитектурными памятниками .Казани, учебное здание №3 построено в XX веке, в 80-е годы.

В 2012 году в рамках программы энергетической эффективности объектов в 11 зданиях университета завершена установка счетчиков коммерческого учета холодного водоснабжения и отопительных систем. На текущий год планируется завершение установки счетчиков горячего водоснабжения во всех необходимых объектах университета.

В университете для проведения учебного процесса имеются лаборатории, опытные поля, сады и мастерские. В истекшем году завершено оборудование второй очереди демонстрационной площадки сельхозтехники Учебно-демонстрационного центра (УДЦ) университета в учебном городке Ферма-2. Настелено твердое покрытие из щебня, установлено освещение, огорожена территория, очищено подвальное помещение УДЦ для размещения технической лаборатории с почвенным каналом.

## **19. РАБОТА ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМПЛЕКСНОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

В университете имеется 16 охранно-вахтовых пунктов, необходимые для обеспечения охранной и пропускной системы объектов. На все эти пункты выведены пульта пожарной сигнализации. В истекшем году 2 объекта спорткомплекс и стадион «Тулпар» подключены к прямой экстренной телефонной связи с диспетчером ПЧ. В 11 объектах имеется пульта экстренного вызова в отдел вневедомственной охраны полиции. В 7 зданиях установлены наружная и внутренняя система видеонаблюдения. В учебном здании №1 видеонаблюдение установлено в каждой учебной аудитории для



контроля учебного процесса и коррупционной безопасности во время экзаменационных сессий. Все спортивные здания и объекты охраняются специализированным, частным, охранным предприятием. Остальные объекты охраняются вахтовой службой университета.

В 13 зданиях оборудованы системы противопожарной безопасности. Во всех этих зданиях пульта пожарной сигнализации выведены в охранно-вахтовые пункты. В 10 зданиях оборудованы звуковое и речевое оповещение при пожаре. В истекшем году 2 объекта спорткомплекс и стадион «Тулпар» подключены к прямой экстренной телефонной связи с диспетчером пожарной части.

В течение года во всех зданиях проведены проверки МЧС по состоянию требований противопожарной безопасности и выписаны предписания по устранению нарушений. До конца года эти требования устранены. На путях эвакуации, в общежитиях 1а,б установлены противопожарные двери, в общежитии №2 и в учебном здании №1 оборудованы эвакуационные лестницы с верхних этажей, заменены изношенные и вышедшие из строя пожарные рукава и огнетушители.

В начале прошедшего года проведено обучение по противопожарному минимуму комендантов учебных зданий, общежитий, руководителей, ответственных специалистов учебных, обслуживающих и хозяйственных подразделений.

В учебных зданиях и общежитиях проведены учебные тренировки по массовой эвакуации населения из зданий при пожаре или террористической угрозе.

Также в мае 2012 года совместно с республиканскими службами МЧС и ликвидаций последствий стихийных бедствий проведена учебная тревога по всеобщей эвакуации работников университета, во время возможной техногенной аварии крупных промышленных производствах города или природных стихийных бедствиях, в безопасные районы республики. После завершения этих учений руководители МЧС города и республики отметили высокую организованность и слаженность действий сотрудников университета ответственных за организацию мероприятий в чрезвычайных ситуациях. Ректор и руководители гражданской обороны университета были награждены медалью и почетными грамотами.

В текущем году в рамках подготовке к Универсиаде 2013 года в г.Казани, предстоит большая работа по организации противопожарной безопасности и антитеррористической угроз в университете.