

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана»




УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВПО КГАВМ,  
профессор

Г.Ф. Кабиров

2014 г.

**ОТЧЕТ**  
**О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**  
**кафедры менеджмента и информационных технологий**  
**за период с 2009 по 2014 годы**

Материалы отчета рассмотрены на заседании  
кафедры: прот. № 11 от 3 июля 2014 г.  
Зав.каф., д.вет.н.  А.И. Акмуллин

Казань 2014

## Содержание

1	Введение	3
2	Общие сведения о кафедре	4
3	Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры	4
4	Кадровое обеспечение образовательного процесса	15
5	Структура подготовки специалистов	15
5.1	Содержание подготовки специалистов	15
5.2	Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин	19
6	Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности	20
7	Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов	22
8	Издательская деятельность кафедры	24
9	Учебная деятельность	26
9.1	Контроль знаний студентов по результатам самообследования	26
9.2	Успеваемость студентов по дисциплинам кафедры	27
9.3	Организация учебного процесса	33
10	Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность	35
11	Материально –техническая база кафедры	48
12	Воспитательная деятельность	49
13	Система менеджмента качества подготовки специалистов	49
14	Стратегия развития кафедры до 2020 года	50

## **1 Введение**

Самообследование кафедры проводилось в рамках подготовки Академии к государственной аккредитации вуза в соответствии с решением Учёного совета Академии.

В процессе самообследования были проанализированы: организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры, структура и содержание подготовки специалистов, качество подготовки специалистов, воспитательная работа, кадровый потенциал, научно-исследовательская деятельность, учебно-методическое и библиотечное обеспечение, материально-техническая база. Была проведена оценка динамики развития кафедры за последние шесть лет.

По результатам самообследования был подготовлен «Отчёт о результатах самообследования кафедры».

## **2 Общие сведения о кафедре**

В 1998 г. в академии на базе лаборатории ЭВМ под руководством доцента Ю.Н. Суханова была создана кафедра Компьютеризации ветеринарии и животноводства. С февраля 1999 г. заведующим кафедрой был назначен профессор Н.М. Василевский.

17 января 2001 года по приказу<sup>1</sup> ректора в связи с производственной необходимостью и в целях улучшения подготовки зооинженеров и ветеринарных врачей по экономике и компьютеризации, эффективного использования компьютерной техники, произошло объединение кафедр Компьютеризации ветеринарии и животноводства и Экономики и маркетинга в сельском хозяйстве. Так возникла новая кафедра Экономики и компьютеризации сельского хозяйства, которая 2 декабря 2003 года была переименована<sup>2</sup> в кафедру “Экономики и кибернетики”. В сентябре 2007 г. в связи с ликвидацией кафедры Экономики и кибернетики<sup>3</sup> были созданы кафедра Экономики и организации предприятий и кафедра Менеджмента и информационных технологий. В распоряжение кафедры были выделены учебные аудитории 149, 151 и кабинеты 148, 155, 156.

В августе 2011 г., заведующим кафедрой был назначен доктор ветеринарных наук, заслуженный ветеринарный врач Республики Татарстан Акмуллин А.И.

На кафедре традиционно сохраняется высококвалифицированный коллектив - 5 преподавателей, имеющих опыт и стаж научно-педагогической работы. На ряду с заведующим в составе кафедры работают: Леонтьев А.Ю. - кандидат физико-математических наук, доцент; избранные на Ученом совете факультета биотехнологии и стандартизации в 2013-2014 учебном году доценты Макаров А.С. и Вагазова Г.И., преподаватель Домолазов С.М. имеющие степень кандидата ветеринарных наук; старший лаборант - Пронина Н.Ю., аспирант Пичугина М.В.

## **3 Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры**

Кафедра в своей деятельности руководствуется Законами Российской Федерации в области образования, Уставом ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», Положением о кафедре, Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов, Положением об учебно-методическом комплексе по дисциплине, нормами времени для расчета объема учебной работы и другими нормативно-правовыми актами Академии.

Кафедра имеет право осуществлять образовательную деятельность по образовательным программам в соответствии с рабочими учебными планами специальностей, утверждёнными Учёным советом Академии.

---

<sup>1</sup> Приказ № 7 – ОК от 17 января 2001 года “По личному составу”

<sup>2</sup> Приказ № 148 – ОК от 2 декабря 2003 года “По личному составу”

<sup>3</sup> Приказ № 119 – ОК от 4 сентября 2007 года «По личному составу»

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера соответствуют номенклатуре дел и требованиям системы менеджмента качества.

В соответствии с требованиями положений об учебно-методическом комплексе все дисциплины кафедры обеспечены рабочими программами и учебно-методическими комплексами, которые совершенствуются в соответствии с направлением подготовки и специальностью.

Управление кафедрой осуществляет заведующий кафедрой, заслуженный ветеринарный врач Республики Татарстан, доцент, д.вет.н., Акмуллин А.И., избранный на заседании Ученого совета Академии «\_13\_»\_ноября\_2011 г.

Заседания кафедры проводятся регулярно (не реже 1 раза в два месяца), в соответствии с планом работы кафедры. Протоколы заседаний кафедры хранятся в документах делопроизводства. Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры:

- Рассмотрение и утверждение плана работы кафедры на учебный год;
- О готовности учебных классов к учебному году;
- Организация самостоятельной работы студентов и графиков отработок пропущенных занятий.
- организация работы СНО;
- О подготовке методических разработок по дисциплинам кафедры и их обсуждение;
- О проведении открытых занятий преподавателей кафедры и их обсуждение;
- Подведение итогов научно-исследовательской работы кафедры;
- Обсуждение плана научно-исследовательской работы кафедры.
- О подготовке к учебной сессии;
- Подведение итогов учебной сессии;
- Об улучшении материального и программного обеспечения преподавания учебных дисциплин;
- Отчеты преподавателей о выполнении педагогической нагрузки в осенне-зимнем семестре.
- О соблюдении распорядка рабочего дня и графике дежурства преподавателей на кафедре.

#### **4 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

В настоящее время штат кафедры составляет 7 сотрудников, в том числе 1 доктор ветеринарных наук, 1 – кандидат физико-математических наук, 3 – кандидата ветеринарных наук, 2 - аспиранта очной формы обучения, учебно-вспомогательный обслуживающий персонал – 1 человек. Все преподаватели (100 %) имеют ученые степени, их средний возраст составляет 43 года, в т.ч. до 30 лет - 1, от 31 до 60 - 2, по 61 лет - двум преподавателям.

В штатный состав кафедры включены: Акмуллин А.И. – заведующий; Леонтьев А.Ю. – доцент; Вагазова Г.И. и Макаров А.С. -доценты (с текущего учебного года; Домолазов С.М.– преподаватель; Пронина Н.И. – старший

лаборант.

Общие сведения о научно-педагогическом потенциале кафедры и научно-педагогических работниках представлены в таблице 4.1 и 4.2.

В данном составе кафедра способна на высоком уровне, профессионально организовывать и вести учебно-методическую и научно-исследовательскую деятельность, обеспечивая учебный процесс по комплексам дисциплин предпринимательства и информационных технологий на факультетах ветеринарной медицины и биотехнологии и стандартизации.

Все преподаватели кафедры читают лекции, проводят лабораторно-практические занятия на всех специальностях каждого факультета; участвуют в проведении практик, руководстве научно-исследовательской работой и рецензировании выпускных квалификационных работ студентов, разработке новых учебно-методических пособий и рекомендаций производству.

Сотрудники кафедры бережно сохраняют и активно развивают добрые традиции, занимают активную жизненную позицию, поддерживают связи с производством, выпускниками академии и другими вузовскими коллективами.

Подготовка научных кадров осуществляется через аспирантуру под руководством д.вет.н. Акмуллина А.И.: Пичугина М.В. (2-й год). В 2014 году планируется поступление на кафедру одного аспиранта.

В отчетный период 26 апреля 2014 была утверждена в степени кандидата ветеринарных наук Ключникова А.И., которая в настоящее время работает преподавателем кафедры организации и экономики ветеринарного дела.

Таблица 4.1 Научно-педагогический потенциал кафедры (за 6 лет)

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс руб.)			Число аспирантов	Достаточность маг.-тех. базы (да, нет)
	Всего	с уч. степ, и званиями, кол-во %	докторов наук, профессоров, кол-во %	всего	на фундамен-тальны е исследо вания	на при-кладны е исслед ования		
2009	5	5 (100%)	1 (20,00%)				1	да
2010	5	5 (100%)	1 (20,00%)				1	да
2011	5	5 (100%)	1 (20,00%)				2	да
2012	5	5 (100%)	1 (20,00%)				2	да
2013	5	5 (100%)	1 (20,00%)				2	да
2014	5	1 (20,00%)	1 (20,00%)				2	да
За 6 лет							10	

Таблица 4.2 Сведения о научно-педагогических работниках

№ № п/п	Наименование дисциплины	Обеспеченность педагогическими работниками						Условия привлечения к работе (штат, совм.)
		Ф.И.О., должность	Дата окончания ВУЗа, специальность	Ученая степень и звание	стаж науч.-пед. работы		Основное место работы, должность	
					Всего	в т.ч пед		
1	Информатика с основами математической биostatистики	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	7	7		штат
2	Информационные технологии	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ,	штат

							доцент	
		С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
3	Компьютерн ые технологии в ветеринарно й медицине	А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
4	Информатик а	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
5	Информацио нные технологии в про- фессиональн ой деятельности	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
6	Информацио нные технологии в животноводс тве	А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
7	Программны е ста- тистические комплексы	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
8	Информацио нные технологии в менеджменте	А.С.Макаров доцент	2000г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат



9	Информатика	С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарный врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
10	Программные статистические комплексы	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	1998г. ветеринарный врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
11	Информационные технологии	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	1998г. ветеринарный врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
12	Информатика	С.М. Домолазов преподаватель	2007г. ветеринарный врач	к.вет.н.	7	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
13	Программные статистические комплексы	А.Ю. Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
		А.С.Макаров доцент	1998г. ветеринарный врач	к.вет.н.	14	14	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
14	Системный анализ	А.Ю.Леонтьев доцент	1975 физика твёрдого тела	к.ф.-м.н.	34	24	КГУ 1975	
15	Маркетинг	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
16	Менеджмент	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ,	штат

							доцент	
17	Основы маркетинга в пер. пром	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10		ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
18	Менеджмент в с.х. производстве	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
19	Теория и практика рыночной экономики	Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
20	Управление и маркетинг в АПК	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	34		ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
21	Теория менеджмента	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарный врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат
22	Методы принятия управленческих решений	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный врач	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
		А.Ю. Леонтьев	1975 физика твёрдого тела	к.ф.м.н	34	24	ФГБОУ ВПО КГАВМ, зав. кафедрой	штат
23	Маркетинг	А.И. Акмуллин, зав. кафедрой	1975г., ветеринарный	д.вет.н., доцент	34	34	ФГБОУ ВПО	штат

			ый врач				КГАВМ, зав. кафедрой	
		Г.И. Вагазова	2002г. ветеринарн ый врач	к.вет.н.	10	10	ФГБОУ ВПО КГАВМ, доцент	штат

Свою квалификацию повышали все преподаватели путем изучения специальной педагогической и научной литературы и прохождения специальных курсов. В период обучения в аспирантуре и после её завершения Пронина Н.Ю. третий год успешно преподает информатику с основами математической биостатистики на первом курсе факультета ветеринарной медицины.

Таблица 4.3 Сведения о повышении квалификации

Ф.И.О.	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Документ, номер
Акмуллин А.И.	1) Инновации в системе ВПО	С 22.09.2009-22.11.2009г. Центр переподготовки повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет»	Удостов. №7953
	2) Проблемы экономического развития и обеспечения безопасности в области ветеринарии	15-16.06.2010г., «Уральская ГАВМ», г. Троицк	Серти- фикат
	3) Актуальные вопросы преподавания и методического обеспечения дисциплин профессионального цикла по профилю «Менеджмент» в аграрных ВУЗах»	11.11.-22.11.13 г. Институт Доп. Профессионального образования ФГБОУ ВПО «Уральская ГСХА»	Удоств. №49
	4) Учебно-методическое обеспечение подготовки	С 6.04. 2014 по 10.04. 2014 г. ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени	Удостов.№ 713

	специалистов ветеринарии в условиях нового закона об образовании РФ	Н.Э. Баумана»	
Леонтьев А.Ю.	1) «Методы математической статистики в химической информатике»  2) «Консультант Плюс/Технология ПРОФ»  3)	Химический институт им. А.М. Бутлерова Казанского (Приволжского) федерального университета, с 10-21 марта 2014 г.  26.01.2010г. г. Казань, ООО «Консультант Плюс. Информационные технологии	Удост. 792684  Удост. 328-00114582
Вагазова Г.И.	1) Краткосрочное обучение в Центре переподготовки повышения квалификации преподавателей по программе «Инновации в системе ВПО». 2) «Консультант Плюс/ Технологии ПРОФ» 3) Актуальные вопросы преподавания и методического обеспечения дисциплин профессионального цикла по профилю «Менеджмент» в аграрных ВУЗах	22.09. – 22.09.2009г. ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет»  14.03.11 г. г. Казань, ООО «Консультант Плюс. Информационные технологии 25.11-6-12.13г. Институт Доп. Профессионального образования ФГБОУ ВПО «Уральская ГСХА»	Удостоверение рег.номер 70  Удост. 328-0002521  Удост.

Домолазов С.М.	<p>1) Организация и экономика ветеринарного дела, ветеринарное предпринимательство и организация государственного надзора</p> <p>2) «Консультант Плюс/ Технология ПРОФ»</p>	<p>11.10.-22.10.2010 г. ФГБОУ «КГАВМ имени Н.Э. Баумана»</p> <p>24.03.09г. г. Казань, ООО «Консультант Плюс. Информационные технологии»</p>	<p>Удост. 85</p> <p>Удост. 328- 0012851</p>
Макаров А.С.	<p>1) «Консультант Плюс/ Технология ПРОФ»</p> <p>2) Программа повышения квалификации среднего звена управленческих курсов вузов</p> <p>3) Актуальные вопросы преподавания и методического обеспечения дисциплин профессионального цикла по профилю «Менеджмент» в аграрных ВУЗах</p> <p>3) «Консультант Плюс/ Технология 3000»</p>	<p>14.03.11 г. г. Казань, ООО «Консультант Плюс. Информационные технологии»</p> <p>11.05.-30.05.02009 г. КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина</p> <p>25.11-6-12.13 г. Институт Доп. Профессионального образования ФГБОУ ВПО «Уральская ГСХА»</p> <p>24.03.09, г. Казань</p>	<p>Удост. 328000 8458</p> <p>Удост. 2170</p>

## 5 Структура подготовки специалистов

## 5.1 Содержание подготовки специалистов

Кафедра ведёт образовательную деятельность по 6 специальностям высшего профессионального образования и 7 направлениям высшего профессионального образования.

Структура подготовки по программам высшего профессионального образования представлена в таблице 5.1.1

Таблица 5.1.1 Структура подготовки по программам высшего (среднего) образования

Код и наименование образовательной программы	Наименование учебных дисциплин	Ф.И.О ведущего преподавателя по дисциплине
111801 «Ветеринария»	Информатика с основами математической биostatистики	Леонтьев А.Ю.
111801 «Ветеринария»	Информационные технологии	Макаров А.С.
111801 «Ветеринария»	Компьютерные технологии в ветеринарной медицине	Макаров А.С.
110501 Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат)	Информатика	Домолазова С.М.
111100 Зоотехния (бакалавриат)	Информатика	Домолазов С.М.
111100 Зоотехния (бакалавриат)	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Макаров А.С.
Зоотехния 110401	Информационные технологии в животноводстве	Макаров А.С.
111100 Зоотехния (бакалавриат)	Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.
221700 Стандартизация и сертификация (бакалавриат)	Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.
221700 Стандартизация и	Информационные технологии	Леонтьев А.Ю.

сертификация (бакалавриат)		
110900 Технология производства и переработки с. х. прод. (бакалавриат)	Информатика	Домолазов С.М.
110900 Технология производства и переработки с. х. прод. (бакалавриат)	Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.
080200. 62 Менеджмент	Системный анализ	Леонтьев А.Ю.
111100 Зоотехния	Маркетинг	Вагазова Г.И.
111100 Зоотехния	Менеджмент	Вагазова Г.И.
110900 Технология производства и переработки с. х. прод. (бакалавриат)	Основы маркетинга в пер. пром	Вагазова Г.И.
Зоотехния	Менеджмент	Вагазова Г.И.
111100 Зоотехния	Менеджмент в с.х. производстве	Вагазова Г.И.
Зоотехния	Теория и практика рыночной экономики	Вагазова Г.И.
110900 Технология производства и переработки с. х. прод. (бакалавриат)	Управление и маркетинг в АПК	Вагазова Г.И.
080200.62 Менеджмент	Введение в производственный менеджмент	Акмуллин А.И.
080200.62 Менеджмент	Корпоративная социальная ответственность	Акмуллин А.И.
080200.62 Менеджмент	Маркетинг	Акмуллин А.И.
080200.62 Менеджмент	Теория менеджмента	Акмуллин А.И.
080200. 62	Методы принятия управленческих решений	Леонтьев А.Ю.

080200. 62 Менеджмент	Деловые коммуникации	Акмуллин А.И.
--------------------------	----------------------	---------------

Таблица 5.1.2 Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ФГОС по дисциплинам кафедры

№ пп	Название дисциплины	ФГОС ВПО		Кол-во часов по учебному плану		Соответствие программы требованиям ГОС
		шифр	специальность	всего	в т.ч. лекции	
Комплекс дисциплин информационных технологий						
1	Информатика с основами математической биостатистики	111801	Ветеринария	144	18	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
2	Информационные технологии	111801	Ветеринария			
3	Компьютерные технологии в ветеринарной медицине	111801	Ветеринария	72	10	Согласно ФГОС ВПО По выбору
4	Информатика	110501	Ветеринарно-санитарная экспертиза (бакалавриат)	126	27	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
5	Информатика	111100	Зоотехния (бакалавриат)	144	36	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
6	Информационные технологии в профессиональной деятельности	111100	Зоотехния (бакалавриат)	72	16	Согласно ФГОС ВПО Вариативная часть
7	Информационные технологии в животноводстве	111100	Зоотехния (бакалавриат)			Согласно ФГОС ВПО Вариативная часть
8	Программные статистические комплексы	111100	Зоотехния (бакалавриат)	72	18	Согласно ФГОС ВПО По выбору
9	Информатика	221700	Стандартизация и сертификация (бакалавриат)	216	36	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть



10	Программные статистические комплексы	221700	Стандартизация и сертификация (бакалавриат)	108	18	Согласно ФГОС ВПО Вариативная часть
11	Информационные технологии	221700	Стандартизация и сертификация (бакалавриат)	144	18	Согласно ФГОС ВПО Вариативная часть
12	Информатика	110900	Технология производства и переработки с. х. прод. (бакалавриат)	108	18	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
13	Программные статистические комплексы	110900	Технология производства и переработки с. х. продукции	72	8	Согласно ФГОС ВПО  По выбору студента
14	Системный анализ	080200	Менеджмент	108	18	Согласно ФГОС ВПО
Комплекс дисциплин предпринимательства в АПК						
15	Маркетинг	111100	Зоотехния	72	18	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть по выбору студента
16	Менеджмент	111100	Зоотехния			Согласно ФГОС ВПО по выбору студента
17	Менеджмент в с.х. производстве	111100	Зоотехния	92	28	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
18	Теория и практика рыночной экономики	111100	Зоотехния	72	18	Согласно ФГОС ВПО Специализация
19	Управление и маркетинг в АПК	110900	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	72	6	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
20	Введение в производственный менеджмент	080200.62	Менеджмент	72	18	Согласно ФГОС ВПО  Базовая часть
21	Корпоративная социальная ответственность	080200.62	Менеджмент	72	18	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
22	Маркетинг	080200.62	Менеджмент	216	36	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
23	Теория менеджмента	080200.62	Менеджмент	324	54	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть

24	Методы принятия управленческих решений	080200.62	Менеджмент	144	36	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть
25	Деловые коммуникации	080200.62	Менеджмент	108	18	Согласно ФГОС ВПО Базовая часть

## **5.2 Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин**

Дисциплины, преподаваемые на кафедре Менеджмента и информационных технологий по своей сути и содержанию условно подразделены на два комплекса: предпринимательства и информационных технологий в агропромышленном комплексе.

Преподаватели, ведущие занятия по дисциплинам, преподаваемым на кафедре руководствуются следующими Примерными программами: «Экономика, организация, менеджмент в сельскохозяйственном производстве, бухгалтерский учет и статистика» и «Информатика».

В 2012-2014 учебные годы на кафедре продолжилась работа преподавателей по совершенствованию учебных программ и учебно-методических комплексов преподаваемых дисциплин.

В сентябре 2013-2014 учебном году были созданы и утверждены на методической комиссии факультета биотехнологии и стандартизации Учебно-методические комплексы по основным (ведущим) дисциплинам: информатике с основами математической биостатистики и дисциплинам информационных технологий, а также по менеджменту, маркетингу, теории менеджмента, методам принятия управленческих решений, деловым коммуникациям и другим предметам, преподаваемых по разным направлениям подготовки специалистов и введением бакалавриатов «Зоотехния», «Стандартизация и сертификация», «Технология производства и переработки с. х. продукции», «Менеджмент».

Главная цель Учебно-методических комплексов заключается в существенном обновлении учебно-методических материалов для преподавания дисциплин информационных технологий и предпринимательства, обратив особое внимание на усиление самостоятельной работы студентов путем применения промежуточного и итогового тестового контроля их знаний.

Структура и содержание рабочих программ Учебно-методических комплексов рекомендованы учебным отделом академии.

## **6 Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности**

Кафедра систематически участвует в комплектовании библиотеки учебной и методической литературой по вопросам менеджмента, маркетинга, предпринимательства и информационных технологий. из книг и периодических изданий.

В студенческой библиотеке академии и на кафедре по преподаваемым дисциплинам имеется 100 экземпляров учебной литературы (табл. 6.1).

Студентам также предоставлена возможность использования электронных учебников, в том числе по дисциплинам, преподаваемых студентам специальности «Менеджмент»: Корпоративная социальная ответственность, Деловые коммуникации, Системный анализ, Методы принятия управленческих решений.

Таблица 6.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№№ п/п	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	1С: Предприятие: Опыт программирования. – М.: Диалог – МФИ: 2004. – 400с.	1
2	1С: Предприятие: программирование для всех. Базовые объекты и расчеты на одной дискете / О.В. Бартенев. – М.: Диалог – ИФИ: 2004 – 464с.	1
3	Visual Basic. Net и SOL Server 2000: Эффективный уровень данных / Тони Бэйн, Дэнис Госнелл, Джонотан А. Уолш. – Пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний: 2004. – 604с.	1
4	Введение в компьютерные науки. Общий обзор / Дж.Г. Брукшир. Под общей ред. В.Штондп. – 6-е изд. – М.: Изд. Дом «Вильямс»: 2001 – 688с.	1
5	Информатика: Базовый курс / Под ред. С.В. Симоновича. – СПб: «Питер»: 2002. – 640с.	7
6	Информатика: Учеб. пос./ Под ред. А.П. Курносова. – М.: «Колосс»: 2006. – 272с., илл.	5
7	Информационные технологии управления: Учеб. Пос. для Вузов / Под ред. Г.А. Титоренко. – 2-еизд., доп. – М.: «Юнити - ДАНА»: 2004 – 439с.	1
8	Компьютеризация сельскохозяйственного производства: учебник. - / В.Г. Сергеванцев, Е.А. Воронин, Г.И. Воловник, Н.Л. Катаносова. – М.: «КолосС»: 2002 – 272с.	2
9	Маркетинг: Учебник / Под ред. А.В. Пошатаева – М.: «Колосс»: 2007. – 367с.	5
10	Менеджмент в АПК: Учебник для ВУЗов / Ю.Б. Королев и др. – М.: «Колосс»: 2007. – 424с.	5
11	Менеджмент в АПК: Учебник/Ю.Б.Королев и др. – М.: КолосС, 2007. – 424 с.	20
12	МС ИСО 9004:2000 Системы менеджмента качества. – М.: ИПК «Изд.стандартов», 2001	5
13	Налоговый кодекс Российской Федерации. часть 1.– М.: Омега – М,2005	5
14	Налоговый кодекс Российской Федерации. часть2– М.:	5

	Омега – М, 2005	
15	Практикум по информатике: Учеб. пос. / А.А. Землянский, Г.А. Кротова, Ю.Ю. Стратонович, Е.А. Яшкова: Под ред. А.А. Землянского. – М.: «КолосС»: 2003. – 384с.	5
16	Теоретические основы налогообложения: Учебное пособие. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004	5
17	Термины информатики и информационных технологий. Англо–татарско–русский толковый словарь / Авторы сост.: Сулейманов Д.Ш. и др.: АН РТ. – Казань: «Магариф»: 2006 – 383с.	3
18	Управление агропромышленным производством: Учебник/Н.А.Пиличев. – М.:КолосС,2007. – 226 с.	20
19	Деловые коммуникации: учебник / А.М. Руденко.- Ростов н/Д : Феникс, 2013.-350 с.- (Высшее образование).	1
20	Сравнительный менеджмент/ Под ред. С.Э. Пивоварова.-СПб.:Питер, 2006.-368 с.:ил.-(Серия "Учебное пособие").	1
21	Менеджмент/Л.Т. Ткачук, под ред. М.И. Щадова.- Ростов н/Д:Феникс, 2012.-539 с.-(Высшее образование).	1
	<a href="http://eup.ru">http://eup.ru</a>	
	<a href="http://www.bookle.ru">http://www.bookle.ru</a>	
	ВСЕГО	100

## **7 Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов**

На кафедре используются персональные компьютеры на базе процессора Intel Celeron 2,8 ГГц с 256 Мб оперативной памяти, объединенные в единую локальную сеть и имеющие выход в Internet.

В учебном процессе используется Операционная система Microsoft Windows XP с установленным пакетом Microsoft Office 2007, при этом широкое применение находят встроенные функции Microsoft Excel, база данных Microsoft Access.

В комплексе дисциплин информационных технологий, наряду с прикладными программами общего назначения студенты работают в Поисковых системах Internet -Rambler, Google, Yandex, Mail и других, с справочно-правовой системой «КонсультантПлюс / Технология 3000», а также в рабочих программах пользователя созданных на кафедре:

1. Автоматизированная система определения численности ветеринарных работников и стоимости ветеринарных услуг (АС\_VET\_02.12), авторы: Василевский Н.М., Леонтьев А.Ю., Хафизов А.М.
2. Автоматизированная система учета и отчетности о противоэпизоотических мероприятиях и определения их эффективности (АС\_VET\_04.10), авторы: Муллахметов Р.Р., Василевский Н.М., Леонтьев А.Ю.
3. Автоматизированная система учета и анализа противоэпизоотических мероприятий в сельском районе (АС\_VET\_05.09), авторы: Макаров А.С., Василевский Н.М., Леонтьев А.Ю.
4. Автоматизированная система ветеринарного учета и анализа в пчеловодстве (АС\_АПИВЕТ\_09.01), авторы: Домолазов СМ., Василевский ЕН.М., Макаров А.С.
5. Сборник задач по Microsoft Excel, авторы: Василевский Н.М., Леонтьев А.Ю., Макаров А.С.
6. Текстовый редактор MS Word – как средство для обработки информации и подготовки документов (авторы Акмуллин А.И., Леонтьев А.Ю., Макаров А.С.).
7. Основные приемы работы с табличным процессором MS Excel 2007 (авторы Леонтьев А.Ю., Макаров А.С., Акмуллин А.И.).

В учебном процессе используются электронные методические указания, электронные версии задачников по дисциплинам информатики и компьютерным технологиям, локальная (академическая) и глобальная компьютерные сети для проверки знаний студентов, электронные базы данных, используемые в практике работающих специалистов.

Лекции по всем дисциплинам читаются с использованием ноутбуков и мультимедийных проекторов.

Занятия проводятся с использованием ноутбуков и мультимедийных проекторов, для решения индивидуальных заданий используются персональные компьютеры.

7.1 Инновационные методы, используемые в процессе преподавания дисциплин кафедры

Наименование разработанных, используемых новых технологий и инновационных методов обучения	Дисциплина, в которой применяется инновация	Ф.И.О. преподавателя
Электронные методические указания, доступные студентам на практических занятиях	Информатика	Леонтьев А.Ю.
Разработка студентами электронных презентаций по разделам курса	Информатика	Домолазов С.М.
Электронные версии задачников по дисциплине	Информатика	Леонтьев А.Ю.
Использование локальной (академической) и глобальной компьютерной сети для проверки знаний студентов	Информатика	Домолазов С.М., Леонтьев А.Ю., Макаров А.С.
Использование разработанного на кафедре теста для итоговой и текущей оценки знаний студентов	Информатика, Программные статистические комплексы, Маркетинг, Менеджмент	Акмуллин А.И., Вагазова Г.И., Домолазов С.М., Леонтьев А.Ю., Макаров А.С.
Использование интерактивных возможностей компьютерных сетей для оценки знаний студентов	Информатика, Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.
Электронные методические указания, доступные студентам на практических занятиях	Информатика с основами математической биостатистики	Леонтьев А.Ю., Домолазов С.М.
Электронные базы данных, используемые в практике работающих специалистов	Информационные технологии	Макаров А.С.
Электронные методические указания, доступные студентам на практических занятиях	Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.
Электронные практические задания, входные данные которых взяты из разработок сотрудников кафедры и академии	Программные статистические комплексы	Леонтьев А.Ю.

## 8 Издательская деятельность кафедр

Методическая работа сотрудников направлена на дальнейшее совершенствование учебного процесса и улучшение качества подготовки специалистов. С началом подготовки в академии бакалавров по направлениям «Зоотехния», «Стандартизация и сертификация», «Технология производства и переработки с. х. продукции», «Менеджмент» потребовалась разработка учебных программ и УМК по преподаваемым дисциплинам. Значительная часть материала в учебниках с учетом специфики подготовки специалистов в академии требует коренного пересмотра при подготовке к лекциям и занятиям. Преподаватели при этом широко используют зарубежные и адаптированные к современным проблемам отечественные достижения в сфере экономики и предпринимательства, информатики и информационных технологий, а также учебную литературу, законы, постановления, нормативные акты, принятые на ведомственном и государственном уровнях.

За отчетный период преподавателями и аспирантами кафедры подготовлены и изданы 9 методических разработок, в том числе 2 рекомендованы Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области ветеринарии и зоотехнии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальностям «Ветеринария» и «Зоотехния» и аспирантов, а также могут быть использованы слушателями ФПК – преподавателями высших учебных заведений, которые представлены в таблицах 8.1.

Таблица 8.1 Учебно-методические разработки по кафедре

№ п/п	Год	Авторы	Название работы	Вид работы	Тираж	Объём п.л.	Издатель или орган регистрации
1.	2009	Домолазов С.М., Василевский Н.М., Макаров А.С., Леонтьев А.Ю.	Автоматизированная система ветеринарного учёта и анализа в пчеловодстве (АС_АПИВЕТ_09.01)	Метод. указание	100		Ученый совет ФБС ФГОУ ВПО КГАВМ
2.	2012	А.И. Акмуллин, Вагазова Г.И., А.С. Макаров	Организация менеджмента на предприятиях АПК	Метод. указание	100		КГАВМ
3	2009	Домолазов С.М	Нормы времени на ветеринарные работы в пчеловодстве утверждены ГУВ КМ РТ		100		

4	2010	Никитин И.Н. Акмуллин А.И. Трофимова Е.Н.	Ветеринарное предпринимательство	Метод. указания	100	3,1	КГАВМ
5	2010	Никитин И.Н. Акмуллин А.И. Кузьмина Т.М.	История ветеринарии	Метод. указания	100	1,5	КГАВМ
6	2012	Акмуллин А.И., Вагазова Г.И.,Макаров А.С.	Организация менеджмента на предприятиях АПК	Метод. указание	100		КГАВМ
7	2012	Акмуллин А.И., Махиянов А.Р.	Рекомендации по совершенствованию организации ветеринарного обслуживания крупных молочных комплексов	Метод. указание	100		КГАВМ
8	2013	Акмуллин А.И., Леонтьев А.Ю.,Макаров А.С.	Текстовый редактор MS Word-как средство для обработки информации и подготовки документов.	Метод. указание	100		КГАВМ
9	2013	Акмуллин А.И., Леонтьев А.Ю.,Макаров А.С.	Основные приёмы работы с табличным процессором MS Excel 2007	Метод. указание	100		КГАВМ



## 9 Учебная деятельность

### 9.1 Контроль знаний студентов по результатам самообследования

В диагностическом тестировании знаний студентов, приступивших к изучению «Информатики», приняли участие 146 студентов первого курса, в том числе: факультета биотехнологии и стандартизации -75, факультета ветеринарной медицины -71.

В результате анализа результатов обследования установили, что средний процент студентов, выполнивших задания, имеет значительные колебания:

Более половины (65%) правильных ответов дали всего 2% студентов;

50-55% правильных ответов – 6%;

40-45% -25%;

30-35% -17%;

15-20% -23%;

5-10% -3%.

Всего 1,37% студентов выполнили задания на 60-80%. У абсолютного большинства (79,45%) этот показатель не превышал 40%. Около 20% студентов выполнили задания на 40-60%. Особенно низкий уровень знаний студентов выявлен по теме: «Системное программное обеспечение. Операционные системы».

Тестирование проводилось для:

- выявления стартового уровня подготовки студентов,
- оценки усвоения отдельных тем курса,
- оценки подготовленности студентов к экзамену.

Материал курса информатики предлагался студентам в пяти вариантах теста, каждый вариант содержал 20 вопросов, охватывающих весь курс информатики. Распределение числа вопросов по темам представлено в таблице 9.1.1.

Таблица 9.1.1. - Структура тестов по информатике для студентов факультетов ветеринарной медицины и биотехнологии и стандартизации

Тема (разделы дисциплины)	Число вопросов
История информатики	1
Устройство компьютера	3
Программное обеспечение	3
Microsoft Excel	5
Microsoft Access	5
Компьютерные сети	2
Защита информации	1
Всего	20

На каждый вопрос тестируемому предлагалось 4 возможных ответа, из которых только один был правильным. Результаты тестирования приведены в

таблице 9.1.2.

Таблица 9.1.2 - Результаты тестирования студентов по информатике

Группа	Количество студентов в группе	Количество студентов в группе, прошедших тестирование	Средний балл тестирования по группе
101	19	15	2,15
102	23	18	2,07
103	20	16	2,53
104	20	16	3,15
105	18	15	3,33
106	21	17	3,41
107	20	11	2,73

Сравнительно лучшие результаты тестирования знаний у студентов ФБС, изучающих «Менеджмент». Удельный вес правильных ответов составил от 40 до 80%. При этом уровень знаний у студентов 5-го курса превосходит показатели студентов 3-го курса.

Данные о проведении тестирования студентов по курсу дисциплины «Менеджмент» по специальности «Зоотехния» в 2013-2014 учебном году

№ п/п	Фамилия студента прошедшего тестирование	Количество правильных ответов	Процентное соотношение правильных ответов
Очная форма обучения			
321 группа (проведено после изучения курса)			
1	Богданова А.	11	55
2	Дмитриева О.	13	65
3	Ефимова О.	13	65
4	Михайлова Л.	12	60
5	Нотфуллин И.	11	55
6	Файзрахманова Д.	14	70
7	Халилов И.	12	60
8	Чахмачев С.	13	65
9	Рашитова Л.	13	65
10	Сафин Р.	12	60
322 группа (проведено после изучения курса)			
1	Балымова М.	11	55
2	Вотякова С.	10	50
3	Гайсин И.	15	75
4	Гибадуллин А.	8	40
5	Грязнов А.	9	45

6	Емельянова Д.	12	60
7	Шакиров Д.	16	80
8	Рахимова З.	11	55
9	Салахиева А.	16	80
10	Хадиев Г.	16	80
11	Хасанова А.	16	80
12	Щекотова А.	8	40
13	Юнусова З.	13	65
521 группа (проведено после изучения курса)			
1	Андриев Л.	13	65
2	Габдуллина Г.	15	75
3	Галимуллин И.	15	75
4	Гильмутдинов Н.	13	65
5	Емелина Л.	13	65
6	Искандаров Р.	13	65
7	Марданова Р.	12	60
8	Рачкова Е.	15	75
9	Сабирова З.	13	65
10	Сайфелганиева Г.	13	65
11	Хайруллина А.	15	75
12	Хусаинов А.	12	60
522 группа (проведено после изучения курса)			
1	Гимаев И.	15	75
2	Зиятдинова С.	16	80
3	Каримов И.	14	70
4	Налимов С.	14	70
5	Сайфуллин А.	15	75
6	Файзуллина Л.	17	85
7	Фатихов А.	15	75
8	Фатихова Л.	17	85
9	Шайхутдинова Н.	15	75
10	Шарипова Р.	15	75
541 группа (проведено до изучения курса)			
1	Абдуллин С.	10	50
2	Айметов Р.	11	55
3	Алиакбаров И.	8	40
4	Валиева А.	12	60
5	Вахитов А.	11	55
6	Ганеева Л.	9	45
7	Гареева М.	11	55
8	Гильмутдинов Р.	11	55
9	Загидуллина Э.	9	45
10	Зайнуллина Г.	10	50
11	Закирова Э.	11	55
12	Зиганшин А.	9	45

13	Зиганшина А.	11	55
14	Мухутдинов Б.	9	45
15	Низамова Г.	9	45
16	Сабитова Э.	11	55
17	Саяхов А.	12	60
18	Тимурбулатов Т.	10	50
19	Хамзина Г.	9	45
20	Хисамутдинова Г.	12	60
Заочная форма обучения			
521 группа			
1	Ахметов Р.	11	55
2	Богаткина Ю.	11	55
3	Галямеева В.	13	65
4	Гарипова А.	13	65
5	Гильметдинова А.	13	65
6	Кузьмина С.	11	55
7	Каримова Ю.	13	65
8	Нигматуллина Т.	13	65
9	Саллямов И.	13	65
10	Сафина Э.	9	45
11	Хамидуллина А.	9	45
12	Хисметова З.	13	65
13	Крапивина Ю.	9	45
261 группа (направление подготовки «Менеджмент»)			
1	Камартдинова А.	15	75
2	Латыпова Г.	14	70
3	Сабиров Д.	12	60
4	Махматкулов И.	10	50
5	Керимов Б.	10	50
6	Сейдалиев Б.	11	55
7	Язгулыев С.	11	55

## 9.2 Успеваемость студентов по дисциплинам кафедры

По курсам Информатика составлены вопросы для контрольных работ (три) по итогам изучения соответствующих разделов предмета, а также предусмотрено решение задач (трех для студентов факультетов ветеринарной медицины и биотехнологии и стандартизации: пяти задач - для студентов специальности Стандартизации и сертификации) с применением встроенных функций электронных таблиц и средств баз данных.

Экзамены на кафедре организованы в устной (диалоговой) форме. Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам кафедры приведены в таблицах 9.2.1 -9.2.4 за 2010-2011 и 2013-2014 учебные годы

9.2.1 Результаты сдачи зачетов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре (2010-2011 уч. год)

№ № пп	Дисциплина	Специальность	Отделение	Группа	Кол-во студентов	Зачтен	Не аттестовано
1	Информатика	Ветеринария	Очное	201	14	12	2
2				202	18	16	2
3				203	16	11	5
4				204	13	11	2
5				205	16	14	2
6				206			
7				207			
8				208			
9				209			
10				210			
11	Компьютерные технологии в ветеринарной медицине	Ветеринария	Очное	301	19	11	8
12				302	18	16	2
13				303	20	17	3
14				304	16	13	3
15				305	18	9	9
16				306	19	13	6
17				307	20	18	2
18				308	20	13	7
19				309	19	19	-
20				310	12	11	1
21				311	14	11	0
22	Компьютеризация в АПК	Зоотехния	Заочное	201	22	19	->
23				202	20	18	2
24	Менеджмент в СХП	Зоотехния	Заочное	501	20	20	-
25				502	20	16	4
26				503	16	13	
27	Программные статистические	Зоотехния	Очное	Спец	15	15	-
28	Информационные технологии в животноводстве	Зоотехния	Очное	521	14	14	-
29				522	15	15	-
30				523	17	16	1
31	Маркетинг в АПК	Зоотехния	Очное	521	14	14	-
32				522	15	15	-
33				523	17	17	-
34	Компьютерные технологии в сельском	ТППСХП	Заочное	501	7	7	-
35	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ТППСХП	Очное	441	25	17	8
36	Информатика	Станд. и	Очное	131	22	22	-
37	Программные статистические	Станд. и сертиф.	Очное	231	21	16	5
38	Информатика	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Очное	251	23	19	4
39	Менеджмент в СХП	Зоотехния	Заочное	Спец	56	56	-
40	Прикладная математическая	Аспирантура	Очное	1	42	30	12

Таблица 9.2.2 Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам  
кафедры за 2013-2014 учебный год

№№ пп	Дисциплина	Специальность	Отделение	Группа	Кол-во студентов	Зачтено	Не аттестован
1	Информатика	ТППСХП	очное	141	27	25	2
2	Информатика	ВСЭ	очное	251	22	17	5
3	Компьютеризация	ТППСХП	заочное	501	17	11	6
4	Программные статистические комплексы	ТППСХП	очное	141	27	15	12
5	Информационные технологии в ветер. медицине	Ветеринария	очное	201	23	17	6
6				202	24	17	7
7				203	22	18	4
8				204	21	18	3
9				205	20	14	6
10				206	20	17	3
11				207	23	19	4
12	Программные статистические комплексы	СиМ	очное	231	22	14	8
13	Информатика		очное	Подгот. отд.	9	8	1
14	Информатика	менеджмент	очное	261	9	9	-
15	Инф. дисц. в науке и образ. Основы матем.	аспиранты	очное		17	17	-
16	Информационные технологии в животноводстве	Зоотехния	очное	521	13	11	2
17				522	10	9	1
18	Программные статистические комплексы	зоотехния	заочное	301	21	12	9
19	Программные статистические комплексы	Станд. и сертиф.	Заочное	201	7	5	2
20	Программные статистические комплексы	зоотехния	очное	Спец.	8	8	-
21	Программные статистические комплексы	Зоотехния	очное	221	17	10	7
22				222	17	8	9
23	Системный анализ	Менеджмент	очное	161	6	5	1
24			заочное	101	6	5	1
25	Инф. технологии	зоотехния	очное	221	17	10	7

26	в проф. деят.		очное	222	17	10	7
27	Инф. технологии в проф. деят.	ТППСХП	очное	441	24	24	-
28	Менеджмент	зоотехния	очное	321	14	10	4
29	Менеджмент	зоотехния	очное	322	16	12	4
30	Менеджмент	зоотехния	очное	521	14	12	2
31	Менеджмент	зоотехния	очное	522	12	9	3
32	Менеджмент в с/х	зоотехния	заоч.	501	19	17	2
33	Менеджмент в с/х	зоотехния	заоч.	502	18	15	3
34	Маркетинг	зоотехния	очное	221	17	10	7
35	Маркетинг	зоотехния	очное	222	16	10	6
36	Маркетинг	ВСЭ	заочное	351	16	12	4
37	Теория менеджмента	менеджмент	очное	261	9	9	-
38	Основы маркетинга в ПП	ВСЭ	очное	351	24	18	6
39	Основы маркетинга в ПП	ВСЭ	заочное	301	15	11	4
40	Теория менеджмента	менеджмент	заочное	251	3	3	-
41	Введение в произв.	Менеджмент	очное	161	8	7	1
42	менеджмент		заочное	101	6	6	-
43	Корпоративная социальная	Менеджмент	очное	101	8	7	1
44	ответственность		заочное	151	6	6	-
45	Теория и практика рыночной экономики (спец.)	Зоотехния	очное	521	10	9	1

### 9.2.3 Результаты сдачи экзаменов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре (2010-2011 уч. год)

Дисциплина	Специальность	Отделение	Кол-во студентов	Не аттестовано	Средний балл
Информатика	Ветеринария	Заочное	22		3,6
			18		3,6
Информатика	ТППСХП	Заочное	11		3,9
Информатика	Зоотехния	Заочное	41		3,0
Информатика	Станд. и сертиф.	Очное			

Информатика	ТППСХП	Очное			
Менеджмент в СХП	Зоотехния	Очное	48	-	4,2
Теория и практика рыночной экономики	Зоотехния	Очное	16	-	4,0
Управление и маркетинг в АПК	ТППСХП	Очное	25		4,6
Управление и маркетинг в АПК	ТППСХП	Заочное	6		4,0
Ценообразование	Зоотехния	Очное	15		3,8

Таблица 9.2.4 Результаты сдачи экзаменов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре (2013-2014 уч. год)

Дисциплина	Специальность	Отделение	Кол-во студентов	Не аттестовано	Средний балл
Информатика с основами математической биostatистики	Ветеринария	очное	139	17	4,3
Информатика	Зоотехния	очное	50	2	3,7
Информатика	Ветеринария.	заочное	34	13	3,9
Информатика	Зоотехния	заочное	19	3	3,5
Информатика	Станд. и сертиф.	очное	14	7	3,8
Информатика	ВСЭ	заочное	12	5	4,0
Управление и маркетинг в АПК	ТППСХП	очное	23	2	4,5
Информационные технологии	Станд. и сертиф.	очное	21	4	4,3
Информационные технологии в менеджменте	менеджмент	очное	8	1	4,0
Информационные технологии в менеджменте	менеджмент	заочное	4	2	5,0
Менеджмент	зоотехния	очное	12	-	4,6
Менеджмент	зоотехния	очное	10	-	4,5
Методы принятия упр. решений	менеджмент	очное	8	-	3,9



Теория менеджмента	менеджмент	очное	8	-	4,0
Теория менеджмента	менеджмент	заочное	3	-	4,0
Маркетинг	менеджмент	очное	9	-	3,9
Маркетинг	менеджмент	заочное	3	-	4,0
Деловые коммуникации	менеджмент	очное	9	-	4,1
		заочное	3	-	4,0

Студенты, обучающиеся по специальностям Ветеринария, Ветеринарно-санитарная экспертиза, Зоотехния, Стандартизация и сертификация, Технология производства и переработки продуктов животноводства, Менеджмент сдавали экзамены по 26 потоко - дисциплинам и зачеты - по 45.

Результаты сдачи зачета по дисциплине информатика:

– на первом курсе в 141 группе (ТППСХП) из 27 студентов 25 сдали ( 92,6 %), 2 были не аттестованы;

- в 251 группе (ВСЭ) из 22 студентов сдали 17 (77,3%), 5 не аттестованы;

-из 9 студентов специальности «Менеджмент» сдали зачет все (100%);

-на подготовительном отделении информатику изучали 9 человек, из них 8 сдали зачет, один не справился с заданиями.

На втором курсе ФВМ (201-207 группы) по дисциплине информационные технологии из 153 студентов сдали зачет 120 (78%), не аттестованы 33 (22%). Больше всего не аттестованных студентов: в 201 группе – 6 (из 23); 202 -7 (из 24); 205 -6 (из 20).

Информационные технологии в животноводстве преподавались на 5-ом курсе ФБС по специальности «Зоотехния». В 521 группе из 13 студентов сдали 11 (84,6%); 522 –из 10 сдали 9.

Программные статистические комплексы по специальности «зоотехния» на очном отделении изучали в двух группах 34 студента. В 221 группе из 17 студентов сдали зачет -10, в 222 - из17 студентов были аттестованы 8. Всего не сдавших зачет -16 студентов, что составляет 47%. На заочном отделении ПСК из 21 студента сдали 12, не аттестованных-9.

На 5-ом курсе («Зоотехния») по специализации эту дисциплину изучали 8 студентов, которые сдали зачет своевременно. По специальности Стандартизация и сертификация на очном отделении в 231 группе из 22 студентов сдали зачет 14 (64%), 8 не сдали. На заочном отделении по этой специальности из 7 студентов 5 сдали зачет, 2 –не аттестованы.

По специальности технология производства и переработки с/х продукции программные статистические комплексы изучали на первом курсе. В 141 группе из 27 студентов сдали зачет 15 (55,5%), 12 не аттестованы.

Из цикла дисциплин по предпринимательству зачет сдавали по маркетингу на факультете ФБС по специальности «зоотехния» на очном отделении: в 221 группе из 17 студентов аттестованы 9, в 222 –из 16 аттестовано 9, не аттестовано всего 15 студентов. По специализации учебную дисциплину маркетинг в 521 группе из 13 студентов зачет сдали 11, в 522 –из 11 студентов аттестованы 10.

По специальности «Ветсанэкспертиза» на очном отделении студенты 351 группы изучали «Основы маркетинга». Из 24 студентов зачет сдали 18, не были аттестованы -6. На заочном отделении из 16 студентов сдали зачет 12 (75%).

Теорию и практику рыночной экономики, как специализацию, на факультете ФБС по специальности «Зоотехния» из 9 студентов сдали зачет все.

По этой же специальности студенты 3 курса изучали менеджмент. В 321 группе из 14 студентов сдали зачет 10, в 322 – из 16 студентов -12. Не аттестованных всего – 8 студентов. На заочном отделении менеджмент изучали студенты 5 курса «зоотехния». Из 19 студентов 501 группы сдали зачет 16, в 502 группе из 18 –сдали зачет 16, не были аттестованы -5 студентов.

«Менеджмент в сельскохозяйственном производстве» (специализация) изучали на заочном отделении специальности «зоотехния»: из 40 студентов зачет сдали все.

По специальности 080200 «Менеджмент» как очного, так и заочного отделений студенты изучали предмет «Системный анализ», зачет по которому в 161 группе (очная) из 7 человек сдали 5, в 101 группе (заочная) из 6 студентов были аттестованы двое. В этих же группах во втором семестре преподавались дисциплины «Введение в производственный менеджмент» и «Корпоративная социальная ответственность». На очном отделении из обучающихся 6 студентов по этим дисциплинам все были аттестованы. На заочном отделении из 6 человек были аттестованы все.

Зачет по «Теории менеджмента» из 8 студентов 261 группы сдали все. На заочном отделении все 3 студента также были аттестованы.

По состоянию на 1 июля 2014 г. на 1-ом курсе ФВМ экзамен по информатике с основами математической биостатистики из 139 студентов сдали 122, что составляет 87,8%. Средний балл оценок составил 4,3. Доля отличных оценок -33,8%, «хорошо» -46,8%, «удовлетворительно» -7,2%.

Во всех 7 группах имеются не аттестованные студенты от 2-х (105 гр.) до 4-х студентов (101 гр.).

Информатику на первом курсе ФБС, специальность «Зоотехния», из 50 студентов сдали 44;

6 студентов сдали на «отлично» (12%), 17 –на «хорошо» (34%), 21 –на «удовлетворительно» (42%), не аттестованных студентов – 12%. На первом курсе ФБС, специальность «стандартизация и метрология», из 14 студентов сдали экзамен 7 (50%), средний балл -3,71. По этой же специальности на втором курсе студенты 231 группы сдавали экзамен по «Информационным технологиям»: из 21 студента были аттестованы 17, средний балл -4,35.

На заочном отделении по специальности «ветсанэкспертиза» информатику из 12 человек сдали экзамен 7, не были аттестованы 5, средний балл -4,0. По специальности «зоотехния» из 16 студентов были аттестованы 14, средний балл -3,56.

Экзамен по «Информационным технологиям в менеджменте» на очном отделении в 261 группе из 8 студентов сдали 7, средний балл -4,0; на заочном- из 4-х студентов были аттестованы 2.

Экзамен по менеджменту в 521 группе (специальность «Зоотехния») из 12 студентов сдали все, средний балл составил 4,58; в 522 группе из 10 студентов сдали все, средний балл -4,5.

Управление и маркетинг в АПК сдавали студенты 541 группы (ТППСХП). Из 23 студентов были аттестованы 21, средний балл составил 4,5.

По специальности «Менеджмент» в 261 группе экзамены сдали все 8 студентов: по «Теории менеджмента» средний балл -4,0; по «Методам принятия управленческих решений» - - 3,9; «Деловым коммуникациям» -4,1.

### **9.3 Организация учебного процесса**

Организация учебного процесса на кафедре осуществляется в соответствии с учебными планами и рабочими программами по изучению дисциплин преподаваемых на кафедре. Для проведения практических занятий подготовлены задания студентам по изучаемым темам, что повышает их интерес к занятиям. В течение учебного периода преподаватели ежедневно в рабочее учебное время осуществляют консультации по пропущенным занятиям и выполнению самостоятельной работы.

С развитием рыночной экономики, реформированием предприятий и предпринимательских структур в обществе меняется, естественно, и содержание преподаваемых дисциплин - систематически совершенствуются и подвергаются обновлению тематические планы, рабочие программы и учебные

материалы. В соответствии с этим на кафедре ведется серьезная методическая работа по созданию новых и обновлению сложившихся учебных методических пособий, указаний и рабочих тетрадей, повышению квалификации как опытных, так и молодых преподавателей, взаимопосещение лекций, практических и лабораторных занятий с их последующим обсуждением.

Обращает на себя внимание низкая успеваемость студентов заочной формы обучения, особенно по специальности «Зоотехния». Главными причинами этого, по крайней мере, являются две:

- во-первых, большинство из них по работе не связаны с сельским хозяйством;
- во-вторых, недостаточная требовательность со стороны деканата по своевременному представлению студентами контрольных работ (они должны представляться до начала, а не во время сессии).

В программу по информатике включены следующие разделы: Краткая история информатики, устройство персонального компьютера, основы работы в среде Windows, MS Word, MS Excel, MS Access, основы работы в компьютерных сетях и другие.

Особенностью всех дисциплин информационного блока является необходимость постоянного обновления учебных программ в связи с очень быстрым развитием информационных технологий. Для повышения качества образования по этим дисциплинам необходимо организовать постоянно действующий семинар для сотрудников кафедры.

Практические занятия по всем предметам информационного блока проходят в компьютерных классах кафедры.

Состав академических групп утверждался деканатом факультета биотехнологии и стандартизации – для студентов очной формы обучения и проректором по дополнительному профессиональному и заочному образованию – для студентов заочной формы обучения.

К чтению лекций и проведению практических занятий были привлечены: д.вет.н. А.И. Акмуллин, доценты А.Ю. Леонтьев, А.С. Макаров и Г.И. Вагазова, а также преподаватель С.М. Домолазов. кафедры Экономики и организации предприятий.

Кафедра проводит все виды учебных занятий, как по очной, так и по заочной формам обучения.

Учебный процесс организован в строгом соответствии с ежегодно утверждённым учебным планом и графиком учебного процесса.

Учебная работа на кафедре регулируется расписанием аудиторных учебных занятий, расписанием консультаций, графиком контроля знаний студентов и расписанием экзаменационной сессии.

На кафедре составляются графики самостоятельной работы студентов, в которых указаны все контролирующие мероприятия, включая промежуточный контроль, зачёты, экзамены, сроки сдачи индивидуальных заданий.

Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры за три последних учебных года, представлены в таблице 9.3.1..

### 9.3.1. Сведения об учебной нагрузке, выполняемой ППС кафедры

Годы	Объём учебной нагрузки, час		Учебная нагрузка, реализуемая ППС с учёными степенями и званиями		Учебная нагрузка, выполняемая докторами наук и профессорами	
	общая	аудиторная	час.	%	час.	%
2011-2012	5435	4862	5435	100	808	14,9
2012-2013	5121	4583	5121	100	907	17,7
2013-2014	4522	3919	4522	100	793	17,5

Как видно из таблицы, наблюдается сокращение общей и аудиторной учебной нагрузки, которая в 2013-2014 учебном году составила 4522 академических часа, в среднем на одного преподавателя -904 часа. В среднем на одного преподавателя перевыполнение плана учебной нагрузки составляет 2,7%.

### **10 Научно-исследовательская и научно-методическая деятельность**

За отчетный период сотрудники кафедры выполняли научно-исследовательскую работу по теме «Эффективность использования инновационных ресурсосберегающих и информационных технологий в животноводстве и ветеринарии» (срок выполнения 2006-2010 гг. № государственной регистрации – 0120.0 603782).

В настоящее время проводятся исследования по теме: «Применение информационно-коммуникационных технологий в ветеринарии».

В выполнении научных исследований принимают участие преподаватели, аспиранты и соискатели кафедры.

Сотрудниками кафедры за последние пять лет подготовлено и опубликовано 29 научные работы, представленные в таблице 10.1.

Цель исследований заключается в применении информационных технологий и разработке программных продуктов, обеспечивающих проведение научно-исследовательских и учебно-методических работ на основе компьютерных технологий; мониторинг ветеринарного обслуживания животноводческих предприятий, уровня воспроизводства крупного рогатого скота с применением информационных технологий.

Исследования проводятся на кафедре менеджмента и информационных технологий ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» РТ, Государственном управлении по пчеловодству Республики Татарстан, ГУ «Государственное управление по племенному делу» РТ, в животноводческих фермах и пасеках сельскохозяйственных предприятий и коллективных фермерских хозяйствах, личных подсобных хозяйствах, государственных ветеринарных объединениях Республики Татарстан.

Изучены порядок осуществления противоэпизоотических мероприятий и эпизоотическое состояние в сельских районах Республики Татарстан, объемы противоэпизоотических обработок против различных инфекционных болезней животных, установлена нагрузка по этим видам работ в расчете на одного ветеринарного специалиста.

Автоматизированная система мониторинга эпизоотического состояния и противоэпизоотических мероприятий предусматривает учет численности поголовья зарегистрированных животных в зоне ветеринарного обслуживания, проведения диагностических исследований, вакцинаций, ветеринарно-санитарных и других обработок во всех сельскохозяйственных предприятиях, а также фермерских (крестьянских) хозяйствах и личных подворьях граждан. На основе анализа данных эпизоотологического мониторинга программа формирует: сопроводительную записку к пробам крови; опись к акту о туберкулинизации; список адресов владельцев конкретного вида животных внутри населенного пункта; абонемент на гарантированное ветеринарное обслуживание. Программа производит оформление накладной к средствам, полученным от граждан в счет оплаты за ветеринарные мероприятия; калькуляцию стоимости ветеринарных мероприятий согласно расценкам на ветеринарные работы (услуги), осуществляемые подведомственными организациями Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; оценивает время, необходимое для проведения данных мероприятий; представляет информацию об общей численности зарегистрированных животных как по всему району, так и по отдельно взятому населенному пункту, разделяя животных по виду и принадлежности владельцам.

Автоматизированная система может быть использована:

- главным ветеринарным врачом государственного ветеринарного объединения, ветврачом - эпизоотологом для определения общей численности зарегистрированных животных конкретного вида как в отдельно взятом сельскохозяйственном предприятии, так и в целом по району при планировании ветеринарных мероприятий;
- ветеринарными врачами при осуществлении массовых ветеринарных мероприятий как в частных подсобных хозяйствах граждан населенных пунктов района, так и в животноводческих хозяйствах различной формы собственности.

В новых условиях экономического развития Российской Федерации повысились требования к оперативности принятия управленческих решений при планировании и организации ветеринарных мероприятий, экономической целесообразности их проведения, использования экономических средств ветеринарного назначения и широкого применения компьютерной техники. Соблюдение этих требований может быть обеспечено при осуществлении системного анализа современного состояния обслуживания животноводства, потребности в ветеринарных услугах, организационно-правового, штатного, информационного и других видов ресурсного обеспечения, что можно осуществить с помощью разработки эффективных алгоритмов, экономико-математических подходов к решению соответствующих задач.

Автоматизация составления сопроводительной записки к пробам крови, описи животных к акту о туберкулинизации, оформления ведомости на оплату ветеринарных услуг учета, многих других работ при учете противоэпизоотических мероприятий значительно повышает производительность и качество труда ветеринарных работников.

Для учета противоэпизоотических мероприятий на компьютерах

Районных государственных ветеринарных объединений служит форма ввода – вывода данных о животном, в которой производится регистрация владельцев животных (фамилия, имя, отчество, адрес) и ввод данных о животном (вид, пол, масть, кличка, даты рождения и убоя, даты последних обработок, вакцинаций, исследований и их результаты).

Использование данной разработки дает возможность ветеринарным специалистам Республики Татарстан более эффективно изучать динамику заболеваемости, количества проведенных вакцинаций и других ветеринарных обработок, расхода биопрепаратов и дезосредств, учитывать материальные и трудовые затраты при осуществлении противоэпизоотических мероприятий.

Разработаны методическая и методологическая база применения современной компьютерной техники на платформе Intel в сельскохозяйственных предприятиях, ветеринарных учреждениях и высших учебных заведениях. Совершенствуются автоматизированные системы учета и анализа противоэпизоотических мероприятий в сельском районе (АС\_VET\_05.09); интегрированная автоматизированная система «КАФЕДРА». Установлены расценки на основные противоэпизоотические обработки в пчеловодстве. Разработана автоматизированная система мониторинга за воспроизводством крупного рогатого скота, определено содержание учетно-информационной системы состояния и уровня воспроизводства крупного рогатого скота.

Интегрированная компьютерная система «Кафедра» в электронном формате автоматизирует повседневную работу преподавателей и обслуживающего персонала, связанную с совершенствованием учебного процесса, ведением делопроизводства, представлением кафедры в локальной и глобальной сетях. Для повышения эффективности преподавательской деятельности необходимо дальнейшее совершенствование компьютерных программ этой системы.

В предыдущие годы в рамках разработки проекта "Электронная кафедра" были созданы следующие программные продукты:

1. Электронная система вычисления плановой и выполненной учебной нагрузки для кафедры;
2. Электронная система вычисления плановой и выполненной учебной нагрузки для каждого преподавателя кафедры;
3. Электронная система аттестации академической группы.

В отчётном году продолжалось совершенствование созданных продуктов.

С целью совершенствование электронной системы вычисления плановой и выполненной учебной нагрузки для кафедры выполнена комплексная работа.

Была существенно переработана реляционная модель предметной области, а именно, к предыдущей версии были добавлены новые отношения и изменена структура существующих отношений, что упростило и сделало более надёжной работу алгоритма учёта различных видов учебной нагрузки.

Сводные таблицы с итоговыми данными приведены к виду, более удобному для анализа. В версии 2012 года итоговые данные вычисляются как объединения отношений "Преподаватель", "Дисциплино-поток", "Вид нагрузки". В отношении "Преподаватель - Дисциплино-поток - Вид нагрузки"

добавлено ключевое поле "Факультет - Отделение - Специальность" для создания итоговых отчётов по форме, принятой в академии.

Для перекрёстного контроля корректности вычислений и упрощения процедуры генерации двухнедельного расписания кафедры добавлена процедура вычисления нагрузки кафедры и каждого преподавателя по двухнедельному расписанию, составленному учебной частью.

Дополнительный контроль корректности ввода данных осуществляется с помощью процедур Visual Basic для генерации списков без повторов, пересечения, вычитания и объединения списков. Процедуры применяются к названиям дисциплин, именам преподавателей, атрибуту "отделение-специальность". Процедуры активируются электронными кнопками, размещёнными непосредственно на рабочих листах.

Контроль выполнения кафедральной нагрузки осуществляется при помощи системы учёта выполненной нагрузки каждым преподавателем, которая в качестве входных данных использует двухнедельное расписание кафедры. Последовательное использование электронных систем вычисления учебной нагрузки кафедры в целом и каждого преподавателя реализует обратную связь в системе "План - Отчёт", что обеспечивает высокую помехоустойчивость системы "Электронная кафедра".

Электронная версия структуры проекта «Кафедра» представляет собой интегрированную электронную среду, включающую подсистемы - автоматизации делопроизводства на кафедре, презентации кафедры в локальной и глобальной сетях, обеспечения учебного процесса, организации самостоятельной работы студентов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре, электронный каталог библиотеки методического кабинета кафедры (периодическая литература, книги, диски, публикации сотрудников кафедры).

Проект создан с помощью современных программных средств, предусматривающих разные права доступа для разных рабочих групп (преподаватели, студенты, администрация). При разработке проекта использованы оригинальные алгоритмы и программные решения. Проект является открытой гибкой системой, легко адаптируемой к изменениям в учебных планах.

В подсистему автоматизации делопроизводства входят - программа, облегчающая планирование учебной нагрузки для отдельных сотрудников и кафедры в целом;

программа для автоматизации создания отчётов по выполнению учебной нагрузки за год, по семестрам и месяцам.

В электронной версии структуры проекта «Кафедра»:

отлажена объектная модель проекта "Педагогическая нагрузка", которая позволяет легко реализовать её в любой объектно-ориентированной среде (MS Access, Delfi и др.);

объединены в один проект рабочие книги для планирования учебной нагрузки по кафедре и для отдельных сотрудников;

для увеличения быстродействия системы часть вычислений вынесена в модули Visual Basic с использованием элементов управления;

унифицированы направления информационных потоков в

"Педагогическая нагрузка";

подготовлено руководство для пользователя проекта "Педагогическая нагрузка".

Таблица 10.1 Публикации в периодической печати, научных сборниках

№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объём)	Объём, п.л.
1.	Василевский Н.М., Макаров А.С., Домолазов С.М.	Электронный ветеринарно-санитарный паспортпасеки	Учёные записки КГАВМ.- 2009.-Т.198, С. 55-58	0.3
2	Макаров А.С., Василевский Н.М., Хайруллина Д.В.	Системы и способы идентификации животных в обеспечении эпизоотического благополучия региона	Учёные записки КГАВМ.- 2010.-Т.215, С.202-206	0.3
3.	Вагазова Г.И.	Организация ветеринарного обслуживания звероводческих хозяйств РТ	Учёные записки КГАВМ.- 2010.-Т.203, С.40-43.	0.3
4.	Вагазова Г.И.	Штатная численность ветеринарных работников и их нагрузка в звероводческих хозяйствах Республики Татарстан	Учёные записки КГАВМ.- 2009.-Т.199, С.227-233	0.3
5	Домолазов С.М Василевский Н.М.	Нормирование труда ветеринарных специалистов при лабораторной диагностике американского и европейского гнильцов пчёл (статья)	Научно производственный журнал Ветеринарный врач /Казань.2009.№4, С.57-59	0.3
6	Акмуллина Н.И. Ахметов Ф.Г. Акмуллин А.И.	Организация и нормирование труда при радиологических исследованиях	Ученые записки Казанской ГАВМ, т. 198.-2009. –С.15-18	0.1
7	Никитин И.Н., Акмуллин А.И. Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.	Обоснование бюджетного финансирования обязательных ветеринарных слуг,	Ученые записки Казанской ГАВМ, т. 198.-2009. –С.136-139	0.1



		оказываемых городскими станциями по борьбе с болезнями животных		
8	Никитин И.Н., Бурдов Г.Н., Акмуллин А.И., Крылова Н.Б. и др. (всего 7 авторов)	Методика разработки государственного заказа ветеринарным учреждениям	Ветеринарный врач, 2009. - №- 2 С.28-30	0.1
9	Никитин И.Н., Акмуллин А.И., Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.	Нормирование труда работников лечебно-профилактических ветеринарных учреждений.	Ученые записки КГАВМ, т. 203. – 2010. - С.186-192.	0.1
10	Никитин И.Н. Акмуллин А.И.	Основные направления развития ветеринарной службы в современных условиях.	Материалы ВНК «Проблемы экономического развития и обеспечения безопасности в области ветеринарии». Троицк, 2010. – С.12-23.	0.3
11.	Домолазов С.М. Василевский Н.М. Макаров А.С. Вагазова Г.И.	Электронный ветеринарно-санитарный паспорт пасеки (статья)	Учёные записки КГАВМ том 198/Казань.-2009.	0.3
12	Акмуллин А.И. Махиянов А.Р.	Организация ветеринарной службы в молочных комплексах ОАО «Красный Восток Агро»	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010 – Т. 203, С. 170-175	0.2
13	Акмуллин А.И. Махиянов А.Р. Ключникова А.И.	Нормирование труда ветеринарных работников в крупных молочных комплексах.	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2011 – Т. 205, С. 135-140	0.2
14	Акмуллин А.И. Васильев М.Н., Ключникова А.И., Зуйкова А.А. Махиянов А.Р.	Заболеваемость крупного рогатого скота в молочном комплексе.	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2011 – Т. 207, С. 15-20	0.08
15	Акмуллин А.И. Сахапова Л.Р. Рашидова А.Р.	Эффективность использования рабочего времени специалистов ветеринарной лаборатории птицефабрики	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2011 – Т.208 , С.167-171	0.1

16	Сахапова Л.Р.	Структура затрат рабочего времени ветеринарных специалистов лабораторий птицефабрики	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2011 – Т.208 , С.447-452	0.3
17	Сахапова Л.Р.	Лабораторные исследования и противоэпизоотические мероприятия на птицефабрике	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2011 – Т.208 , С. 452-457	0.3
18	Махиянов А.Р. Акмуллин А.И.	Нормы времени на взятие крови, вакцинацию и туберкулинизацию коров в молочных комплексах	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2012 – Т. 211, С. 418-422	0.3
19	Акмуллин А.И. Махиянов А.Р.	Трудоемкость ветеринарного обслуживания молочного комплекса	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2012 – Т. 211, С. 362-365	0.15
20	Махмутов А.Ф. Спиридонов Г.Н. Акмуллин А.И.	Экономическая эффективность применения полиспецифической гипериммунной сыворотки при инфекционных диареях новорожденных поросят	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2012 – Т. 209, С. 207-211	0.1
21	Ключникова А.И.	Разработка нормы времени на противоэпизоотические мероприятия в крестьянских (фермерских) хозяйствах и личных подворьях граждан	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2013 – Т. 215, С. 174-178	0.15
22	Ключникова А.И. Акмуллин А.И.	Структура затрат рабочего времени участковых ветеринарных врачей	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2013 – Т. 215, С. 178-182	0.15
23	Махиянов А.Р. Пичугина М.В.	Нормирование ветеринарных работников в молочных комплексах	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2013– Т. 215, С. 207-211	0.1
24.	Василевский Н.М. Домолазов С.М.	Эпизоотическое состояние пчеловодства по инфекционным и	Учёные записки КГАВМ том 205/Казань.-2011.	0.3

		инвазионным болезням пчёл в республике Татарстан		
25.	Овсянников А.П. Сунагатуллин Ф.А. Домолазов С.М.	Влияние дозированного частотного резонансного звукового воздействия на выводимость и сохранность индюшат в разные периоды после закладки яиц	Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана.-Казань, 2013. Т-216, С. 254-260	0.1
26	Пронина Н.Ю.	Мониторинг воспроизводства стада крупного рогатого скота	Учёные записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана.- Казань, 2011.-Т. 208, С. 114-119	0.3
27	Пронина Н.Ю.	Биологическая и экономическая оценка состояния и эффективности искусственного осеменения крупного рогатого скота	Учёные записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана.- Казань,2012.- Т. 212, С. 354-358	0.3
28	Пронина Н.Ю.	Полимеры и их применение в биотехнике размножения сельскохозяйственных животных	Учёные записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана.- Казань, 2013.-Т. 213, С.216-220	0.3
29	Пронина Н.Ю.	Новые криоустойчивые полимеры в биотехнологии производства с/х жив-ых	Учёные записки КГАВМ им. Н.Э. Баумана.- Казань,	0.3

Таблица 10.2 На кафедре защищены кандидатские диссертации:

Ф.И.О.	Тема диссертационной работы	Спец-ть	Научный руководитель	Дата и место защиты, диссертационный совет (с шифром)
--------	-----------------------------	---------	----------------------	---

Домолазов С.М.	Совершенствование ветеринарного обслуживания пасек	16.00.03- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	Василевский Н.М.	ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», Д 220.050.03 декабря 2009 г,
Рашидова А.Р.	Организация и нормирование труда при лабораторной диагностике инфекционных болезней животных	16.00.03- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	Акмуллин А.И.	01.12.2009г. Нижегородская государственная сельхозакадемия
Махиянов А.Р.	Совершенствование организации ветеринарного обслуживания крупных молочных комплексов	06.02.02.- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	Акмуллин А.И.	6.04.2012 г.ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана»,
Ключникова А.И.	Совершенствование ветеринарного обслуживания крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств	06.02.02.- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология	Акмуллин А.И.	29.11.2013г. Омский аграрный университет им. П.А.Столыпина, Д-220.050.03

Таблица 10.3 Участие преподавателей, аспирантов и соискателей кафедры в научно-технических мероприятиях (конференции, круглые столы и т.д.)

№ п/п	Ф.И.О.	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятие	Дата, место проведения
1	Акмуллин А.И.	Организация и нормирование труда	МНК по проблеме «Совершенствование ветеринарной	30 май 2009 г. ФГБОУ

		при радиологических исследованиях	службы в условиях административной и экономической реформ общества»	ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана», г. Казань
2	Акмуллин А.И.	Основные направления развития ветеринарной службы в современных условиях.	Материалы ВНК «Проблемы экономического развития и обеспечения безопасности в области ветеринарии».	Троицк, 2010
3	Никитин И.Н., Акмуллин А.И. Трофимова Е.Н., Васильев М.Н.	Обоснование бюджетного финансирования обязательных ветеринарных услуг, оказываемых городскими станциями по борьбе с болезнями животных	МНК по проблеме «Совершенствование ветеринарной службы в условиях административной и экономической реформ общества»	30 мая 2009 г., ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана», г. Казань
4	Артемьев А.А. Акмуллин А.И.	Кадровое обеспечение ветеринарной службы в Республике Татарстан	МНК по проблеме «Совершенствование ветеринарной службы в условиях административной и экономической реформ общества»	30 мая 2009 г., ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана», г. Казань
5	Артемьев А.А.	Структура рабочего времени ветеринарных специалистов молочных комплексов	МНК по проблеме «Совершенствование ветеринарной службы в условиях административной и экономической реформ общества»	30 мая 2009 г., ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э. Баумана», г. Казань
6	Домолазов С.М. Василевский Н.М. Макаров А.С. Вагазова Г.И.	Электронный ветеринарно-санитарный паспорт пасеки	МНК по проблеме «Совершенствование ветеринарной службы в условиях административной и экономической	30 мая 2009 г., ФГБОУ ВПО «КГАВМ им. Н.Э.

			реформ общества»	Баумана», г. Казань
7	Акмуллин А.И. Васильев М.Н., Ключникова А.И., Зуйкова А.А. Махиянов А.Р.	Заболееваемость крупного рогатого скота в молочном комплексе.	ВНПК «Научное обеспечение инновационного развития ветеринарной медицины и животноводства»	г. Казань, 26-28 мая
8	Пронина Н.Ю.	Мониторинг в воспроизводстве стада крупного рогатого скота	ВНПК «Научное обеспечение инновационного развития ветеринарной медицины и животноводства»	г. Казань, 26-28 мая 2011 г.
9	Сахапова Л.Р. Рашидова А.Р. Акмуллин А.И.	Эффективность использования рабочего времени специалистов ветеринарной лаборатории птицефабрики	ВНПК «Научное обеспечение инновационного развития ветеринарной медицины и животноводства»	г. Казань, 26-28 мая 2011 г.
10	Ключникова А.И.	Разработка норм времени на противоэпизоотичес кие мероприятия в крестьянских хозяйствах и личных подсобных подворьях	МНПК «Научное обеспечение инновационного развития агропромышленно го комплекса»	30 мая -1 июня 2013 г.
11	Ключников А.И. Акмуллин А.И.	Структура затрат рабочего времени участковых ветеринарных врачей	МНПК «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленно го комплекса»	30 мая -1 июня 2013 г.
12	Леонтьев А.Ю. Карпова Н.В. Захаров Д.А.	Приложение Microsoft Exell для составления оборота стада	МНПК «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленно го комплекса»	30 мая -1 июня 2013 г.

13	Макаров А.С., Василевский Н.М., Хайруллина Д.В.	Системы и способы идентификации животных в обеспечении эпизоотического благополучия региона	МНПК «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленно го комплекса»	30 мая -1 июня 2013 г.
14	Акмуллин А.И. Махиянов А.Р. Пичугина М.В.	Нормирование ветеринарных работников в молочных комплексах	МНПК «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленно го комплекса»	30 мая -1 июня 2013 г.

#### Научно-исследовательская работа студентов

На кафедре работает студенческий научный кружок, где ведут исследовательскую работу студенты очного и заочного обучения факультетов биотехнологии и стандартизации и ветеринарной медицины. Основные мероприятия по выполнению научно-исследовательской работы студентов направлены на организацию работы студенческого научного кружка при кафедре; руководство выполнением выпускных квалификационных работ; подготовке студентов к докладам на научной студенческой конференции, контроль за самостоятельной работой студентов.

С целью более углубленного изучения Информатики студенты факультета ветеринарной медицины пишут рефераты по индивидуальным темам. В ноябре-декабре месяцах 2013-2014 учебного года подготовлено 25 рефератов по вопросам информационного обеспечения ветеринарного специалиста, архитектуры и программного обеспечения персонального компьютера, компьютерным сетям, защите информации и др.

Практически по всем преподаваемым на кафедре дисциплинам составлена тематика самостоятельной работы студентов с элементами научно-исследовательской работы.

Наряду с положительными моментами в работе СНК в то же время наблюдаются отдельные недостатки, устранение которых позволит усилить работу СНК. В частности, необходимо более активно внедрять компьютерные технологии в проведение исследований и при оформлении выпускных работ, активизировать участие в конкурсах, выставках, печати результатов наиболее интересных студенческих работ. Для активизации деятельности студенческого научного кружка при кафедре и повышения заинтересованности студентов в выполнении научных работ следует выявлять наиболее активных студентов с третьего курса, а также проводить конкурсы на лучшую студенческую работу.

Таблица 10.4 Участие студентов в научных конференциях по кафедре  
за 2013-2014 учебный год

Автор(ы)	Тема доклада	Наименование конференции	Публикация статьи (выходные данные)	Результативность (место)
Камалиева О.Р.	Новые информационные технологии в системе управления	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодёжи	В печати	
Гисматуллина А.Р. Жинина М.А.	Интернет технологии в сфере образования	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодёжи		
Зубайдуллина Ю.В.	Роль социальных медиа в жизни современного общества	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодёжи		
Перфильева В.Г.	Структура и организация социального педагогического мониторинга на основе современных технологий	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодёжи		



Зубайдуллина Ю.В.	Информационная интернет-площадка как фактор эффективного студенческого самоуправления	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодежи		2 место
Корчагина Е.Д.	Применение экспертных систем в научных исследованиях в учебном процессе	Всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодежи		

### 11. Материально–техническая база кафедры

Кафедра занимает 136 кв. м. общей площади, в том числе учебных аудиторий - 70 кв. м., кабинетов профессорско-преподавательского состава и аспирантов – 48, комнат учебно-вспомогательного персонала – 18 кв. м.

Таблица 11.1 Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным лабораторным оборудованием по дисциплинам кафедры

№№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
1	Дисциплины информационных технологий	Учебные аудитории №№ 149 и 151 – оснащены персональными компьютерами, объединенными локальной сетью с выходом в
2	Дисциплины предпринимательства в агропромышленном комплексе	Занятия проводятся учебных классах других кафедр

3	Кабинеты для преподавателей и лаборантов	№№ 148, 154а, 156 - оснащены персональными компьютерами, объединенными локальной сетью с выходом в интернет
---	--	---

## **12. Воспитательная деятельность**

Преподаватели кафедры, считают воспитательную работу важной и необходимой составляющей всего учебного процесса. На лекциях, семинарских и лабораторно-практических занятиях уделяется должное внимание нравственным и морально-этическим принципам воспитания будущих специалистов животноводства. Особо следует заметить, что весь комплекс экономических дисциплин, преподаваемых на кафедре, является методологической базой для приобщения к профессии и воспитания высокого имиджа у будущих специалистов. Кроме того, эти работы ведутся всеми преподавателями во время занятий, консультаций и индивидуальной работы студентов, а также по плану воспитательной работы деканата ФБС в Доме студентов №1.

Воспитание студентов на кафедре осуществлялось в период посещения общежитий и в процессе выполнения общественных поручений.

На лекциях пропагандировали нормы поведения гражданина демократического суверенного государства Российской Федерации и Республики Татарстан, основные положения системы сельскохозяйственного производства в современных условиях, перспективы дальнейшего развития различных животноводческих отраслей.

Студентам 1 курса ФВМ и ФБС широко освещали опыт отечественных зооветеринарных специалистов и их вклад в развитие животноводства России и Татарстана. Разъясняли общечеловеческие нормы морали, необходимые специалистам сельского хозяйства в процессе взаимоотношений с владельцами животных и продуктов. В период посещения студенческих общежитий беседовали со студентами о нормах их поведения в академии, общежитии и в общественных местах.

Куратором академической группы являются доцент Макаров А.С.(261 гр. ФБС) и преподаватель Домолазов С.М. (231 гр. ФБС). На кураторских часах, которые проводятся один раз в 2 недели, ведется работа по контролю успеваемости студентов, по пропаганде здорового образа жизни, обсуждаются вопросы массово-культурных мероприятий и участие студентов в общественной жизни академии.

## **13 Система менеджмента качества подготовки специалистов**

На кафедре внедрена интенсивно – развивающая технология обучения. Учитывая то, что все изучаемые дисциплины находятся в стадии коренного реформирования, преподаватели творчески перерабатывают лекции и практические занятия, с учетом современных требований.

На практических занятиях по менеджменту и маркетингу, другим

дисциплинам широко используются производственные ситуации. При этом каждый студент активно включается в разработку и принятие решения, исполняя функции предпринимателя, руководителя коммерческого отдела, менеджера, фермера.

Большое внимание уделяется интенсификации учебного процесса во время лабораторно-практических занятий. Лабораторные занятия носят сквозной, индивидуальный для каждого студента, характер и ведутся на конечный результат.

#### **14 Стратегия развития кафедры до 2020 года**

В своем развитии кафедра опирается на два принципа:

1. формирования гармоничной личности, способной к творческой деятельности;
2. непрерывной связи учебного процесса с научными исследованиями и методической работой кафедры.

На перспективу кафедра должна существенно увеличить научно-технические и ресурсные возможности за счет реализации инновационных проектов. На этой основе будет обеспечен устойчивый рост качества обучения, эффективность работы по всем направлениям деятельности кафедры, включая: учебную, учебно - методическую, воспитательную деятельность, повышение квалификации.

<i><b>А. Учебная и учебно-методическая работа</b></i>	
	Обеспечение качественной подготовки специалистов по ветеринарии, зоотехнии, стандартизации и сертификации, технологии производства и переработка сельскохозяйственной продукции, менеджменту в соответствии с федеральной программой развития образования очной и заочной форм обучения, включающей чтение лекций, проведение практических и лабораторных занятий, организацию самостоятельной работы студентов и слушателей ФПК
	Активное внедрение в практику преподавания новых учебных технологий: моделирование, индивидуальные проблемные задания, тесты, дистанционное обучение и др.
	Формирование у обучающихся осознанной самостоятельности и мобильности в процессе приобретения предметных знаний.
	Развитие имеющейся практики публичных защит контрольных работ и рефератов.
	Совершенствование плановых документов по организации учебного процесса: учебно-методических комплексов, тематических планов, рабочих программ и технологических карт по дисциплинам, преподаваемым на кафедре
	Разработка и обновление проспектов и текстов лекций по всем дисциплинам
	Разработка методических указаний к проведению практических и лабораторных занятий по всем дисциплинам
	Разработка методических указаний по самостоятельной работе студентов
	Обновление и совершенствование демонстрационного материала к лекциям и занятиям

	Взаимопосещение лекций и занятий с обсуждением на заседании кафедры
	Издание учебной и учебно-методической литературы по Информационным технологиям в профессиональной деятельности ветеринарного врача и зооинженера, Информатике и Прикладной математической статистике
	Создание электронных дидактических комплексов, тест-систем и обучающих программ по дисциплинам преподаваемым на кафедре
	Руководство выполнением контрольных работ студентами в соответствии с учебными планами по преподаваемым на кафедре дисциплинам
	Ориентация студенческих контрольных и аспирантских работ на решение актуальных социально-экономических и научных проблем;
	<b><i>Б. Научно-исследовательская работа и повышение квалификации преподавателей</i></b>
	Совершенствование информационного обеспечения ветеринарной и зоотехнической служб в условиях современных отношений
	Выступление с докладами на научных конференциях
	Публикация научных статей в журналах, трудах, сборниках тезисов
	Чтение лекций среди работников и специалистов животноводства
	Повышение квалификации преподавателей на ФПК, в передовых хозяйствах, научных учреждениях
	Изучение опыта преподавания соответствующих дисциплин в ведущих вузах страны (повышение квалификации, стажировка)
	Обеспечение качественной подготовки аспирантов по специальности 16.00.03 «Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».
	Подготовка и защита:
	докторской диссертаций - Макаров А.С. 2018 г.
	кандидатских диссертаций - Пичугина М.В., 2015 г.
	Разработка инновационных программ и проектов, повышающих эффективность межкафедрального взаимодействия.
	Совершенствование научно - исследовательской работы студентов путем:
1.	организации работы студенческого научного кружка
2.	подготовки научных докладов на конференции
3.	участия студентов в конкурсах студенческих научных работ
4.	публикации студенческих научных работ в специальных сборниках и научных трудах академии
5.	участия студентов в выполнении плановой научной тематики кафедры
	Создание и апробация интегрированной электронной системы КАФЕДРА (планирование учебной работы и занятий преподавателей кафедры, учет посещаемости занятий студентами и их успеваемости и др.)
	<b><i>В. Воспитательная работа и укрепление материально-технической базы кафедры</i></b>
	Работа в качестве кураторов академических групп

	Выполнение общественных поручений ученого Совета, ректората, деканатов и профсоюзной организации академии
	Проведение совместных заседаний кафедры со студенческим активом воспитуемых групп и курсоров
	Индивидуальные собеседования со студентами
	Обновление оформления практикумов наглядными демонстрационными материалами для обучения студентов на занятиях: ауд. № № 149, 151:
	Обновление парка персональных компьютеров в соответствии с современными требованиями преподавания информатики и информационных технологий в высших учебных заведениях
	Приобретение современных лицензионных программных продуктов для персональных компьютеров

Зав. кафедрой, д.вет.н.



А.И. Акмуллин

## Заключение

Материалы результатов самообследования кафедры менеджмента и информационных технологий, изложенные на 53 страницах, свидетельствуют о том, что работа кафедры направлена на выполнение задач по обеспечению учебно-методической, научной, воспитательной деятельности в сфере подготовки специалистов сельского хозяйства.

Учебный процесс организуется в соответствии с требованиями ГОС и ФГОС и направлен на совершенствование подготовки специалистов разных профилей, в том числе бакалавров.

Кадровый состав кафедры вполне обеспечивает приемлемый уровень преподавания учебных дисциплин информатики, информационных технологий, программных статистических комплексов, а также цикла экономических и специальных предметов по менеджменту.

Положительным является активное участие сотрудников кафедры в обучении пенсионеров, лаборантов кафедр и отдельных преподавателей на курсах по повышению компьютерной грамотности.

Вместе с тем, кафедре следует активизировать работу по укреплению материально-технической и научно-методической базы для улучшения преподавания учебных дисциплин по информатике и менеджменту.

Особое внимание надо обратить на участие всех сотрудников кафедры в научно-исследовательской работе, в том числе хоздоговорной тематики. Следует шире использовать мультимедийное оборудование и современные информационные технологии на кафедре и содействовать широкому использованию компьютерных достижений на других кафедрах академии.

Материалы отчета о самообследовании рассмотрены на заседании кафедры менеджмента и информационных технологий 3 июля 2014 г, протокол №11.

Проректор по учебной  
и воспитательной работе,  
профессор

А.Х. Волков

Декан факультета биотехнологии  
и стандартизации, профессор

Р.А. Асрутдинова

Зав. кафедрой, д.вет.н.

А.И. Акмуллин