

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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



ВЕРЖДАЮ

Ректор ФНЦ ВМБ ВПО КГВМУ

Г.Ф. Кабиров

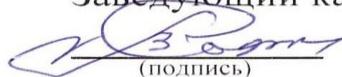
2014 г.

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ
САМООБСЛЕДОВАНИЯ
КАФЕДРЫ ЗООГИГИЕНЫ**

за период с 2009 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены на заседании
кафедры: протокол №16 от 25 июня 2014 г.

Заведующий кафедрой:


(подпись)

В.Г. Софронов
(расшифровка подписи)

Казань 2014

Содержание

Введение	3
1. Организационно-правовое обеспечение деятельности кафедры	5
2. Структура и содержание подготовки специалистов	6
3. Кадровый состав кафедры	13
4. Организация учебного процесса	19
5. Качество подготовки специалистов	29
6. Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение	43
7. Научно-исследовательская работа	58
8. Воспитательная работа	78
9. Материально-техническая база	80
Заключение	82
Приложение	83

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 пять лет.

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

Кафедра зоогигиены организована в 1931 году.

Кафедра зоогигиены в самостоятельную единицу выделилась в 1931 году, т.е. через 58 лет после образования Казанского ветеринарного института, ее основателем и первым заведующим с 1931 по 1935 годы был Н.Н. Солдатов. С 1936 по 1964 гг. ее возглавлял д.в.н. профессор В.М. Пичугин, который опубликовал более 30 научных работ, под его руководством защищено 11 кандидатских диссертаций. С 1964 по 1977 гг. кафедрой зоогигиены заведовал заслуженный деятель науки РСФСР, д.в.н. профессор А.П. Онегов, который опубликовал 245 научных, научно-методических работ, монографий и справочников в области выращивания, содержания и эксплуатации сельскохозяйственных животных; под его руководством защищено 30 кандидатских и 7 докторских диссертаций. С 1978 по 1999 годы заведующими кафедрой зоогигиены были доктора наук, профессора Ю.И. Дудырев (1978-1986), М.А. Хабибуллов (1986-1995), А.Н. Уразаев (1995-1998). С 1999 г. по настоящее время кафедру возглавляет д.в.н., заслуженный деятель науки РТ, профессор В.Г. Софронов, которым

издано более 40 научных работ; под его руководством защищено 12 кандидатских и 1 докторская диссертации.

В настоящее время на кафедре ведут занятия и читают лекции по 11 дисциплинам: «Зоогигиена», «Гигиена животных», «Основы проектирования животноводческих объектов», «Агрометеорология», «Гигиена питания», «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства», «Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях», «Гигиена, санитария перерабатывающих производств», «Гигиена сельскохозяйственной птицы» (специализация «Технология производства яиц и мяса птицы»), «Гигиена получения и переработки молока» (специализация «Технология производства и первичной переработки молочной продукции») 6 преподавателей, из них 3 доктора наук, 3 кандидата наук. Кроме того, в штате кафедры состоят 1 лаборант, 4 аспиранта и 3 соискателя.

Сегодня кафедра биотехнологического факультета является общеакадемической и выпускающей кафедрой по специальности «Зоотехния».

1 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 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 рабочими учебными планами специальностей, утверждёнными Учёным советом Академии.

На кафедре все документы распорядительного и нормативного характера сформированы в номенклатуры дел.

В соответствии с требованиями положения об учебно-методическом комплексе все дисциплины кафедры обеспечены учебно-методическими комплексами в достаточном объёме.

Управление кафедрой осуществляет заведующий кафедрой - доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РТ Софронов В.Г., избранный на заседании Ученого совета Академии 2 ноября 2009 г.

Заседания кафедры проводятся регулярно (не реже 1 раза в два месяца), в соответствии с планом работы, принимаемым на каждый учебный год. Протоколы заседания кафедры хранятся в документах делопроизводства. Основные вопросы, рассматриваемые на заседаниях кафедры: обсуждение и утверждение планов работ сотрудников кафедры и их учебной нагрузки на предстоящий учебный год; итоги экзаменационных сессий; прохождение учебных и производственных практик; аттестация аспирантов и утверждение тем кандидатских диссертаций и методик исследований; о научной -

исследовательской работе сотрудников кафедры, учебно – методических комплексах и изданиях; о рекомендациях по конкурсным отборам и кружковой работе.

2 Структура и содержание подготовки специалистов

Кафедра ведёт образовательную деятельность по 10 дисциплинам. Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ГОС по дисциплинам кафедры представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ГОС по дисциплинам кафедры

№	Наименование дисциплины	Шифр и наименование направления подготовки	Соответствие программы требованиям ГОС	Обеспечение источниками учебной информации, предусмотренное программой
1	Агрометеорология	110305, 110900 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	+	<p>1. Исаев А.А. Экологическая климатология. – М.: Научный мир, 2003. -472 с.</p> <p>2. Лосев А.П. Агрометеорология / А.П. Лосев, Л.Л. Журина. М.: Колос, 2004. – 301 с.</p> <p>3. Баранников В.Д., Кириллов Н.К. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции. – М.: КолосС, 2005. -352 с.</p> <p>4. Сенников, В.А. Практикум по агрометеорологии / В.А. Сенников, Л.Г. Лария, А.И. Белолобцев, Л.Н. Коровина. – М.: «КолосС», 2006. – 215 с</p>

				5. Агротехнический метод защиты растений /В.А. Чулкина и др. – М.: ИВЦ “МАРКЕТИНГ”, Новосибирск: ООО “Издательство ЮКЭА”, - 336 с.
2	Гигиена животных	111801 – Ветеринария, 111900 -ВСЭ	+	1. Кузнецов А.Ф. Гигиена животных /Под ред. А.Ф. Кузнецова.- Справочник, 2004.- 640 с.
3	Зоогигиена	110305 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	+	2. Храмцов В.В., Табаков Г.П. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии. – М.: КолосС, 2004. 3. Гигиена сельскохозяйственных животных. Практикум /Софронов В.Г. и др электронный ресурс 4. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных СПб.: Лань, 2013.-464 с. 5. Практикум по зоогигиене В.И. Митяев, В.Г.Софронов, Е.Л.Кузнецова и др. – Саранск: Изд-во Мордовского ун-та, 2010. – 228 с.
4	Гигиена питания	110501, 111900 - ВСЭ	+	1. Баранников В.Д., Кириллов Н.К. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции. – М.: КолосС, 2005. -352 с 2. Общая гигиена: учебное пособие / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. – М.: ГЭОТАР – Меди, 2006.- 736 с. 3. Королев А.А. Гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 528 с. 4. Королев А.А. Гигиена питания. М.: Издательский центр

				<p>«Академия», 2011. -272 с.</p> <p>5. Рубина Е.А. Санитария и гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2011.- 272 с.</p> <p>6. Зоогигиена/ И.И. Кочиш [и др.]. – СПб.: Лань, 2008.- 464 с.</p>
5	Гигиена, санитария перерабатывающих производств	200503 – Стандартизация и сертификация (заочное отделение)	+	<p>1. Доценко В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли. – СПб.: ГИОРД, 2003. -52-с.</p> <p>2. Кича Д.И., Дрожжина Н.А., Фомина А.В. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР –Медиа, 2010. – 288 с.</p> <p>3. Рубина Е.А. Санитария и гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 272 с.</p> <p>4. Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И. Ветеринарная санитария. –СПб.: Лань, 2011. – 312 с.</p>
6	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	110900 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	+	<p>1. Доценко В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли. – СПб.: ГИОРД, 2003. -52- с.</p> <p>2. Кича Д.И., Дрожжина Н.А., Фомина А.В. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 288 с.</p> <p>3. Осипова В.Л. Дезинфекция. – М.: ГЭОТАР- Медиа, 2011. -136 с.</p>

				<p>4. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии / Кузнецов А.Ф. и др. – СПб.: Лань, 2013.- 512 с.</p> <p>5. Гигиена и экология человека / под ред. Н.А. Матвеева – М.:КНОРУС, 2013. -328 с.</p>
7	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов,	110401 Зоотехния	+	<p>1. Практикум по зоогигиене В.И. Митяев, В.Г.Софронов, Е.Л.Кузнецова и др. – Саранск: Изд-во Мордовского ун-та, 2010. – 228 с.</p>
8	Зоогигиена	111100 - Зоотехния		<p>2. Кузнецов А.Ф. Гигиена животных /Под ред. А.Ф. Кузнецова. - Справочник, 2004.- 640 с.</p> <p>3. Зоогигиена/ И.И. Кочиш [и др.]. – СПб.: Лань, 2008.- 464 с.</p> <p>4. Соловьев Ю.Б. Практикум по зоогигиене с основами проектирования животноводческих предприятий. – Уссурийск, 2004.</p> <p>5. Практикум по зоогигиене /В.И. Митяев и др. – Саранск: Изд-во Мордовского ун-та, 2010.- 228 с.</p>
9	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	110305, 110900 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	+	<p>1. Виноградов Ю.Н., Косой В.Д., Новик О.Ю Проектирование предприятий мясомолочной отрасли и рыбообразующих производств: Теоретические основы общестроительного проектирования. – СПб.: ГИОРД, 2003.</p> <p>2. Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР /Л.В. Антипов и др. – Москва: КолосС, 2003. – 320 с.</p>

				<p>3. Власов А.М. Оборудование зерноперерабатывающих предприятий: Справочник. – ДеЛипринт, 2003</p> <p>4. Вобликов Е.М. Зернохранилища и технологии элеваторной промышленности: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2005.-208 с.</p> <p>5. Послеуборочная обработка и хранение зерна /Е.. Вобликов и др. – Ростов-на-Дону: Издательский центр «МарТ», 2001. – 240 с.</p> <p>6. Оболенский Н.В., Денесюк Е.А. Холодильное и вентиляционное оборудование. – М.: КолосС, 2006. – 248 с.</p> <p>7. Вобликов Е.М. Технология элеваторной промышленности. – СПб.: Лань, 2010. – 384 с.</p>
10	<p>Основы проектирования животноводческих объектов</p>	<p>111100 – Зоотехния</p>	+	<p>1 Гигиена животных /Под ред. А.Ф. Кузнецова.- М.: КолосС, 2001.-368 с.</p> <p>2 Ходанович Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов. – СПб.: Лань, 2012.- 288 с.</p> <p>3 Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных +CD / СПб.: Лань, 2013.- 464 с.</p>

Структура и содержание учебно-методических программ дисциплин, преподаваемых на кафедре, соответствуют ФГОС ВПО третьего поколения, а также методическим указаниям, выпущенных в академии за последние годы.

УМК дисциплины «Гигиена животных» для направления подготовки 111801 -«Ветеринария», квалификация «специалист». Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа, в том числе: лекции – 26 часов, лабораторно-практические занятия – 44 часа. Студенты по данной дисциплине выполняют курсовую работу, которая оценивается по пятибалльной системе и защищается перед преподавателем и студентами. Промежуточная аттестация студентов проводится на основе проведенных коллоквиумов, тестов и самостоятельных работ. Итоговая аттестация – экзамен.

УМК дисциплины «Зоогигиена» для направления подготовки 111100 - «Зоотехния», квалификация «бакалавр». Объем данной дисциплины составляет 7 зачетных единиц или 252 часа, из них: аудиторных занятий 126 часов, в том числе лекций 54 часа, лабораторно-практических занятий – 72 часа. Промежуточной аттестацией являются коллоквиумы, самостоятельные работы, тесты и зачет, итоговой – экзамен.

УМК дисциплины «Гигиена животных» по направлению подготовки 111900 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза», квалификация «бакалавр». Объем учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы или 108 часов. Аудиторных занятий – 54 часа, из них: лекций – 18 часов, практических занятий - 36 часов. Промежуточная аттестация основана на проведении коллоквиумов, тестов. Итоговая аттестация – зачет.

УМК дисциплины «Гигиена сельскохозяйственной птицы» для специальности 110401 – «Зоотехния», квалификация – специалист. Общая трудоемкость дисциплины 48 часов или 1,3 зачетных единицы. Аудиторные занятия – 24 часа, лекции – 12 часов, практические занятия – 12 часов. Промежуточный контроль – тестовые задания. Итоговый контроль – зачет.

УМК дисциплины «Гигиена получения и переработки молока» для специальности 110401 – «Зоотехния», квалификация – специалист. Общая трудоемкость 56 часов или 1,6 зачетных единицы. Аудиторные занятия – 28 часа, лекции – 12 часов, практические занятия – 16 часов. Промежуточный контроль – тестовые задания. Итоговый контроль – зачет.

УМК дисциплины «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства» для специальности 110305 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация – «специалист». Объем дисциплины составляет 80 часов, в том числе аудиторные занятия -50 часов, лекции – 16 часов, практические занятия – 34 часа. Промежуточная аттестация проводится в виде тестирования студентов. Итоговая аттестация – зачет.

УМК дисциплины «Агрометеорология» для направления подготовки 110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация – «бакалавр». Объем дисциплины составляет - 72 часа или 2 зачетные единицы, в том числе: лекции 8 часов, лабораторно-практические занятия – 26 часов. Промежуточный контроль – тестирование и коллоквиумы, итоговый контроль – зачет.

УМК дисциплины «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства» для направления 110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», квалификация – «бакалавр», содержит необходимые разделы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, т.е. 3 зачетные единицы. Аудиторные занятия составляют 54 часа, из них 18 часов – лекции и 36 часов практические занятия. Вид промежуточной аттестации – тестирование, итоговой аттестации – экзамен.

УМК дисциплины «Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях» для направления подготовки 110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»,

квалификация – «бакалавр». Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов или 3 зачетные единицы. Аудиторные занятия составляют 54 часа, из них 18 часов – лекции и 36 часов практические занятия. Вид промежуточной аттестации – тестирование, итоговой аттестации – зачет.

Рабочая программа дисциплины «Основы проектирования животноводческих объектов» для направления подготовки 111100 - «Зоотехния», квалификация «бакалавр». Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы или 72 часа. Аудиторные занятия – 36 часов, в том числе: лекции – 16 часов, практические занятия – 20 часов. В процессе изучения дисциплины студенты выполняют курсовой проект. Вид промежуточной аттестации – тестирование, итоговой аттестации – зачет.

3 Кадровый состав кафедры

Кафедра представлена квалифицированным кадровым составом, в котором имеются профессора, доценты, ассистенты. Профессорско-преподавательский состав кафедры в полном объеме на основании взаимозаменяемости обеспечивает подготовку по всем дисциплинам, преподаваемым на кафедре.

Общее число преподавателей на кафедре на момент самообследования составляет 6 человек. Все сотрудники кафедры имеют научные степени (3 доктора наук, и 3 кандидата наук).



Фотография 1 - Сотрудники кафедры

Перечень преподавателей кафедры, выполнявших учебно-педагогическую работу за последние три года (по годам):

1. проф. В.Г. Софронов	2011-2014	уч. год
2. доц. Асрутдинова Р.А.	2011-2013	уч. год
проф. Асрутдинова Р.А	2013-2014	уч. год
3. доц. Ларцева С.А.	2011-2014	уч. год
4. доц. Кузнецова Е.Л.	2011-2014	уч. год
5. доц. Данилова Н.И.	2011-2014	уч. год
6. асс. Шамилов Н.М.	2011-2014	уч. год.

Таблица 2 - Научно-педагогический потенциал кафедры (за 3 года)

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб.)			Число аспирантов	Доступность мат.-тех. базы (да, нет)
	Всего, чел.	с уч. степен, и званиями, кол-во (%)	докторов наук, профессоров, кол-во (%)	всего	на фундаментальные исследования	на прикладные исследования		
2011-2012	6	100%	50%	60	-	60	3	Нет
2012-2013	6	100%	50%	175	-	175	3	Нет.
2013-2014	6	100%	50%	150	-	150	3	Нет.

Таблица 3 - Сведения о научно-педагогических работниках

№ п/п	Наименование дисциплины	Обеспеченность педагогическими работниками						
		Ф.И.О.	Дата окончания ВУЗа, специальность	Ученая степень и звание	стаж науч.-пед. работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к работе (штат, совм.)
					Всего	в т.ч. пед		
1.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов, Гигиена животных, Агрометеорология, Основы ПЖО	Софрон ов В.Г.	1970, ветврач	Доктор вет. наук, проф.	40	15	КГАВМ Зав. каф., проф.	На основании договора
2.	Зоогигиена с основами проектирования животновод-	Асрутди нова Р.А.	1984, ветврач	Доктор вет. наук, проф.	31	20	КГАВМ профессор, декан ФБС	На основании договора

	ческих объектов, Зоогигиена, Основы ПЖО							
3.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов, Гигиена животных, Зоогигиена, Гигиена питания, Основы ПЖО	Кузнецова Е.Л.	1991, ветврач	Канд. вет. наук, доцент	23	17	КГАВМ доцент	На основании договора
4.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов, Зоогигиена, Основы ПЖО, Гигиена питания, Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства, Гигиена сельскохозяйственной птицы, Гигиена получения и переработки молока,	Ларцева С.А.,	1985, ветврач	Канд. биол. наук, доцент	31	19	КГАВМ доцент	На основании договора

	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях, Гигиена, санитария перерабатывающих производств							
5.	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов, Гигиена животных, Зоогигиена, Гигиена питания	Данилов а Н.И.,	1980, зооинженер	Доктор биол. наук	34	19	КГАВМ доцент	На основании договора
6.	Зоогигиена, Гигиена животных	Шапилов Н.М.	2006, ветврач	Канд. вет. наук	8	6	КГАВМ ассистент	На основании договора

Остепененность- 100%; Средний возраст –51 год.

За период самообследования все сотрудники кафедры прошли повышение квалификации, сведения о которой представлены в таблице 4

Таблица 4 - Повышение квалификации сотрудников

№ п/п	Наименование ФПК	Место прохождения	Период и длительность
1	Профессор Софронов В.Г.	ФГБОУ «ФЦТРБ ВНИВИ» Регистрационный номер №450/14 по специальности	с 15.06.2014 по 26.06.2014 – 72 часа

		«Ветеринарная токсикология»	
2	Доцент Асрутдинова Р.А.	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» факультет дополнительного профессионального образования по программе «Зоотехния – Передовые технологии производства продукции животноводства». Регистрационный номер №2145	с 11.10.12 г. по 24.10.12 г. - 72 часа
3	Доцент Ларцева С.А.	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» факультет дополнительного профессионального образования по программе «Зоотехния – Передовые технологии производства продукции животноводства». Регистрационный номер №2157. Подтверждено владение английским языком (уровень Upper Intermediate) путём сдачи международного экзамена PTE (PEARSON TEST OF ENGLISH GENERAL) с оценкой «сдал выше уровня» (Pass WITH MERIT). Международный сертификат SP 00023689 218 (бессрочный), июнь 2012 г.	с 11.10.12 г. по 24.10.12 г. - 72 часа июнь 2012 г.
4	Доцент Кузнецова Е.Л.	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» факультет дополнительного профессионального образования по программе «Зоотехния – Передовые технологии производства продукции животноводства».	с 11.10.12 г. по 24.10.12 г. - 72 часа

		онального образования по программе «Зоотехния – Передовые технологии производства продукции животноводства». Регистрационный номер №2156.	
5	Доцент Данилова Н.И.	ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет» факультет дополнительного профессионального образования по программе «Зоотехния – Передовые технологии производства продукции животноводства». Регистрационный номер №2154.	с 11.10.12 г. по 24.10.12 г. - 72 часа
6	Ассистент Шамилов Н.М.	Центр подготовки и повышения квалификации преподавателя ФГБОУ ВПО «КНИТУ» по программе «Инновации в системе ВПО» Регистрационный номер 137	С 16.10.12 г. по 23.11.12 г. - 72 ч

Анализ кадрового потенциала кафедры показал, что профессорско-преподавательский состав кафедры заслуживает отличной оценки.

4 Организация учебного процесса

Кафедра проводит все виды учебных занятий как по очной, так и по заочной (очно - 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.

В 2009-10 учебном году преподаватели кафедры выполнили учебную нагрузку в количестве – 4847 ч., план - 4974 ч.

Из них: зав.каф., проф., д.в.н. Софронов В.Г. – 804,5 ч.,

доц., к.в.н. Асрутдинова Р.А - 966 ч.,

доцент., к.б.н. Ларцева С. А – 1049,6 ч.,

доцент, к.в.н. Кузнецова Е.Л. – 992 ч.,

ст. преподаватель, к.б.н. Данилова Н.И. – 1035 ч.

В 2010-11 учебном году преподаватели кафедры выполнили учебную нагрузку в количестве – 5561,3 ч., план - 5392,3 ч.

Из них: зав.каф., проф., д.в.н. Софронов В.Г. – 763,1 ч.,

доц., к.в.н. Асрутдинова Р.А - 769,2 ч.,

доцент., к.б.н. Ларцева С. А – 924,9ч.,

доцент, к.в.н. Кузнецова Е.Л. – 1321,6 ч.,

доцент, д.б.н. Данилова Н.И. – 1191,6 ч.

ассистент, к.в.н. Шамилов Н.М. – 591,9

В 2011-12 учебном году преподаватели кафедры выполнили учебную нагрузку в количестве – 5456 ч., план - 5109 ч.

Из них: зав.каф., проф., д.в.н. Софронов В.Г. – 834,4 ч.,

доц., к.в.н. Асрутдинова Р.А - 837,5 ч.,

доцент., к.б.н. Ларцева С. А – 882,8 ч.,

доцент, к.в.н. Кузнецова Е.Л. – 1131,9 ч.,

доцент, д.б.н. Данилова Н.И. – 805,8 ч.

ассистент, к.в.н. Шамилов Н.М. – 970,6 ч.

В 2012-13 учебном году преподаватели кафедры выполнили учебную нагрузку в количестве – 4935 ч., план - 4965,5 ч.

Из них: зав. каф., проф., д.в.н. Софронов В.Г. – 752,1 ч.,

доц., к.в.н. Асрутдинова Р.А - 728 ч.,

доцент., к.б.н. Ларцева С. А – 748,7 ч.,

доцент, к.в.н. Кузнецова Е.Л. – 1131,9 ч.,

доцент, д.б.н. Данилова Н.И. – 794,1 ч.

ассистент, к.в.н. Шамилов Н.М. – 939,4 ч.

В 2013-14 учебном году преподаватели кафедры выполнили учебную нагрузку в количестве – 4600 ч., план - 4776 ч.

Из них: зав. каф., проф., д.в.н. Софронов В.Г. –702 ч.,

доц., к.в.н. Асрутдинова Р.А - 762ч.,

доцент., к.б.н. Ларцева С. А – 707,5 ч.,

доцент, к.в.н. Кузнецова Е.Л. – 784 ч.,

доцент, д.б.н. Данилова Н.И. – 768,5 ч.

ассистент, к.в.н. Шамилов Н.М. – 876 ч.

Контрольные проверки знания студентов программных материалов проводились по следующим дисциплинам:

1. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов.
2. Гигиена животных.
3. Зоогигиена.
4. Проектирование животноводческих объектов.
5. Агрометеорология.
6. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции.
7. Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях.
8. Гигиена, санитария перерабатывающих производств.
9. Гигиена производства и переработки молока.
10. Гигиена сельскохозяйственной птицы.

В учебном процессе используются инновационные методики обучения и формы организации учебного процесса, которые позволяют активизировать познавательную деятельность студентов.

С целью обеспечения высокого качества лекций, одного из важнейших видов учебной работы, преподавателями кафедры используется мультимедийное оборудование, проводятся лекции с применением видео материалов.

На кафедре созданы условия развития и совершенствования методов обучения, практикуется проведение семинарских, практических занятий в форме деловых игр, тренингов, презентаций, круглых столов, организации выездных занятий и экскурсий

Инновационные методы, применяемые на кафедре представлены в таблице 5.

Таблица 5 - Инновационные методы, используемые в процессе преподавания дисциплин

Наименование разработанных, используемых новых технологий и инновационных методов обучения	Дисциплина, в которой применяется инновация	Ф.И.О. преподавателя
<p>1. Лекции с применением электронных мультимедийных материалов (лекции-визуализации): Влияние климатических и погодных условий на здоровье и продуктивность животных в различных географических зонах. Микроклимат, особенности его формирования в различных животноводческих постройках.;</p>	<p>Гигиена животных</p>	<p>Кандидат ветеринарных наук, доцент -Е.Л. Кузнецова</p>

<p>Терморегуляция организма животных. Влияние высоких и низких температур на животных. Профилактика перегревов и простудных заболеваний; Зоогигиеническое значение влажности, скорости движения воздуха и его атмосферного давления; Аэроионизация и производственные шумы, их зоогигиеническое значение; Солнечная радиация, ИК- и УФ-излучения, их природа и применение в животноводстве; Газовый состав воздуха животноводческих помещений и атмосферы, влияние на организм животных, профилактика отрицательного влияния этих факторов на организм; Зоогигиеническое значение пыли и микрофлоры воздуха. Профилактические меры по борьбе с пылью и микроорганизмами в воздухе животноводческих помещений</p>	<p>Гигиена получения и переработки молока</p>	<p>Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева</p>
<p>Санитарно-гигиенические условия получения молока на фермах. Первичная обработка и транспортирование молока Приемка, оценка качества молока на молокоперерабатывающих предприятиях. Гигиенические требования к переработке молока на молзаводах Зоогигиенические требования к вентиляции птичников Микроклимат птичников и методы его оптимизации</p>	<p>Гигиена сельскохозяйственной птицы Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства.</p>	

<p>Характеристика зерноперерабатывающих предприятий, общие сведения о назначении и видах применяемого на них оборудования. Аспирационные и пневмотранспортные системы</p> <p>Элеваторы: назначение, классификация. Требования, предъявляемые к элеваторам и участку для его возведения.. Организация и ведение технологического процесса на элеваторе</p> <p>Зерносклады: классификация и основные эксплуатационные показатели. Особенности вентилирования зерна в складах. Временные хранилища для зерна</p> <p>Весовое оборудование (характеристика весов; основные элементы весов; основные функции весов; методы автоматического взвешивания)</p> <p>Холодильная техника</p> <p>Оборудование для холодильной обработки мяса и хранения молока</p> <p>Оборудование для сушки зерна</p>		
<p>2 case-study (решение модельных задач при проведение занятий по теме «Формирование и контроль микроклимата в животноводческих помещениях», «Гигиенический контроль за адекватностью питания. Расчетный метод оценки»)</p>	<p>Зоогигиена Гигиена животных Гигиена питания</p>	<p>Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат ветеринарных наук,</p>

		доцент -Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов
3 Кейс-метод (решение задач по теме: «Расчет и гигиеническая оценка вентиляции животноводческих помещений по допустимым количествам влажности воздуха» и «Расчет и гигиеническая оценка теплового баланса животноводческих помещений»)	Зоогигиена Гигиена животных Основы ПЖО Гигиена сельскохозяйственной птицы	Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат ветеринарных наук, доцент -Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов
4 Обучение на основе опыта (выполнение заданий по дисциплинам кафедры во время прохождения учебных и производственных практик, с оформлением соответствующих отчетов)	Зоогигиена Гигиена животных Основы ПЖО Гигиена сельскохозяйственной птицы Гигиена получения и переработки молока Сооружения и оборудование для хранения продукции	Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат

	растениеводства и животноводства	ветеринарных наук, доцент - Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов
<p>5 Метод кооперативного обучения «Учимся вместе» - Learning Together (проводится во время изучения тем: «Определение показателей влажности воздуха (относительной, абсолютной и максимальной влажности, дефицит насыщения и точка росы), запись колебаний относительной влажности воздуха», «Определение естественной и искусственной освещенности, ионизации», «Определение углекислого газа и окиси углерода в воздухе. Отбор проб воздуха для анализов газов. Определение аммиака и сероводорода в воздухе», «Санитарно-гигиеническая оценка воды», «Санитарно-гигиеническая оценка почвы», Санитарно-гигиеническая оценка кормов», «Методы определения освещенности (естественной и искусственной) помещений. Расчет коэффициента естественной освещенности», «Составление принципиальных схем поточно-технологических линий хлебоприемных предприятий».)</p>	Зоогигиена Гигиена животных Агрометеорология	<p>Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат ветеринарных наук, доцент - Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов</p>

<p>6. Контекстное обучение (усвоение знаний студентами путем выявления связей между конкретными знаниями и его применениями во время выездных занятий)</p>	<p>Зооигиена Гигиена животных Агрометеорология Гигиена сельскохозяйственной птицы Гигиена получения и переработки молока Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства</p>	<p>Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат ветеринарных наук, доцент -Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов</p>
<p>7 Самостоятельная работа (изучение студентами теоретического материала, написание рефератов, выполнение курсовой работы и проекта, работа в электронной образовательной сфере)</p>	<p>Зооигиена Гигиена животных Агрометеорология Основы ПЖО Гигиена питания Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и живот-новодства. Гигиена сельскохозяйственной птицы. Гигиена получения и переработки молока Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях Гигиена, санитария перерабатывающих производств</p>	<p>Доктор ветеринарных наук, профессор - В.Г. Софронов, Доктор, ветеринарных наук, профессор - Р.А. Асрутдинова Доктор, биологических наук, доцент - Н.И. Данилова Кандидат ветеринарных наук, доцент -Е.Л. Кузнецова Кандидат биологических наук, доцент - С.А. Ларцева Кандидат ветеринарных наук. ассистент - Н.М. Шамилов</p>

На кафедре созданы презентации, представляющие учебный материал в наглядном виде по некоторым дисциплинам.

«Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства»

1. Силосные комплексы, техника для сушки, очистки и транспортирования зерна фирмы Riela.
2. Зерносклады и их оборудование.
3. Казанский портовый элеватор.
4. Оборудование для холодильной обработки мяса.
5. Устройство и работа лукоочистительного пункта ПМЛ-6.
6. Электропогрузчики и электроштабелеры.
7. Оборудование для транспортирования зерна.
8. Оборудование для погрузки и разгрузки зерна.
9. Техника для активного вентилирования зерна.

«Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях» и «Гигиена получения и переработки молока»

1. Средства для мойки и дезинфекции технологического оборудования при производстве и переработке молока-сырья.
2. Сир-станции предприятия «Экомаш».
3. Санитарно-гигиенические мероприятия на предприятиях молочной промышленности с применением моющих и дезинфицирующих средств под торговой маркой «КАЛГОНИТ».
4. Профессиональное уборочное оборудование для перерабатывающих предприятий.
5. Современные моющие и дезинфицирующие средства для перерабатывающих предприятий.
6. Мойка и дезинфекция на предприятиях пищевой промышленности.

7. Оборудование для санитарной обработки на перерабатывающих предприятиях.

«Зоогигиена»

1. Системы содержания крупного рогатого скота.

«Гигиена животных»



5 Качество подготовки специалистов

Качество подготовки студентов основывалось на основе:

- анализа промежуточной аттестации;
- результатов итоговой аттестации выпускников.

Промежуточный контроль проводится по форме «Зачтено», «Не зачтено» при обучении студентов заочного отделения факультета ветеринарной медицины и факультета биотехнологии и стандартизации, а также на очном отделении по дисциплинам «Гигиена питания», «Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства», «Гигиена сельскохозяйственной птицы» и «Гигиена производства и переработки молока».

На очном отделении обоих факультетов промежуточный контроль проводится в виде коллоквиумов в письменной форме, которые оцениваются по пятибалльной шкале. Средний балл по коллоквиумам представлен в таблице 6.

Таблица 6 - Средний балл по коллоквиумам

Дисциплина	Годы	Факультет (направление подготовки)	Форма обучения	Средний балл по коллокви- умам
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2009-2010	ФВМ (Ветеринария)	Очная	3,8
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2010-2011	ФВМ (Ветеринария)	Очная	3,8
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2011-2012	ФВМ(Ветеринария)	Очная	3,6
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2012-2013	ФВМ (Ветеринария)	Очная	3,3
Гигиена животных	2013-2014	ФВМ (Ветеринария)	Очная	3,5
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2009-2010	ФБС (Зоотехния)	Очная	3,4
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2010-2011	ФБС (Зоотехния)	Очная	3,3
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2011-2012	ФБС (Зоотехния)	Очная	3,5

объектов				
Зоогигиена	2012-2013	ФБС (Зоотехния)	Очная	3,4
Зоогигиена	2013-2014	ФБС (Зоотехния)	Очное	3,3

Форма проведения экзаменов по дисциплинам кафедры – письменная и устная.

Таблица 7 - Средний бал по экзаменам

Дисциплина	Год	Факультет (специальность)	Форма обучения	Средний бал по экзамену
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2011-2012	ФВМ (Ветеринария)	Очная	3,53
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2012-2013	ФВМ (Ветеринария)	Очная	4,03
Гигиена животных	2013-2014	ФВМ (Ветеринария)	Очная	4,13
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2011-2012	ФВМ (Ветеринария)	Заочная	4,1
Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	2012-2013	ФВМ (Ветеринария)	Заочная	3,6
Гигиена животных	2013-2014	ФВМ (Ветеринария)	Заочная	3,6
Зоогигиена с основами	2011-2012	ФБС (Зоотехния)	Очная	3,8

проектирования животноводческих объектов				
Зоогигиена	2012-2013	ФБС (Зоотехния)	Очная	4,03
Зоогигиена	2013-2014	ФБС (Зоотехния)	Очная	4,55
Зоогигиена	2012-2013	ФБС (Зоотехния)	Заочная	3,4
Зоогигиена	2013-2014	ФБС (Зоотехния)	Заочная	3,0
Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	2013-2014	ФБС (ТППСХП)	Очная	4,3
Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	2013-2014	ФБС (ТППСХП)	Заочная	4,2

Кафедра «Зоогигиены» является выпускающей кафедрой, на которой выполняют научную работу достаточное количество выпускников факультета биотехнологии и стандартизации. Научная работа у студентов, обучающихся по квалификации «Специалист», начинается с третьего курса, у студентов по квалификации «Бакалавр» - со второго курса. Студенты закрепляются на соответствующих курсах за преподавателями кафедры и получают необходимые задания для выполнения научно-исследовательской работы по теме ВКР. Все выпускные квалификационные работы носят научно-исследовательский характер.

Выпускные квалификационные (дипломные) работы (ВКР) выпускников кафедры выполняются в форме дипломной работы.

Анализ отчетов председателей ГАК, проведенный в ходе самообследования, показал, что тематика ВКР соответствует профилю

подготовки, отражает производственно - экономическое состояние сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, их анализ, методику и материалы исследований технологических процессов, результаты собственных исследований, выводы и предложения производству. Кроме того, работы включают экологическое обоснование, безопасность жизнедеятельности, экономические последствия, список литературы и приложения.

Данные о выпускных квалификационных работах: выпускниках, темах и руководителях представлены ниже.

Под руководством профессора Софронова В.Г.

2009-2010 учебный год

1. Смирнова Е.В. (6 курс ФБС) – «Гигиенические условия для откормочного молодняка крупного рогатого скота в ООО «Серп и Молот» Высокогорского района РТ».
2. Хасанова Г.Р. (6 курс ФБС) – «Летнее содержание коров в колхозе «Алга» Алексеевского района Республики Татарстан».

2010-2011 учебный год

1. Смирнова Е.В. (6 курс ФБС) – «Гигиенические условия для откормочного молодняка крупного рогатого скота в ООО «Серп и Молот» Высокогорского района Республики Татарстан».
2. Рахматуллина Л.Р. (6 курс ФБС) – «Гигиеническая оценка микроклимата свинарника в ОАО КАПО «Агросервис» Высокогорского района Республики Татарстан ».
3. Хасанова Г.Р. (6 курс ФБС) – «Летнее содержание коров в колхозе «Алга» Алексеевского района Республики Татарстан».
4. Сергеева С.Г. (6 курс ФБС) – «Напольное содержание бройлеров в первом отделении ОАО «Агрофирмы «АК Барс-Пестрецы» Лаишевского района Республики Татарстан».

5. Хакимов Р. Г. (521 гр. ФБС) – «Гигиена содержания дойных коров в ОАО “Красный Восток Агро” ЖК «Молвино» Зеленодольского района Республики Татарстан».

6. Зайнуллин А.Ф. (5 курс ФБС) – «Гигиеническая оценка условий содержания овец в ООО “имени Тимерязева” Балтасинского района Республики Татарстан».

7. Чигаров С.К. (5 курс ФБС) – «Зоогигиеническое обоснование летнего содержания крупного рогатого скота в Агрофирме ООО “Золотая Нива” Кайбицкого района Республики Татарстан».

8. Гарифуллина А.А. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка родильного отделения на 48 голов в СХПК “Колос-Синтез” Зеленодольского района Республики Татарстан».

9. Салахова А.И. (6 курс ФБС) – «Санитарно-гигиеническая оценка водоемков и воды, используемых для животноводческой фермы в ООО “Асеево” Азнакаевского района Республики Татарстан».

10. Тимергалиева Г.Р. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка применения йодохлора в телятнике ЗАО “Бирюли” отделения “Чепчуги” Высокогорского района Республики Татарстан».

2011-2012 учебный год

1 Латыпова Н.В. – «Зоогигиеническая оценка телятника на 100 голов ООО «Серп и Молот» Высокогорского района Республики Татарстан».

2 Ибрагимов А.М. – «Санитарно-гигиеническая оценка инкубационных яиц и цыплят при применении полиферментного препарата “ТИМИЗИМ” в условиях ООО “Птицекомплекс Лаишевский” Лаишевского района Республики Татарстан».

3 Ерохондина М. А. - Санитарно-гигиеническая оценка содержания телят профилакторного возраста в ООО “Серп и Молот” Высокогорского района Республики Татарстан”.

4 Слостникова В. Ф. – «Зоогигиеническая оценка условий содержания кур несушек на птицефабрике ОАО СХП «Юбилейное» Лаишевского района Республики Татарстан».

2012-2013 учебный год

1 Кузнецова А.Н. – «Санитарно-гигиеническая оценка помещения для откормочного молодняка в ООО «Серп и Молот» Высокогорского района Республики Татарстан».

2 Ибрагимова В. Р. – «Санитарно-гигиеническая характеристика содержания телят в индивидуальных домиках различной модификации на открытой площадке в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района Республики Татарстан».

3 Узлова Е.Е. – «Зоогигиеническая оценка микроклимата коровников различных проектных решений в ООО «Кульга» Рыбно-Слободского района Республики Татарстан».

4 Шакирзянова А.Р.- «Зоогигиеническое обоснование летнего содержания дойных коров в ООО «Серп и Молот» Высокогорского района Республики Татарстан».

5 Аверьянова А.С. – «Зоогигиеническая оценка каркасно-тентовых ангаров для содержания откормочных свиней в ООО «Агрофирма «ВАМИН Буа» Буинского района Республики Татарстан».

6 Маштакова О.Н. – «Зоогигиеническая оценка родильного отделения на 55 коров в ООО «Агрофирма «ВАМИН Буа» Буинского района Республики Татарстан».

2013-2014 учебный год

1. Сергеева С.Г. (6 курс ФБС) – «Напольное содержание бройлеров в первом отделении ОАО «Агрофирма» «Ак – Барс – Пестрецы» Пестречинского района Республики Татарстан».

Под руководством доцента Ларцевой С.А.

2009-2010 учебный год

1. Мухаметзянова Ч.А. (542 гр. ФБС) – «Совершенствование технологии производства напитка «Ацидофилин с сахаром», выпускаемого в филиале ОАО «ВАМИН – Татарстан» «Казанский молочный комбинат».

2. Нургалиев Ф. М. (541 гр. ФБС) - «Совершенствование санитарно – гигиенических мероприятий при производстве молока – сырья с целью повышения его качества в филиале №5 «Тимершык» ООО «Саба» Сабинского района Республики Татарстан».

3. Дунаев Р.К. (541 гр.) – «Мониторинг качества молока-сырья, поступающего на Кукморский маслодельно-молочный комбинат для производства молока питьевого пастеризованного «Умница», обогащенного йодказеином».

4. Керимова Н.Р. (522 гр.) – «Сравнительная зоогигиеническая оценка двух коровников в отделении Степановка Агрофирмы «Нива» Буинского района Республики Татарстан».

2009-2010 учебный год

1. Хисамов Р.Ф. (521 гр. ФБС) – «Гигиеническая оценка микроклимата телятников в ОАО «АФ «Дружба» Буинского района РТ».

2. Яруллин А.Н. (521 гр. ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания телят в условиях нерегулируемого микроклимата в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района РТ».

3. Баев А.Н. (521 гр. ФБС) – «Сравнительная зоогигиеническая характеристика эксплуатационных и конструктивных особенностей коровников ООО «Агрофирма «Вамин-Арча» Арского района РТ».

4. Тоймурзин Г.В. (521 гр. ФБС) – «Сравнительная зоогигиеническая оценка двух проектов телятников с родильным отделением и профилакторием в ООО «Агрофирма «Ак Барс-Агрыз» Агрызского района РТ».

5. Гаранин П.Н. (521 гр. ФБС)

2010-2011 учебный год

1. Галимова Г.Р. (541 гр.) – «Усовершенствование технологии производства кефира с массовой долей жира 3,2% в условиях филиала ОАО «Вамин-Татарстан» «Казанский молочный комбинат».

2. Салахутдинов А.А. (521 гр.) – «Зоогигиеническая оценка родильного отделения с телятником в ООО «Борнак» Балтасинского района РТ».

3. Ганиев З.Р. (522 гр.) – «Зоогигиеническая оценка условий содержания и поения коров в ООО «Октябрь» Сабинского района РТ».

2012-2013 учебный год

1. Иванов И.Б. (521 гр. ФБС) – «Зоогигиеническая оценка получения и содержания телят в СХПК «Омет» Арского района Республики Татарстан».

2013-2014 учебный год

1. Меграбян С.З. (621 гр. ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания коров в отделении имени Ленина ООО «Агрофирма «ВАМИН Тюлячи» Тюлячинского района Республики Татарстан».

2. Хамзина Г.Н. (541 гр. ФБС) – «Санитарно-гигиеническая оценка технологии производства и первичной обработки молока в ООО СХП «Татарстан» Балтасинского района Республики Татарстан и резервы повышения её эффективности».

Под руководством доцента Асрутдиновой Р.А.

2009-2010 учебный год

1. Каюмова З.К. (542 гр. ФБС) - «Мониторинг качества молока – сырья, поступающего в Балтасинский маслодельно-молочный комбинат из ООО имени Тимирязева».

2011-2012 учебный год

1. Митрофанова Н.В. - «Зоогигиеническая оценка условий содержания телят в Агрофирме «Ак Барс-Агрыз» Агрызского района РТ».

2012-2013 учебный год

1. Рафикова Л.З. – «Гигиеническая оценка условий содержания молодняка свиней в ООО «Яна тормыш» Балтасинского района Республики Татарстан».

2013-2014 учебный год

1. Габдуллина Г.И. –« Гигиеническая оценка условий содержания телят в ООО «Вамин-Аксу» отделение Баландинский Аксубаевского района РТ».

2. Рачкова Е.Н. – «Зоогигиеническая оценка условий содержания коров в ООО «Вамин-Аксу» отделение Баландинский Аксубаевского района РТ».

3. Фатихова Л.Р. – «Зоогигиеническое обоснование выращивания телят в ООО «Макс-Ойл» Пестречинского района РТ».

Под руководством доцента Кузнецовой Е.Л.

2009-2010 учебный год

1. Тумаева И.Н. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания пушных зверей в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района Республики Татарстан».

2. Дубницкая Р.Р. (6 курс ФБС) – «Гигиена содержания дойных коров в ОАО «Красный Восток Агро» Азалево – В» Зеленодольского района Республики Татарстан».

3. Кульков Е.Е. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания рабочих лошадей в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района Республики Татарстан».

4. Кулькова Т.Е. (6 курс ФБС) – «Сравнительная оценка содержания телят в индивидуальных домиках различной модификации в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района Республики Татарстан».

2010-2011 учебный год

1. Дубницкая Р. Р. (6 курс ФБС) – «Гигиена содержания дойных коров в ОАО “Красный Восток Агро” “АЗАЛЕЕВО –В” Зеленодольского района Республики Татарстан».
2. Кульков Е. Е. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания рабочих лошадей в ЗАО “Бирюли” Высокогорско района Республики Татарстан».
3. Тумаева И.Н. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания пушных зверей в ЗАО “Бирюли” Высокогорского района Республики Татарстан».
4. Кулькова Т.Е. (6 курс ФБС) – «Сравнительная оценка содержания телят в индивидуальных домиках различной модификации в ЗАО “Бирюли” Высокогорского района Республики Татарстан”.
5. Губанова О.Д. (6 курс ФБС) – « Санитарно-гигиеническая оценка полов в помещениях для содержания дойных коров в ООО Агрофирма «Вамин-Мензеля» Мензелинского района Республики Татарстан».
6. Нигъматзянова Т.Д. (6 курс ФБС) – «Санитарно-гигиеническая оценка условий содержания свиней в ООО «АгроНуклеус» «САБА» Сабинского района Республики Татарстан».
7. Костромина Е.В. (6 курс ФБС) – « Гигиена выращивания телят в ООО «Бехетле-Агро» Нижнекамского района Республики Татарстан».
8. Григорьев Д. Н. (521 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Санитарно гигиеническая оценка водоисточников и воды в условиях ООО «Нур-Агро» Высокогорского района Республики Татарстан».
9. Афлятунов И. З. (522 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Использование каркасно-тентовых ангаров для содержания откормочных свиней в ООО СХП “Каратун” Апастовского района Республики Татарстан”.
10. Муратов И.И. (522 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Выращивание поросят-сосунов в ООО СХП «Каратун» Апастовского района Республики Татарстан».

11. Мингалиева Э.Т. (522 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Зоогигиеническая оценка содержания телят в условиях мегафермы на 1200 голов ООО «АК Барс Агро» Арского района Республики Татарстан».

12. Нигаматуллин М.З. (522 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Зоогигиеническая оценка содержания телят в ООО АФ Валин Марджани Арского района Республики Татарстан».

13. Солдатов К.С. (522 гр. ФБС – «Зоотехния») – «Влияния различных способов применения подстилки при содержании телят на их продуктивность и поведение в ЗАО «Бирюли» Высокогорского района Республики Татарстан».

2011-2012 учебный год

1. Путинцева В.А. - «Зоогигиеническая оценка условий содержания кур промышленного стада в ОАО «Вятско-Полянская птицефабрика» Вятско-Полянского района Кировской области РФ».

2. Поручикова А.Х. – «Гигиеническая оценка условий содержания лошадей рысистых пород в МКСК «Казань».

3. Гильфанов Р.Р. – «Выращивание поросят-сосунов при трехфазной системе содержания в КФХ «Пашков С.И.» Верхнеуслонского района Республики Татарстан».

4. Гайнутдинова Г.В. – «Санитарно-гигиеническая оценка напольного содержания бройлеров в ОАО «Птицефабрика «Казанская» Зеленодольского района Республики Татарстан».

5. Антипов А.А. - «Сравнительная характеристика времени перевода ремонтного молодняка кур яичного направления в цех промышленного стада в ООО «Птицекомплекс Лаишевский» Лаишевского района Республики Татарстан».

6. Зиннатуллин Д.Р. «Зоогигиеническая оценка проекта телятника на 100 голов в СХПК «Кызыл Юл» Балтасинского района Республики Татарстан».

7. Ильясова Э.М. «Зоогигиеническая оценка проекта родильного отделения на 45 голов в ООО “Цильна” Дрожжановского района Республики Татарстан».

8. Зайнуллин И.М. - «Санитарно-гигиеническая оценка условий содержания телят профилакторного периода в ОАО “Красный Восток Агро” отделение “Южное Алькеево” Алькеевского района Республики Татарстан».

2012-2013 учебный год

1. Бакиров Р.Я. – “Выращивание поросят-сосунов при использовании ламп локального обогрева различной модификации в ООО “Шинник-Агро” Нижнекамского района Республики Татарстан”.

2. Сафиуллина И.Ф. – “Зоогигиеническая оценка условий содержания телят в ООО “СХП Алмаз” Тукаевского района Республики Татарстан”.

3. Назметдинова Л. Х.- “Санитарно-гигиеническая оценка условий содержания телят в ООО “Сурнай”Балтасинского района Республики Татарстан”.

4. Ханнанова С.Ф. – “Гигиена содержания дойных коров в ООО СХП “Татарстан” Балтасинского района Республики Татарстан”.

2013-2014 учебный год

1. Сайфуллин А.С. – “Зоогигиеническая оценка условий содержания телят в СХП «Игенче» Балтасинского района РТ»

Под руководством доцента Даниловой Н.И

2009-2010 учебный год

1. Муртазина Л.Ч. (6 курс ФБС) – «Зоогигиеническая оценка содержания подсосных свиноматок в ООО «Агрофирма» «Сарсазы» Чистопольского района Республики Татарстан».

2011-2012 учебный год

1 Канафеева Л. А. - «Зоогигиеническая оценка условий содержания

откормочного молодняка в СХПК «Кунгер» Атнинского района Республики Татарстан».

2 Маршалова Ю. Е. - «Зоогигиеническая оценка родильного отделения на 44 коровы с профилакторием и телятником на 228 голов».

2012-2013 учебный год

1 Мухамадиев М.С. - Зоогигиеническая оценка условий содержания телят в ОАО «Агрофирма «ВАМИН-Чулман» Мензелинского района Республики Татарстан».

2013-2014 учебный год

1. Гимаев И.И. – «Влияние микроклимата на продуктивность коров в условиях ООО «Агрофирма «Вамин – Мензеля» Мензелинского района РТ».

2. Налимов С.А. – «Зоогигиеническая оценка условий содержания телят в ООО «Агрофирма «Заволжье» Верхнеуслонского района РТ».

Под руководством ассистента Шамилова Н.М.

2011-2012 учебный год

1. Галлямова Е.В. «Зоогигиеническая оценка родильного отделения ПК «Камский» Тукаевского района РТ».

2012-2013 учебный год

1 Нестерова М.И. – «Зоогигиеническая оценка свинарников–маточников в ООО «Камский бекон» Тукаевского района РТ».

Таблица 8 - Оценки выпускных квалификационных работ, выполненных на кафедре по результатам защиты

Года	Оценка		
	5	4	3
2010-2011	23	13	1
2011-2012	9	5	2
2012-2013	5	6	-

Наличие и число ВКР за последние три года, рекомендованных к внедрению - работ 6; количество выпускников кафедры, рекомендованных к поступлению в аспирантуру –3.

Студенты 3 курса факультета ветеринарной медицины и 2-5 курсов факультета биотехнологии и стандартизации оформляют реферативные работы по принятым на кафедре тематикам. Рефераты заслушиваются на семинарских занятиях, а также во внеурочное время.

Профессором Асрутдиновой Р.А. были подготовлены студенческие научные работы для участия во Всероссийском конкурсе по специальности «Зоотехния» среди ВУЗов Поволжского региона.

В конкурсе участвовали студентка 421 гр. ФБС – Митрофанова Н.В., студенты 522 гр. ФБС – Ахметгалиев Л.Г. и Файзрахманова А.Ф. Студентам Ганиеву И.Р. и Мухаметгалиеву Р.Г. были вручены благодарственные письма за активное участие в 7-ой студенческой научно-практической конференции, проходившей в Технологическом институте – филиале ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА» (г.Дмитровград), а профессору Асрутдиновой Р.А. за организацию научно-исследовательской работы студентов.

Доцент Кузнецова Е.Л. была руководителем работы студента 522 группы ФБС - Чигарова С.А., который участвовал в Лобачевских чтениях 2011 года в г. Казани.

6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

Основными источниками учебной, учебно-методической информации являются: библиотечный фонд Академии, учебно-методический фонд кафедры, электронные базы данных, доступных через Интернет.

Сотрудниками кафедры был создан электронный учебник, представленный в таблице 9.

Таблица 9 - Сведения об электронных разработках, имеющихся на кафедре

№ п/п	Информационная продукция		Разработчик		
	Название	Функции	Учреждение	Автор	Год
1	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов	Учебник	ФГОУ ВПО МГАВМиБ имени К.И. Скрябина	Ю.И. Забудский, Р.А. Камалов, И.И. Кочиш	2008
2	Практикум «Гигиена сельскохозяйственных животных»	Учебное пособие	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л. и др	2011

Сведения о наличии основной и дополнительной учебной литературы представлены в таблице 10.

Таблица 10 – Библиотечное обеспечение образовательной деятельности

№ п/п	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Количество студентов, изучающих дисциплину за последние 3 года	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4	5
1	Гигиена животных	2013-2014 учебный год -	Гигиена животных /Под ред. А.Ф.Кузнецова.- М.: КолосС, 2001.- 368 с.	269

111801 111900	156чел.	Гигиена сельскохозяйственных животных / под ред.А.Ф. Кузнецова, М.В. Демчука. – Кн.1.- Общая зоогигиена.- М.: Агропромиздат, 1991.	571
	2012-2013 учебный год- 146чел.	Гигиена сельскохозяйственных животных / Под ред. А.Ф.Кузнецова, М.В. Демчука. - Кн.2 – Частная зоогигиена. - М.: Агропромиздат, 1992.	590
	2011-2012 учебный год- 188чел.	Ходанович Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов. – СПб.: Лань, 2012.- – 288 с.	51
		Зоогигиена / И.И. Кочиш [и др.]. – СПб.: Лань, 2008.- 464 с.	94
		Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных: Справочник.-2004.–640 с.	13
		Соловьев Ю.Б. Практикум по зоогигиене с основам проектирования животноводческих предприятий. - Уссурийск, 2004.	10
		Храмцов В.В., Табаков Г.П. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии. - М.: КолосС, 2004.	3
		Гигиена сельскохозяйственных животных. Практикум / Софронов В.Г. [и др.]. [электронный ресурс]	1
		Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии / Кузнецов А.Ф. [и др.]. – СПб.: Лань, 2013.- 512 с.	55
		Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных +CD / СПб.: Лань, 2013.- 464 с.	50
	Практикум по зоогигиене /В.И.Митяев, В.Г.Софронов, Е.Л.Кузнецова и др. –	20	

			Саранск: Изд-во Мордовского ун-та, 2010. - 228 с.	
2	Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов в 110401	2012-2013 учебный год – 41 чел.	Гигиена животных /Под ред. А.Ф.Кузнецова.- М.: КолосС, 2001.- 368 с.	285
		2011-2012 учебный год – 28 чел.	Гигиена сельскохозяйственных животных / под ред.А.Ф. Кузнецова, М.В. Демчука. – Кн.1.- Общая зоогигиена.- М.: Агропромиздат, 1991.	260
		2010-2011 учебный год – 27 чел.	Гигиена сельскохозяйственных животных /Под ред. А.Ф.Кузнецова, М.В. Демчука. - Кн.2 – Частная зоогигиена. - М.: Агропромиздат, 1992.	580
		2009-2010 учебный год - 40 чел.	Зоогигиена / И.И. Кочиш [и др.]. – СПб.: Лань, 2008.- 464 с.	
3	Зоогигиена 111100	2013-2014 учебный год – 31 чел.	Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных: Справочник. - 2004. – 640 с.	94
		2012-2013 учебный год – 32 чел.	Соловьев Ю.Б. Практикум по зоогигиене с основами проектирования животноводческих предприятий. - Уссурийск, 2004.	13
		2011-2013 учебный год – 33 чел.	Храмцов В.В., Табаков Г.П. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии. - М.: КолосС, 2004.	15
4	Зоогигиена	2012-2013 учебный год – 26	Гигиена сельскохозяйственных животных. Практикум / В.Г. Софронов [и др.]. [электронный ресурс]	7

	110305	чел. 2011-2012 учебный год – 22	Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии / Кузнецов А.Ф. [и др.]. – СПб.: Лань, 2013.- 512 с.	55
		чел. 2010-2011 учебный год – 25	Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных +CD / СПб.: Лань, 2013.- 464 с.	50
		чел. 2009-2010 учебный год - 25	Практикум по зоогигиене /В.И.Митяев [и др.]. – Саранск: Изд-во Мордовского ун-та, 2010. -228 с.	20
5	Проекти рование животно водческ их объекто в 111100	2013-2014 учебный год – 31	Гигиена животных /Под ред. А.Ф.Кузнецова.- М.: КолосС, 2001.- 368 с.	269
чел.		Ходанович Б.В. Проектирование и строительство животноводческих объектов. – СПб.: Лань, 2012.- – 288 с.	51	
2012-2013 учебный год – 32 чел		Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных +CD / СПб.: Лань, 2013.- 464 с.	50	
6	Агромет еоролог ия 110305, 110900	2013-2014 учебный год -26	Агроэкология /В.А. Черников [и др.]. – М.: Колос, 2000. – 536 с.	10
чел.		Баранников В.Д., Кирилов Н.К.. Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции . – М.: КолосС, 2005. – 352 с.	3 1	
2012-2013 учебный год - 26чел.		Добровольский В.В. География почв с основами почвоведения. – М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 2001. – 384 с.	55	
2011-2012 учебный год -27		Исаев А.А.Экологическая климатология. –	50	

		чел.	М.: Научный мир, 2003. – 472 с.	
		2010-2011 учебный год – 25 чел.	Лосев А.П., Журина Л.Л. Агрометеорология. М.: КолосС, 2004 с.	1
		2009-2010 учебный год - 24 чел.	Практикум по агрометеорологии / Сенников С. [и др.]. – М.: КолосС, 2006. – 215 с.	35
			Агротехнический метод защиты растений /В.А. Чулкина [и др.]. – М.: ИВЦ «МАРКЕТИНГ», Новосибирск: ООО «Издательство ЮКЭА»,2000. - 336 с.	1
7	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	2013-2014 учебный год – 49 чел.	Виноградов Ю.Н., Косой В.Д., Новик О.Ю. Проектирование предприятий мясомолочной отрасли и рыбообработывающих производств: Теоретические основы общестроительного проектирования. – СПб.: ГИОРД, 2003.	10
		2012-2013 учебный год - 21чел.	Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР / Л.В.Антипова [и др.]. – Москва: КолосС, 2003. – 320 с.	5
		2011-2012 учебный год - 24чел.	Власов А.М. Оборудование зерноперерабатывающих предприятий: Справочник.- М.: ДеЛи принт, 2003.	1
	110305 110900	2010-2011 учебный год – 25 чел.	Вобликов Е.М. Зернохранилища и технологии элеваторной промышленности: Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2005. – 208 с.	29
		2009-2010 учебный год - 25 чел.	Послеуборочная обработка и хранение зерна / Е.М. Вобликов [и др.]. – Ростов-на-Дону: Издательский центр «МарТ», 2001. – 240 с.	30
			Оболенский Н.В., Денесюк Е.А. Холодильное и вентиляционное оборудование. – М.: КолосС, 2006. – 248 с.	3
			Вобликов Е.М. Технология элеваторной промышленности. - СПб.: Лань, 2010. – 384	3

			с.	
8	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях 110900	2013-2014 учебный год – 7 чел. (заочное отделение)	Доценко В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли.- СПб.: ГИОРД, 2003. – 520 с.	10
			Рубина Е.А. Санитария и гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 272 с.	25
			Королёв А.А. Гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 528 с. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии / Кузнецов А.Ф. [и др.]. – СПб.: Лань, 2013.- 512 с.	25
			Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И. Ветеринарная санитария. - СПб.: Лань, 2011. – 312 с.	36
			Общая гигиена: учебное пособие / под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. -736 с.	1
			Кича Д.И., Дрожжина Н.А., Фомина А.В. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -288 с.	1
			Осипова В.Л. Дезинфекция. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -136 с.	1
			Гигиена и экология человека / под ред. Н.А.Матвеева. – М.: КНОРУС, 2013. – 328 с.	1
9	Гигиена, санитария перераб	2013-2014 учебный год – 9	Доценко В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и	10

	а ты ваю щих произ водств 200503	чел. (заочное отделение)	торговли.- СПб.: ГИОРД, 2003. – 520 с.	
			Рубина Е.А. Санитария и гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 272 с.	25
			Королёв А.А. Гигиена питания. М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 528 с.	25
			Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии / Кузнецов А.Ф. [и др.]. – СПб.: Лань, 2013.- 512 с.	55
			Сидорчук А.А., Крупальник В.Л., Попов Н.И. Ветеринарная санитария. - СПб.: Лань, 2011. – 312 с.	36
			Общая гигиена: учебное пособие / под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. -736 с.	1
			Кича Д.И., Дрожжина Н.А., Фомина А.В. Общая гигиена. Руководство к лабораторным занятиям: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -288 с.	1
			Осипова В.Л. Дезинфекция. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -136 с.	1
10	Гигиена сельскохозяйственной птицы (специализация «Технология производств	2013-2014 учебный год – 8 чел. 2012-2013 учебный год - 15 чел. 2011-2012 учебный	Гигиена животных /Под ред. А.Ф.Кузнецова.- М.: КолосС, 2001.- 368 с.	269
			Гигиена сельскохозяйственных животных / под ред. А.Ф.Кузнецова, М.В. Демчука. – Кн.1.- Общая зоогигиена.- М.: Агропромиздат, 1991.	571
			Гигиена сельскохозяйственных животных / Под ред. А.Ф.Кузнецова, М.В. Демчука.- Кн.2 – Частная зоогигиена.- М.: Агропромиздат, 1992.	590

	дства и переработки яиц и мяса птицы») 110401	год – 7 чел.	Зоогигиена / И.И. Кочиш [и др.]. – СПб.: Лань, 2008.- 464 с.	94
2010-2011 учебный год – 15чел.		Кузнецов А.Ф. Гигиена содержания животных: Справочник. - 2004.	50	
2009-2010 учебный год – 8 чел.		Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных +CD / СПб.: Лань, 2013.- 464 с.	160	
		Птицеводство/ И.И. Кочиш. – М.: КолосС, 2004. – 407 с.		
11	Гигиена получения и переработки молока (специализация 110401)	2013-2014 учебный год – 9 чел.	Доценко В.А. Практическое руководство по санитарному надзору за предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и торговли.- СПб.: ГИОРД, 2003. – 520 с.	10
2012-2013 учебный год - 8 чел.		Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства / Шарафутдинов Г.С. [и др.]. – Казань: Изд-во Казан. Ун-та, 2004. – 272 с.	10	
2011-2012 учебный год – 11 чел.		Технология молока и молочных продуктов / Крусь Т.Н. [и др.]. – М.: КолосС, 2004. – 455 с.	2	
2010-2011 учебный год – 18 чел.		Осипова В.Л. Дезинфекция. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. -136 с.	1	
2009-2010 учебный год – 13 чел.				

Сотрудники кафедры в соавторстве выпустили два учебника, с грифом УМО, представленные в таблице 11.

Таблица 11 - Перечень учебников и учебных пособий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет

№ № п/ п	Дисциплина	Авторы	Название	Издательство год издания	Гриф	Объем, стр./п. л.	Тираж
1.	111801- «Ветеринария» 111100– «Зоотехния»	Митяев В.И. Софронов В.Г., Антошина Л.П. Кузнецова Е.Л.	Практикум по зоогигиене	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева», 2011	УМО	228/14,2	100
2	111801- «Ветеринария» 111100– «Зоотехния»	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л. и др	Практикум «Гигиена сельскохозяйственных животных»	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева», 2011	УМО	Электронное издание на CD-R	

Методические разработки, выпущенные на кафедре отражены в таблице 12.

Таблица 12- Перечень методических материалов, выпущенных преподавателями кафедры за 5 лет

№ пп	Дисциплина	Авторы	Название	Издательство, год издания	Объем п. л.
1	110401 – «Зоотехния»	Кабиров Г.Ф. Хаертдинов Р.А. Василевский Н.М. Асрутдинова Р.А. и др.	Программа технологической практики студентов факультета биотехнологии и стандартизации	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2009	56 с.
2	200503 – «Стандартизац	Приймак Е.В. Шитова Н.С.	Практические рекомендации для	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ,	100 с.

	ия и сертификация»	Шигабиев Т.Н. Асрутдинова Р.А. и др.	выполнения выпускной квалификационной работы	2009	
3	110305 - - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Гайнуллина М.К., Хабибрахманова В.Р. Ларионова Г.А. Загидуллин Л.Р. Асрутдинова Р.А.	Методические рекомендации и программа производственной практики для студентов по специальности «Технология производства и переработки с.-х. продукции»	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2009	16 с.
4	110305 - - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Гайнуллина М.К. Хаертдинов Р.А. Михайлова Р.И. Асрутдинова Р.А. и др.	Методические указания для студентов по выполнению выпускных квалификационных работ	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2009	48 с.
5	111200 - «Ветеринария»	Софронов В.Г. Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И. Ларцева С.А. Асрутдинова Р.А.	Методические указания по выполнению курсовой работы по зоогигиене с основами проектирования животноводческих объектов для студентов очного и заочного отделений по специальности 111200 «Ветеринария»	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2009	44 с.
6	110305 - «Технология производства и переработки сельскохозяйст	Софронов В.Г. Ларцева С.А.	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства.	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2010	16 с.

	венной продукции»		Методические указания по выполнению контрольного задания студентам-заочникам по специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»		
7	110401 - «Зоотехния»	Ларцева С.А. Асрутдинова. Р.А.	Гигиена получения и переработки молока. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации (специализация «Технология производства и переработки молочной продукции»)	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2010	39 с.
8	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Ларцева С.А.	Хранилища-холодильники. Холодильное оборудование для обработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2010	30 с.
9	110900 – «Технология производства и	Ларцева С.А.	Хранилища для зерна и механизация работ	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2011	56 с.

	переработки сельскохозяйственной продукции»		в них. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации		
10	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Софронов В.Г., Ларцева С.А.	Оборудование для приемки зерна и определения его качества. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2011	15 с.
11	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Ларцева С.А.	Изучение устройства и работы весового оборудования. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2011	20 с.
12	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Ларцева С.А., Асрутдинова Р.А.	Стационарные хранилища для плодов и овощей. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2011	19 с.
13	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Ларцева С.А., Асрутдинова Р.А.	Изучение конструктивных схем и основных элементов норий. Методические указания для студентов факультета	Казань: ФГОУ ВПО КГАВМ, 2011	15 с.

			биотехнологии и стандартизации		
14	111100 - «Зоотехния», 110900 – «ТППСХП», 111900 –«ВСЭ» 111801 - «Ветеринария»	Софронов В.Г. Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И. Шамилов Н.М Асрутдинова Р.А. Ларцева С.А.	Освещенность и методы контроля освещенности. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации, а также факультета ветеринарной медицины	Казань: ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2012	34с.
15	111100 - «Зоотехния», 110900 – «ТППСХП», 111900 –«ВСЭ» 111801 - «Ветеринария»	Софронов В.Г. Ларцева С.А Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И. Асрутдинова Р.А. Шамилов Н.М	Зоогигиеническое обоснование использования диетического питания и полиферментных препаратов в животноводстве. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации и факультета ветеринарной медицины	Казань: ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2012	47 с.
16	«Ветеринария» «Зоотехния»	Софронов В.Г. Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И.	Практикум «Гигиена сельскохозяйственных животных»	Электронный учебник МГУ им. Н.П. Огарева/ http://do.mrsu.ru	
17	«Ветеринария» «Зоотехния»	Софронов В.Г. Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И.	Курс лекций по зоогигиене сельскохозяйственных животных	Саранск, 2012	144 с.

18	110900 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»	Ларцева С.А.	Конструкции силосов. Загрузочные и выгрузочные устройства. Методические указания для студентов факультета биотехнологии и стандартизации	ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	20 с.
19	111100 - Зоотехния, 110900 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Гайсина Л.А. Михайлова Р.И. Асрутдинова Р.А.	Методические указания по изучению дисциплины «Экология» и выполнению контрольных работ для студентов-заочников (направления подготовки 111100-Зоотехния и 110900 - Технология производства и переработки с.-х. продукции, квалификация-бакалавр)	ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	22 с.
20	221700 – «Стандартизация и метрология»	Гайсина Л.А. Михайлова Р.И. Асрутдинова Р.А.	Методические указания для студентов-заочников по изучению дисциплины «Экология» и выполнению контрольных работ (направление подготовки 221700 – «Стандартизация и метрология», квалификация – «бакалавр»)	ФГБОУ ВПО КГАВМ, 2013	22 с.

7. Научно-исследовательская работа

Сведения о хоздоговорной научно-исследовательской деятельности представлены в таблице 13.

Таблица 13 - Хоздоговорная деятельность

№ п/п	Тема хоздоговорной работы	Руководитель, исполнители	Заказчик	Объем финансирования, тыс. руб.
1	Создание технологии производства и кормления сельскохозяйственных животных кормами ООО «ФОБИТЕК» (июль 2012 г.)	Софронов В.Г., Данилова Н.И.	ООО «ФОБИТЕК»	300,0
2	Влияние активированной воды на физиологическое состояние крыс (апрель 2012 г.)	Софронов В.Г., Данилова Н.И.	ООО «ФОБИТЕК»	9,0
3	Разработка и внедрение биотехнологических приемов заготовки, хранения и подготовки кормов к скармливанию (2013 г.)	Софронов В.Г., Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	МСХ и П РТ	310,0
4	Разработать и внедрить инновационные технологии	Софронов В.Г., Данилова Н.И.		

	по улучшению воспроизводства сельскохозяйственных животных и повышения сохранности молодняка сельскохозяйственных животных			
	Разработка проекта ветеринарно-санитарных правил при перевозке, перегоне и убое сельскохозяйственных животных	Софронов В.Г., Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	МСХ и П России	296.0

Преподаватели кафедры в сотрудничестве получили следующие патенты на изобретение (таблица 14).

Таблица 14 - Перечень патентов на изобретение

№ п/п	Полное библиографическое описание	Электронный адрес размещения
1	Пат. 2178701. Российская Федерация. Лечебное средство при отравлении животных кадмием, свинцом, ртутью [Текст] / Софронов В.Г., В.А. Новиков, В.А. Конюхов [и др.]; Заявитель и патентообладатель «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт № 2000105740; заявл. 07.03.2000; опубл. 27.01.2002 -1с.: ил.	fips@rupto.ru
2	Пат. 2287331 Российская Федерация. Способ лечения животных при отравлении диоксином [Текст] / М.Я. Тремасов, В.А. Новиков, В.Г. Софронов [и др.]; Заявитель и патентообладатель «Всероссийский научно-	fips@rupto.ru

	исследовательский ветеринарный институт № 2004703420: Заявл. 01.01.2000: опубл. 20.11.2006. – Бюл. №32 2с.: ил.	
3	Пат. 2308185 Российская Федерация. Применение корма, обработанного полиферментным препаратом «Гимизим» при отравлении животных и кур тяжелыми металлами [Текст] / В.Г. Софронов, В.И. Максимов, Н.И. Данилова [и др.]; Заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана № 2005120763. Заявл. 05.07.2005; опубл. 10.01.2007. Бюл. №29 2с.: ил.	fips@rupto.ru
4	Пат. 2373763 Российская Федерация. Способ приготовления корма [Текст] / В.Г. Софронов, С.Н. Серов, Н.И. Данилова [и др.]; Заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана № 2007116781. Заявл. 03.05.07; опубл. 27.11.2009. Бюл. №33 2с.: ил.	fips@rupto.ru
5	Патент RU 2509476 Российская Федерация. Способ приготовления экструдированного грубого корма для сельскохозяйственных животных [Текст] / Ф.П. Абрамов, Р.Р. Мухамедшин, В.Г. Софронов, Н.И. Данилова, Э.И. Ямаев, Н.М. Шамилов Заявитель и патентообладатель ООО «Фобитек» - заявка №2012112176/13(018374) – 29.03.2012. Опубл. 20.03.2014. – Бюл. №8. 2с.: ил.	fips@rupto.ru

В таблицах 15 и 16 отражено участие сотрудников кафедры в конференциях и выставках.

Таблица 15 – Участие в конференциях

№ п/п	Ф.И.О.	Тема доклада (выступления)	Наименование мероприятия	Дата, место проведения
1	Асрутдинова Р.А.	Сравнительная оценка влияния иммуномодуляторов на естественную резистентность цыплят	Международная научно-практическая конференция, посвященная 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях»	Смоленская ГСХА, 2009 г.
2	Асрутдинова Р.А., Дорожкин В.И.	Влияние иммуномодуляторов на факторы неспецифической защиты поросят	Международная научно-практическая конференция, посвященная 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях»	Смоленская ГСХА, 2009 г.
3	Асрутдинова	Некоторые	Международная	Смолен-

	Р.А., Дорожкин В.И.	биохимические показатели цыплят под влиянием иммуномодуляторов	научно-практическая конференция, посвященная 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях»	ская ГСХА, 2009 г.
4	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л.	Оценка острой и субхронической токсичности полиферментного препарата «ГИМИЗИМ»	Современные проблемы ветеринарной фармакологии и токсикологии» 2-ой съезд ветеринарных фармакологов и токсикологов России	Казань ФЦТРБ ВНИВИ, 2009 г.
5	Софронов В.Г., Данилова Н.И.,	Изучение раздражающего, эмбриотоксического и тератогенного действия ферментного препарата «ГИМИЗИМ» на организм животных.	Современные проблемы ветеринарной фармакологии и токсикологии» 2-ой съезд ветеринарных фармакологов и токсикологов России	Казань ФЦТРБ ВНИВИ, 2009 г
6	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л.	Гигиеническое обоснование выращивания бройлеров с применением полиферментного препарата	Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции развития ветеринарной медицины и инновационные	Казань, КГАВМ 2009 г.

		«ГИМИЗИМ»	технологии в ветеринарии и животноводстве»	
7	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л.	Гигиеническое обоснование выращивания бройлеров с применением полиферментного препарата «ГИМИЗИМ»	Всероссийская научно- практическая конференция «Современные тенденции развития ветеринарной медицины и инновационные технологии в ветеринарии и животноводстве»	Казань, КГАВМ 2009 г.
8	Софронов В.Г., Данилова Н.И.,	Применение полиферментного препарата в качестве средства, улучшающего белковый обмен животных при различных условиях их содержания	Конференция, посвященная 50 – летию ФУТРБ-ВНИВИ «Биотехнология: токсикологическая, радиационная и биологическая безопасность России»	Казань, 2010 г.
9	Ларцева С.А.	Использование антиоксиданта эндокс с целью повышения продуктивности молодняка норок	Международная научно-практич. конф., посвященной 80-летию ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ «Состояние, проблемы и перспективы развития АПК»	Уфа, 2010 г
10	Асрутдинова Р.А.	Влияние иммунокоррек-	Всероссийская научно-практическая	Казань, КГАВМ,

		тора на интенсивность роста, сохранность и на морфологические показатели крови поросят	конференция «Научное обеспечение инновационного развития ветеринарной медицины и животноводства»	2011 г.
11	Асрутдинова Р.А., Файзрахманова Г.А.	Эффективность иммуномодуляторов при вакцинации поросят	III Съезд фармакологов и оксикологов России «Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации»	Санкт-Петербург, 2011 г.
12	Асрутдинова Р.А., Дорожкин В.И.	Особенности естественной резистентности и обмена веществ телят под действием иммунокорректоров	III Съезд фармакологов и оксикологов России «Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации»	Санкт-Петербург, 2011 г.
13	В.Г. Софронов	Биохимические показатели сыворотки крови высокопродуктивных коров при скармливании амидо-витаминно-минерального концентрата	Всероссийская научно-практическая конференция «Научное обеспечение инновационного развития ветеринарной медицины и животноводства».	Казань, КГАВМ, 2011 г.
14	Асрутдинова Р.А.	Результаты применения	Всероссийская научно-практическая	Казань, КГАВМ,

		некоторых иммуномодуляторов для повышения резистентности телят	конференция «Актуальные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК»	2012 г.
15	Асрутдинова Р.А., Ларцева С.А., Фатихов Р.Р., Сагитова М.Г	Влияние условий содержания на клинико-физиологическое состояние молодняка	Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК»	Казань, КГАВМ, 2012 г.
16	Софронов В.Г., Данилова Н.И., Кузнецова Е.Л.	Современные облучательные установки для животноводческих комплексов	Международная научная конференция «научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса», посвященная 140-летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013 г.
17	Софронов В.Г.	Опыт применения пробиотической добавки к корму «Пролам» при выращивании молодняка кур	Международная научная конференция «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса», посвященная 140-летию КГАВМ	Казань, КГАВМ, 2013 г.
18	Асрутдинова Р.А.,	Исследование хронической	Всероссийская научно-практическая	Казань, КГАВМ,

	Камалиев А. Р., Сагитова М.Г., Дубовой А.С.	токсичности препаратов	конференция «Акту- альные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК»	2013 г.
19	Асрутдинова Р.А., Сагитова М.Г., Камалиев А. Р., Джавадов Э.Д	Определение острой токсичности препаратов	Всероссийская научно-практическая конференция «Акту- альные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК»	Казань, КГАВМ, 2013 г.
20	Ларцева С.А., Асрутдинова Р.А.	Влияние зоогигиенически х параметров на морфо- биохимические показатели коров и телят	Всероссийская научно-практическая конференция «Акту- альные проблемы научного и кадрового обеспечения инновационного развития АПК»	Казань, КГАВМ, 2013 г.
21	Софронов В.Г.	Изучение спороцидного действия нового биоцидного препарата «Бакдез»	Всероссийская научно-практическая конференция «Ветеринарная медицина и зоотехния, образование и производство: актуальные проблемы	Казань, КГАВМ, 2014 г.
22	Софронов В.Г.	Изучение фунгицидного действия действия нового	Всероссийская научно-практическая конференция «Ветеринарная	Казань, КГАВМ, 2014 г.

		биоцидного препарата	медицина и зоотехния, образование и производство: актуальные проблемы	
--	--	-------------------------	--	--

Таблица 16 – Участие в выставках

№ п/п	Авторы	Экспонат	Наименование выставки, год
1	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Семинар - выставка в Арском районе РТ. хозяйство «Ак-Барс Агро», ветеринарные специалисты районов РТ 2010г.
2	Софронов В.Г. Данилова Н.И.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Встреча с представителями ООО «Полимедиа-Казань» презентация оборудования. 2010 г.
3	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Семинар – выставка в Лаишевском районе. Земли ТатНИИСХоз. 2010 г.
4	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Выставка-соревнование дояров в г. Елабуга в рамках XIII Всероссийских летних сельских спортивных игр. 2010 г.
5	Софронов В.Г. Данилова Н.И.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	III Российский форум. Ижевск.

	Кузнецова Е.Л.		
	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	VIII Ярмарка бизнес-школы и инноваторов. 2010г.
6	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л. Шамилов Н.М.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Научно-производственная конференция по птицеводству. ФГОУ ВПО КГАВМ 2010 г.
7	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л. Шамилов Н.М.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Выставка-семинар в Сабинском районе РТ. 2010 г.
8	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л. Шамилов Н.М.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Семинар – совещание районов РТ по заготовке и кормлению животных. 2010 г.
9	Софронов В.Г. Галиев А.И. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л. Шамилов Н.М.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Семинар – совещание, выставка ветеринарных специалистов РТ (Бирюли). 2011 г.
10	Софронов В.Г.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и	Выставка, семинар-совещание в Актанышском районе РТ. 2012 г.

		«НИСТ»	
11	Софронов В.Г. Данилова Н.И. Кузнецова Е.Л. Шамилов Н.М.	Полиферментные препараты «ГИМИЗИМ» и «НИСТ»	Всероссийская научно-практическая конференция. ФГБОУ ВПО КГАВМ. 2012 г.
12	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, состоящий в основном из древесных отходов.	Семинар – совещание в Алексеевском районе, Высокогорском районе. 2013 г.
13	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, в состав которого входят древесные отходы лиственных пород деревьев.	Семинар – совещание в Кукморском районе РТ. 2013 г.
14	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, состоящий в основном из древесных отходов.	Международный ветеринарный форум. 2013 г.
15	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, в состав которого входят до 80% древесных отходов.	Всероссийская конференция. 2014 г.
16	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, в состав которого включены древесные отходы.	Семинар – совещание в Заинском районе РТ. 2014 г.

17	Софронов В.Г.	Экструдированный грубый корм, основная часть которого составляют древесные отходы.	Приволжский День Болл – 2014 в Оренбургской области. 2014 г.
----	---------------	--	--

Работы научно-исследовательской работы преподавателей публикуются в различных статьях. Данные этих публикаций отражены в таблицах 17 и 18.

Таблица 17 - Список опубликованной научной литературы за последние 5 лет (статьи)

№ п/п	Наименование работы	Авторы
1	Оценка иммунного статуса поросят в условиях свиноводческих комплексов // Достижения науки и техники АПК.-2009.-№ 5.-С.51-52.	Асрутдинова Р.А., Л.В.Резниченко
2	Сравнительная оценка влияния иммуномодуляторов на естественную резистентность цыплят // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях» Смоленск, 2009, С. 28-29.	Асрутдинова Р.А.
3	Влияние иммуномодуляторов на факторы неспецифической защиты поросят // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях» Смоленск, 2009, С.23-25.	Асрутдинова Р.А., Дорожкин.В.И.
4	Некоторые биохимические показатели цыплят под влиянием иммуномодуляторов // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 35-летию ФГОУ ВПО «Смоленская ГСХА» «Научное обеспечение аграрного производства в современных условиях»	Асрутдинова Р.А., Дорожкин.В.И.

	Смоленск, 2009, С.25-27.	
5	Коррекция иммунодефицитного состояния телят // Ученые записки Казан-кой государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, т.196. Казань, 2009, С.22-28.	Асрутдинова Р.А.
6	Действие иммуностимуляторов на резистентность поросят // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э.Баумана, т.196. Казань, 2009, С.28-32.	Асрутдинова Р.А
7	Поиск новых эффективных средств для повышения естественной резистентности телят // Ветеринарная медицина домашних животных. Сборник статей, выпуск 6.- Казань,2009,С.25-29.	Асрутдинова Р.А
8	Влияние стресс-факторов на резистентность организма телят // Ветеринарная медицина домашних животных. Сборник статей, выпуск 6. - Казань,2009,С.29-32.	Асрутдинова Р.А
9	Сравнительная эффективность иммуностропных препаратов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана, т.202. Казань, 2010, С.12-16.	Асрутдинова Р.А
10	Переваримость и усвояемость кормов (в физиологических опытах) на фоне применения ферментного препарата //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 200. – С. 18-26.	Т.В. Гарипов, В.Г.Софронов, Н.И. Данилова
11	Физиологическое обоснование применения ферментного препарата «ГИМИЗИМ» в качестве иммуномодулятора и средства, улучшающего белковый обмен//Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 200. – С. 26-33.	Т.В. Гарипов, В.Г.Софронов, Н.И. Данилова
12	Разработка средств защиты животных от отравлений сильнодействующими ядовитыми веществами //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 200. – С. 192-197.	В.Г.Софронов, Г.А. Губеева, А.В. Софронова
13	Препарат «Астра-16» при лечении экспериментально вызванных конъюнктиво-кератитов у овец // Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010. т.200. С. 234-238.	Н.М. Шамилов, М.Ш. Шакуров

14	Гигиеническое обоснование выращивания телят на фоне применения полиферментного препарата «НИСТ» // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 202. – С. 190-194.	В.Г Софронов, А.И. Галиев, Н.И. Данилова, Е.Л. Кузнецова
15	Применение полиферментного препарата в качестве средства, улучшающего белковый обмен животных при различных условиях их содержания // Материалы международной научно-практической конференции посвященную 50-летию ФЦТРБ 8-10 декабря 2010 г. - Казань, 2010. С. 334-339.	К.Х. Папуниди, В.Г Софронов, А.И. Галиев, Н.И. Данилова, А.В. Емельянова
16	Лечение конъюнктиво-кератита у крупного рогатого скота // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010. т.203. С. 295-298.	Н.М. Шамилов
17	Эффективность лечения экспериментального конъюнктиво-кератита овец препаратом «Астра-16» // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010. т.203. С. 291-295.	Н.М. Шамилов, М.Ш. Шакуров, И.Г. Галимзянов
18	Биологическая полноценность мяса животных при отравлении парами аммиака с применением дегазатора // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 148-152.	А.В. Маланьев, Р.М. Асланов, В.Г Софронов, А.В. Софронова
19	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса животных при отравлении парами аммиака с применением дегазатора // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 152-155.	А.В. Маланьев, Р.М. Асланов, В.Г Софронов
20	Изучение обеззараживающего действия препарата «МУК-Д» на бактерии различных групп устойчивости под влиянием органической нагрузки // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 261-264.	В.Г Софронов П.В. Аржаков
21	Изучение спектра антимикробного действия моющего-дезинфицирующего действия препарата «СКАТ-ЭД» // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 264-271.	В.Г Софронов И.П. Смолянюк В.Н. Аржаков Н.Н. Николаенко Е.Н. Кулич П.В. Аржаков
22	Биологическая полноценность мяса животных при отравлении парами аммиака с применением дегазатора // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 148-152.	А.В. Маланьев, Р.М. Асланов, В.Г Софронов, А.В. Софронова
23	Изучение обеззараживающего действия препарата «МУК-Д» на бактерии различных групп, устойчивость под влиянием органической нагрузки // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань,	В.Г. Софронов, В.Н. Аржаков

	2010. - т. 204. – С. 196-201.	
24	Влияние различных токсичных доз препарата «ГИМИЗИМ» на организм японских перепелов // Материалы международной научно-практической конференции посвященную 50-летию ФЦТРБ 8-10 декабря 2010 г. - Казань, 2010. - С. 67-69.	А.В. Иванов, В.Г. Софронов, Н.И. Данилова, А.В. Емельянова
25	Использование антиоксиданта эндокс с целью повышения продуктивности молодняка норок // Состояние, проблемы и перспективы развития АПК. Материалы межд. Научно-практич. конф., посвященной 80-летию ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ (30 сент.- 1 окт.2010 г.). Часть I. – Уфа: ФГОУ ВПО Башкирский ГАУ, 2010. – С.212 – 216.	Р.И. Михайлова, С.А. Ларцева, Н.Р. Касанова,
26	Способы защиты здоровья поросят // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010.- т. 204. – С. 25-28.	Асрутдинова Р.А.
27	Изучение субхронической токсичности и переносимости гала-вета на телятах // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2010. - т. 204. – С. 20-25.	Асрутдинова Р.А.
28	Влияние микроклимата на рост цыплят-бройлеров в зависимости от яруса клеточных батарей в ОАО «ПТИЦЕВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «АК-БАРС» Пестречинского района РТ // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2011. - т. 206. – С. 195-200.	В.Г. Софронов, Е.Л. Кузнецова, Н.И. Данилова
29	Влияние микроклимата на углеводный и минеральный обмен животных // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2011. - т. 207. – С. 114-118.	А.И. Галиев, В.Г. Софронов, Н.И. Данилова
30	Особенности ассоциативного выделения синегнойной палочки из различных объектов питомников для содержания собак // Ученые зап. КГAVM им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2011. - т. 208. – С. 195-200.	В.Н. Аржаков, В.Г. Софронов, А.А. Лапиков, Н.Н. Николаенко, П.В. Аржаков
31	Влияние иммунокорректора на интенсивность роста, сохранность и на морфологические показатели крови поросят. // Материалы всероссийской научной конференции. «Научное обеспечение инновационного развития вет. медицины и животноводства» Казань, 2011. - С. 10-13	Асрутдинова Р.А.
32	Эффективность иммуномодуляторов при вакцинации поросят. // Материалы 3 съезда	Асрутдинова Р.А., Файзрахманова

	фармакологов и токсикологов России «Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации», Санкт-Петербург, 2011 С. 33-35	Г.А..
33	Особенности естественной резистентности и обмена веществ телят под действием иммунокорректоров. / Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и фармации // Санкт-Петербург, 2011, С. 154-156	Дорожкин В.И., Асрутдинова Р.А.,
34	Влияние микроклимата на переваримость и усвояемость ферментированных кормов // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2011. – т. 206. – С. 41-46.	А.И. Галиев
35	Влияние микроклимата на белковый обмен животных // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2011. – т. 206. – С. 46-51.	А.И. Галиев
36	Влияние микроклимата на углеводный и минеральный обмен животных // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2011. – т. 207. – С. 114-118.	А.И. Галиев
37	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса японских перепелов на фоне применения препаратов «ГИМИЗИМ»И «НИСТ» Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. – т. 209. – С. 137-142.	А. Емельянова
38	Побочная продукция кролиководства //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. – т. 209. – С. 277-279.	В.Г Софронов А.Л. Ефремов В.Н. Аржаков Н.Н. Николаенко Е.Н. Кулинич
39	Изучение спектра антимикробного действия дезинфицирующего препарата «Скат-ЭД» //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. – т. 209. – С. 279-284.	В.Г Софронов И.П. Смолянюк В.Н. Аржаков Н.Н. Николаенко Е.Н. Кулинич П.В. Аржаков
40	Результаты применения некоторых иммуномодуляторов для повышения резистентности телят//Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. - т. 211. – С. 214-218.	А.Р. Асрутдинова
41	Соответствие микроклимата зоогигиеническим требованиям при использовании акселерационной технологии //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. - т. 211. – С. 358-362.	В.Г Софронов А.Л. Ефремов В.Н. Аржаков Е.Н. Кулинич Н.А. Косенкова

		Т.М. Николаенко
42	Побочная продукция кролиководства // Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. – т. 209. – С. 277-279.	В.Г Софронов А.Л. Ефремов В.Н. Аржаков Е.Н. Кулинич
43	Соответствие микроклимата зоогигиеническим требованиям при использовании акселерационной технологии //Ученые зап. КГАВМ им. Н.Э. Баумана.– Казань, 2012. - т. 211. – С. 358-362.	В.Г Софронов А.Л. Ефремов В.Н. Аржаков Е.Н. Кулинич Н.А. Косенкова Т.М. Николаенко
44	Оценка влияния экструдированного грубого корма на организм животных// Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 212. - С. 158-162	В.Г. Софронов Н.И. Данилова Э.И. Ямаев
45	Оценка острой и субхронической токсичности экструдированного грубого корма// Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 212. - С. 162-166	В.Г. Софронов Е.Л. Кузнецова Н.М. Шамилов Н.И. Данилова Э.И. Ямаев
46	Влияние условий содержания на клинико-физиологическое состояние молодняка // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 212. - С. 252-255.	Асрутдинова Р.А. Фатихов Р.Р. Сагитова М.Г. Ларцева С.А.
47	Изучение спектра антимикробного действия моющее-дезинфицирующего препарата «СКАТ-ЭД» // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 209. - С. 279-284.	В.Г Софронов И.П. Смоленюк В.Н. Аржаков Е.Н. Кулинич Т.М. Николаенко
48	Изучение раздражающего, алергизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия экструдированного грубого корма// Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 212. - С. 222-223.	В.Г. Софронов Н.И. Данилова Э.М. Ямаев
49	Влияние кормовых добавок «Бацелл» и «Ларикарвит» на морфологический и биохимический статус ягнят // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2013. - т. 213. - С. 199-203	В.Г. Софронов М.В. Павлова И.А. Алексеев
50	Изучение спектра антимикробного дезинфицирующего препарата «СКАТ-ЭД» // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012. - т. 209. - С. 279-284.	В.Г Софронов И.П. Смоленюк В.Н. Аржаков Е.Н. Кулинич Т.М. Николаенко
51	Изучение эффективности пробиотика в опытах на свиньях // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2012.	Т.А. Шамилова Н.М. Шамилов

	- т. 211. - С. 337-340.	
52	Среднесуточный прирост и качество мяса ягнят при скормливании «Ларикарвит» и «Бацелл» // Ученые записки КГАВМ. – Казань, 2013. - т. 213. - С. 203-207.	В.Г. Софронов И.А. Алексеев С.П. Сергеев
53	Чувствительность-устойчивость бактерий к антибиотикам и дезинфектантам / Омск: Вариант-Омск, 2013., 292 с..	В.Г Софронов Н.М. Количев В.Н. Аржаков Н.И. Попов Н.А. Шкиль И.Н. Гордиенко Г.М. Коншлов Н.Н. Шкиль П.В. Аржаков Т.М. Николаенко
54	Исследование хронической токсичности препаратов // Материалы международной научной конференции «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса» Ученые записки Казанской государственной академии ветер. медицины имени Н.Э.Баумана, т.215, Казань, 2013, С.153-156.	Асрутдинова Р.А. Камалиев А. Р., Сагитова М.Г., Дубовой А.С.
55	Определение острой токсичности препаратов // Материалы международной научной конференции «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса» Ученые записки Казанской государственной академии ветер. медицины имени Н.Э.Баумана, т.215, Казань, 2013, С.298-302.	Асрутдинова Р.А. Сагитова М.Г., Камалиев А. Р., Джавадов Э.Д
56	Влияние зоогигиенических параметров на морфо-биохимические показатели коров и телят // Материалы международной научной конференции «Научное и кадровое обеспечение инновационного развития агропромышленного комплекса» Ученые записки Казанской государственной академии ветер. медицины имени Н.Э.Баумана, т.216, Казань, 2013, С.182-188	Асрутдинова Р.А. Ларцева С.А.
57	Зоогигиеническая оценка экструдированного	Ямаев Э.И.,

	грубого корма // Ученые записки Казанской государственной академии ветер. медицины имени Н.Э.Баумана, т.217, Казань, 2013, С. 332-335	Софронов В.Г. Данилова Н.И.
58	Гигиеническое обоснование выращивания бройлеров с применением полиферментного препарата «ГИМИЗИМ» // Ветеринарный врач. - Казань.-2014.-№3.-С. 63-66.	Софронов В.Г, Кузнецова Е.Л. Данилова Н.И.
59	Influence of Polyfermental Preparation “NIST” on the Organism of Albino Rats and Their Progeny // Eastern European Scientific Journal.-№1.2014.-P. 35-39.	Sofronov V.G., Kuznetsova E.L. Amirov M.I. Danilova N.I.
60	Гигиеническое обоснование выращивания ремонтного молодняка птицы //Nort Charleston, USA. 2014.-P. 6-10.	Сагитова М.Г. Асрутдинова Р.А. Камалиева А.Р. Сунагатов Ф.Ф.

Таблица 18 - Перечень монографий, выпущенных преподавателями кафедры за последние 5 лет

Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Объем, п..л.
1. Чувствительность-устойчивость бактерий к антибиотикам и дезинфектантам.	В.Г.Софронов Н.М. Количев В.Н. Аржаков и др.	Омск: Вариант- Омск	2013	18,2
2 Организация современных технологий в системе микробиологической безопасности мясоперерабатывающей отрасли	В.Г.Софронов Н.М. Количев В.Н. Аржаков и др.	Омск: ФГОУ ВПО ОмГАУ	2011	10,3

Творческое сотрудничество представлено в 19 таблице.

Таблица 19 – Научное сотрудничество

№ п/п	Ф.И. О.	Вид научного сотрудничества	Год
1	Профессор, Софронов В.Г.	Консультант в Алексеевском районе по сохранению продуктивности скота	2010-2011
2	Профессор, Софронов В.Г.	Член ученого совета Д 220.070.02 при ФГБОУ ВПО Чувашской сельскохозяйственной академии по специальности 06.02.05	2010-2014
3	Доцент, кан. вет. наук Кузнецова Е.Л.	Оппонент диссертаций, представленных на соискание степени кандидата наук в Чувашской сельскохозяйственной академии по специальности 06.02.05	2012-2014
4	Доцент, док. биол. наук Данилова Н.И.	Оппонент диссертаций, представленных на соискание степени кандидата наук в ФЦТРБ-ВНИВИ 06.02.03	2013-2014

За отчетный период защищены 4 диссертации:

1. Защищена и утверждена ВАК РФ докторская диссертация Даниловой Н.И.
2. Защищена и утверждена ВАК РФ докторская диссертация Асрутдиновой Р.А. – 2010 г.
3. Защищена и утверждена ВАК РФ кандидатская диссертация Аржакова П.В. – 2010 г.
4. Защищена и утверждена ВАК РФ кандидатская диссертация

8 Воспитательная деятельность

Кафедра зоогигиены уделяет большое внимание воспитательной работе со студентами, которые проходят учебную программу (курс) на нашей кафедре.

Все преподаватели являются кураторами студенческих групп факультета биотехнологии и стандартизации. Так, доцент Ларцева С.А. с 2009 по 2012 гг. курировала группу, обучающуюся по специальности 11305 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (выпуск в 2012 г.), а в настоящее время является куратором 141 гр. (направление подготовки 110900 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»). Доцент Кузнецова Е.Л. является куратором 421 гр., а доцент Данилова Н.И. - 422 гр. (направление подготовки 110401 - «Зоотехния»), ассистент Шамилов Н.М. – куратором 341 группы (направление подготовки 110900 - «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»).

В течение учебного года со студентами курируемых групп проводились плановые воспитательные мероприятия в тесном контакте с деканатом факультета, кураторами групп, студенческим клубом, студенческим профкомом академии, а также психологом, работающим в студенческом общежитии №1.

В рамках учебной работы регулярно осуществлялся контроль за успеваемостью и посещаемостью студентов; проводились собрания по результатам специальной аттестации; поддерживалась связь с преподавателями, ведущими занятия в группе, с деканатом; проводились индивидуальные беседы с задолжниками и прогульщиками, а также родителями отдельных студентов. В рамках нравственно-эстетического воспитания проводились беседы, направленные на формирование

ответственного отношения к учёбе и дисциплине, о правилах поведения в академии и в студенческом общежитии.

Куратором 421 группы ФБС «Зоотехния» Кузнецовой Е.Л. было организовано посещение группой балета «Анюта» в театре оперы и балета имени М.Джалиля, а также торжественное поздравление мужчин, посвященное «Дню защитника отечества».

Куратор 341 группы Шамилов Н.М. со своей группой посетил Большой Концертный Зал Консерватории.

Кафедра не остается в стороне при проведении общегородских субботников, а также принимает активное участие в уборке территории с наступлением теплого времени года.

Каждый преподаватель привлекает талантливых студентов к работе в научном кружке при кафедре, готовит к выступлению на академической и межвузовских научных конференциях. Сотрудники кафедры стремятся воспитать у студентов чувство гордости за академию, за выбранную ими профессию.

В курируемых группах составлен план работа на год, ведется учет результатов после зимней и весенней экзаменационных сессий, контролируется успеваемость и посещаемость в течение года. Со слабоуспевающими студентами ведется индивидуальная работа.

По итогам 2012-2013 учебного года ассистент Шамилов Н.М. был назван в числе лучших кураторов факультета биотехнологии и стандартизации и награжден грамотой.

Сотрудники кафедры посещали общежитие, согласно распоряжению ректората. Поддерживается связь с другими преподавателями, ведущими обучение в курируемых группах. Основной упор делается на организацию учебного процесса и контроль за ним, ежемесячную аттестацию студентов. Осуществляют контроль за подготовкой и ходом зачетной и экзаменационной сессий.

9 Материально – техническая база кафедры

Сведения о аудиторном и материально-техническом обеспечении кафедры представлены в таблице 20.

Таблица 20 - 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	Гигиена животных	2 аудитории, вместимостью до 30 человек, кабинет лаборантов с литературой, методическими разработками и приборами для контроля микроклимата в животноводческих помещениях. Лабораторная комната с вытяжным шкафом и механической системой вентиляции.
2	Зоогигиена	
3	Основы ПЖО	
4	Агрометеорология	
5	Сооружения и оборудование для хранения продукции растениеводства и животноводства	
6	Гигиена питания	Приборы для контроля микроклимата: анемометр АПР-2 (2 шт.), анемометр АТТ-1002 (2 шт.); аспиратор АМ-5М (2 шт.); барометр БАММ 1 (2 шт.); гигрометр-4-2М (2 шт.); измеритель температуры 2ТРМОА-Ц1-ТС (1 шт.); психрометр МВ-4-2М (1 шт.); термометр ТГС-712М(50-55С)-4-200 (1 шт.); термометр ТМ-1 (2 шт.); термометр ТМ-2 (2 шт.); термометр ТПК-М(0-200) (2 шт.); измеритель уровня шума (2 шт.); портативный люксметр (2 шт.); прибор для измерения температуры воздуха (2 шт.); термоанемометр (1 шт.); нитраттестер.
7	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
8	Гигиена, санитария перерабатывающих предприятий	
9	Гигиена сельскохозяйственной птицы	
10	Гигиена получения и переработки молока	

Заключение

Анализируя данные самообследования, можно заключить, что деятельность кафедры зоогигиены осуществляется в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РФ к высшим учебным заведениям.

Учебный процесс, проводимый сотрудниками кафедры можно считать удовлетворительным.

Сотрудники помимо основной учебной работы активно занимаются научными разработками, большое внимание уделяется патриотическо-воспитательной работе со студентами.

Кроме этого сотрудники кафедры обмениваются научными знаниями с другими ВУЗ-ми страны. Заведующий кафедрой, профессор Софронов В.Г. является заместителем председателя диссертационного совета КГАВМ, по специальности 06.02.03, а также членом диссертационного совета в Чувашской с/х академии по специальности 06.02.05. Доценты кафедры Кузнецова Е.Л. и Данилова Н.И. часто оппонируют кандидатские диссертации в ЧСХА, ФЦТРБ _ ВНИВИ. Заведующий кафедрой и все доценты постоянно являются экспертами, по отзывам на диссертационные работы.

Замечания:

1. Пополнить приобретенный парк приборов по контролю микроклимата в животноводческих помещениях, по дисциплинам преподаваемым на кафедре.
2. Обновить выставочный материал (таблицы, плакаты, стенды) которые используются в учебном процессе.

Проректор по учебной
и воспитательной работе



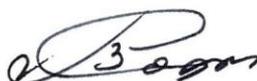
А.Х. Волков

Декан факультета
биотехнологии и стандартизации



Р.А. Асрутдинова

Зав. кафедрой зоогигиены



В.Г. Софронов

Приложение

КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ имени Н.Э. БАУМАНА



Благодарственное письмо

НАГРАЖДАЕТСЯ

Руководитель кураторской группы специализации
«зоотехния» КГАВМ им. Н.Э.Баумана

профессор **СОФРОНОВ ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ**

За большой вклад в подготовку и проведение
академического фестиваля

«**ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА-2010**»

Ректор КГАВМ,
профессор



Г.Ф. Кабиров

Председатель Студсовета

А.Д. Елишева

05.10.2010г.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2308188

**ПРИМЕНЕНИЕ КОРМА, ОБРАБОТАННОГО
ПОЛИФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ "ГИМИЗИМ",
ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ И КУР ТЯЖЕЛЫМИ
МЕТАЛЛАМИ**

Патентообладатель(ли): **ФГОУ ВПО Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (RU)**

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2005120763

Приоритет изобретения 05 июля 2005 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 октября 2007 г.

Срок действия патента истекает 05 июля 2025 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 308 188** (13) **C2**

(51) МПК
A01K 67/02 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2005120763/13, 05.07.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 05.07.2005

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2007

(45) Опубликовано: 20.10.2007 Бюл. № 29

(56) Список документов, цитированных в отчете о
 поиске: ДМИТРОВ С. и др. Диагностика
 отравления животных. - М.: Агропромиздат,
 1986. ЧЕРВЯКОВ Д.К. Фармакология с
 рецептурой. - М.: Агропромиздат, 1986.
 Птицеводство, №3, 2005, с.25. RU 2178701 C2,
 27.01.2002. RU 2150285 C1, 10.06.2000. RU
 2189239 C2, 20.09.2002.

Адрес для переписки:
 420074, г.Казань, Сибирский тракт, 35, ФГОУ
 ВПО КГАВМ им.Н.Э.Баумана

(72) Автор(ы):

Софронов Владимир Георгиевич (RU),
 Максимов Владимир Ильич (RU),
 Данилова Надежда Ивановна (RU),
 Сыромятникова Татьяна Евгеньевна (RU),
 Федоров Сергей Борисович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФГОУ ВПО Казанская государственная академия
 ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (RU)

(54) **ПРИМЕНЕНИЕ КОРМА, ОБРАБОТАННОГО ПОЛИФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ "ГИМИЗИМ",
 ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЖИВОТНЫХ И КУР ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ**

(57) Формула изобретения

Применение корма, обработанного полиферментным препаратом «Гимизим» по
 технологии высокотемпературной ферментации, в качестве лечебно-профилактического
 средства при избыточном содержании в кормах или отравлении животных и кур тяжелыми
 металлами - кадмием и свинцом.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2373763

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМА

Патентообладатель(ли): *Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2007116781

Приоритет изобретения 03 мая 2007 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 27 ноября 2009 г.

Срок действия патента истекает 03 мая 2027 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 373 763** ⁽¹³⁾ **C2**

(51) МПК
A23K 1/16 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2007116781/13, 03.05.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.05.2007

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2008

(45) Опубликовано: 27.11.2009 Бюл. № 33

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2005120763 А, 10.01.2007. RU 2285404
С2, 20.10.2006. RU 2277330 С1, 10.06.2006.

Адрес для переписки:

420074, г.Казань, Сибирский тракт, 35, ФГОУ
ВП Казанская государственная академия
ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана

(72) Автор(ы):

Софронов Владимир Георгиевич (RU),
Серов Сергей Николаевич (RU),
Данилова Надежда Ивановна (RU),
Кузнецова Елена Леонидовна (RU),
Гарипов Талгат Валирахманович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Казанская государственная академия
ветеринарной медицины им. Н.Э.
Баумана (RU)

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМА

(57) Реферат:

Изобретение относится к области
зоотехники, в частности к кормопроизводству.
Сущность изобретения заключается в том, что
в основной рацион корма дополнительно
вводят комплекс, состоящий из
полиферментного препарата «ГИМИЗИМ» из

расчета 1 г на 1 кг корма и красителя
«ПОНСО» из расчета 1 л 0,2% раствора на 100
кг корма. Изобретение позволяет увеличить
продуктивность и сохранность кур, повысить
яйценоскость, а также приводит к уменьшению
получения яиц с поврежденной скорлупой. 1
ил., 1 табл.

RU 2 3 7 3 7 6 3 C 2

RU 2 3 7 3 7 6 3 C 2

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2509476

**СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭКСТРУДИРОВАННОГО
ГРУБОГО КОРМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью "Фобитек" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012112176

Приоритет изобретения **29 марта 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **20 марта 2014 г.**

Срок действия патента истекает **29 марта 2032 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU**⁽¹¹⁾ **2 509 476**⁽¹³⁾ **C2**

(51) МПК
A23K 1/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012112176/13, 29.03.2012
 (24) Дата начала отсчета срока действия патента:
29.03.2012
 Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 29.03.2012
 (43) Дата публикации заявки: 10.10.2013 Бюл. № 28
 (45) Опубликовано: 20.03.2014 Бюл. № 8
 (56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: RU 2399295 C2, 20.09.2010. RU
2141229 C1, 20.11.1999. BY 13132 C1,
30.04.2010. RU 2153811 C1, 10.08.2000. RU
2437564 C1, 27.12.2011. UA 81212 C2,
10.12.2007.
 Адрес для переписки:
420095, г.Казань, ул. Ш. Усманова, 13, кв.25, Н.И.
Даниловой

(72) Автор(ы):
Абрамов Феликс Петрович (RU),
Мухамедшин Рустам Расимович (RU),
Софронов Владимир Георгиевич (RU),
Данилова Надежда Ивановна (RU),
Ямаев Эльвир Илдарович (RU),
Шамилов Нияз Мансурович (RU)
 (73) Патентообладатель(и):
Общество с ограниченной ответственностью
"Фобитек" (RU)

RU 2 509 476 C 2

(54) СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ГРУБОГО КОРМА ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

(57) Реферат:
Изобретение относится к производству экструдированного сухого корма для сельскохозяйственных животных. Способ приготовления экструдированного сухого корма для сельскохозяйственных животных, преимущественно для крупного и мелкого рогатого скота, характеризуется тем, что он предусматривает подачу шнеком в дезинтегратор предварительно измельченных до размера 20 мм компонентов с высоким содержанием сырой клетчатки в количестве 70-80% от общей массы сухой смеси и компонентов с относительно низким содержанием сырой клетчатки в количестве 20-30% от общей массы сухой смеси. Дополнительное измельчение компонентов, их гомогенизацию и ферментацию полиферментными

препаратами при температуре 50-55°C, выгрузку полученной смеси из дезинтегратора, выдерживание ее в течение 30-40 мин для окончательной ферментации и экструдирование при температуре 110-160°C и давлении 40-80 атм. В качестве компонентов с высоким содержанием сырой клетчатки используют древесные опилки, солому, лузгу, шелуху, а в качестве компонентов с низким содержанием сырой клетчатки используют зерновые культуры, отруби, жмых, шрот. Данный способ позволяет получить грубый корм с повышенными качественными характеристиками, позволит существенно снизить себестоимость корма, а также утилизировать древесные отходы. 5 табл., 6 пр.

RU 2 509 476 C 2

МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ

ФГУП НТЦ "ИНФОРМРЕГИСТР"

РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО
обязательного федерального экземпляра
электронного издания

№ 23958

Электронное издание на 1 CD-R
«Электронные учебники МГУ им. Н.П. Огарева.
Софронов В. Г., Данилова Н. И., Кузнецова Е. Л. и др.
Практикум "Гигиена сельскохозяйственных животных":
учебное пособие» .

Номер государственной регистрации обязательного экземпляра
электронного издания – 0321102886.

Производитель: ФГБОУ ВПО "Мордовский
государственный университет имени Н. П. Огарева".



Директор ФГУП НТЦ "Информрегистр"

Е.И. Козлова Е.И. Козлова

«27» октября 2011 г.



Государственное казённое учреждение
«Главное государственное сельскохозяйственное
управление племенным делом в животноводстве МСХ и П РТ»

НАГРАЖДАЕТСЯ
ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

ДАНИЛОВА
Надежда Ивановна

доктор биологических наук, доцент
кафедры зооигиены ФГБОУ «Казанская государственная
академия ветеринарной медицины им.Н.Э.Баумана»

за подготовку высококвалифицированных
специалистов для сельского хозяйства
и в связи с 140-летием академии



Начальник управления

И. Р. Закиров

г. Казань, 2013 г.

