

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

«Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВПО КГАВМ,  
профессор Г.Ф. Кабиров

« 15 » февраля 2014 г.

ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы

за период с 2010 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены  
на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_  
от « 3 » февраля 2014 года  
Зав. кафедрой ВСЭ, профессор  
А.Х. Волков

Казань 2014

## Содержание

1. Общее положение .....	3
2. Кадровое обеспечение образовательного процесса.....	3
3. Структура подготовки специалистов.....	4
3.1. Содержание подготовки специалистов.....	4
3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ.....	6
4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности.....	8
5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов.....	11
6. Издательская деятельность кафедры.....	13
7. Учебная деятельность.....	19
7.1. Качество подготовки специалистов.....	19
7.2. Выполнение плана учебной нагрузки сотрудниками кафедры.....	23
7.3 Сведения о повышении квалификации сотрудников.....	24
8. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность.....	25
8.1. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации.....	25
8.2. Подготовка научно-педагогических кадров.....	25
8.3. Научно-исследовательская работа студентов .....	26
8.4. Участие студентов в научных конференциях .....	29
8.5 Публикации в периодической печати, научных сборниках.....	31
8.6 Публикации в изданиях перечня ВАК.....	32
9. Материально –техническая база кафедры.....	41
10. Воспитательная деятельность.....	42
11. Стратегия развития кафедры до 2020 года .....	42
12. Заключение .....	43

### 1. Общее положение:

Кафедра Ветеринарно-санитарной экспертизы организована в 1930 году на основании решения ученого совета Казанского государственного ветеринарного института. Кафедру возглавляет профессор А.Х.Волков. На кафедре работают профессор Муллакаев О.Т., доценты Э.К. Папуниди, Юсупова Г.Р., Л.Ф. Якупова, Софронов П.В ассистент кафедры Габдуллин Ф.Х.

Из учебно-вспомогательного состава на кафедре работают ветеринарный врач Закиров Т.М., ст. лаборант Р.А. Галиуллина, лаборант Н.В. Чубынина.

## 2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебно-педагогическую работу кафедры за последние пять лет выполняли:

1. Заведующий кафедрой, профессор А.Х. Волков;
2. Профессор кафедры О.Т. Муллакаев;
3. Доцент кафедры Э.К. Папуниди;
4. Доцент кафедры Г.Р. Юсупова.
5. Доцент кафедры Л.Ф. Якупова;
6. Доцент П.В. Софронов;
7. Ассистент Ф.Х. Габдуллин.

Таблица 2.1 Научно-педагогический потенциал кафедры (за 5 лет)

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб.)			Число аспирантов
	Всего	с уч. Степ, и званиями, кол-во, %	докторов наук, профессоров, кол-во, %	всего	на фундаментальные исследования	на прикладные исследования	
2010	6	6 / 100	4 / 66,6	100,0	100,0	100,0	7
2011	6	6 / 100	4 / 66,6	130,0	130,0	130,0	6
2012	6	6 / 100	4 / 66,6	140,0	140,0	140,0	6
2013	6	6 / 100	4 / 66,6	450,0	450,0	450,0	4
2014	7	6 / 85,7	4 / 66,6	220,0	220,0	220,0	4

Таблица 2.2 Сведения о научно-педагогических работниках

Наименование дисциплин	Обеспеченность педагогическими работниками						
	Ф.И.О., должность	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.		

ВСЭ ТПППЖ	Зав. каф., проф. А.Х. Волков	1979, «Ветеринарный врач»	д.б.н.	34	34	ФГБОУ ВПО КГАВМ Проректор по УР	Совмест. (часов.)
ВСЭ	проф. О.Т. Муллакаев	1985, «Ветеринарный врач»	д.в.н.	29	27	ФГБОУ ВПО КГАВМ,	Совмест.
ВСЭ ОТПП ОТП	Доцент Э.К. Папуниди	1993, «Ветеринарный врач »	д.б.н.	20	17	ФГБОУ ВПО КГАВМ	штат.
ВСЭ	Доцент Г.Р. Юсупова	1985, «Ветеринарный врач»	д.б.н.	28	7	ФГБОУ ВПО КГАВМ Проректор по НР	Совмест. (часов.)
ВСЭ ТТЭСПП Мол.дело ТПЖП Товароведе ние Технология молока	Доцент Л.Ф. Якупова	1998, «Ветеринарный врач»	к.б.н.	15	13	ФГБОУ ВПО КГАВМ	штат.
ВСЭ Технология мяса ТХК	Доцент Софронов П.В.	2003 «Ветеринарный врач»	к.б.н.	10	4,5	ФГБОУ ВПО КГАВМ ассистент	штат.
ВСЭ Технология мяса, ТХК	Ассистент Габдуллин Ф.Х.	2011, «Ветеринарный врач»	-	-	-	ФГБОУ ВПО КГАВМ ассистент	0,5

**Остепененность- 85,7 %; Средний возраст – 43,34**

### **3. Структура подготовки специалистов**

#### **3.1. Содержание подготовки специалистов**

На кафедре преподаются следующие дисциплины:

##### **по специальности 110201-Ветеринария:**

- Ветсанэкспертиза с основами технологии переработки продуктов животноводства;
- Ветсанэкспертиза и стандартизация продуктов животноводства (специализация);

##### **по специальности 110801-Ветеринария:**

- Ветсанэкспертиза с основами технологии переработки продуктов животноводства;
- Качество и безопасность сырья и пищевых продуктов (специализация);

##### **по специальности 110501 – ВСЭ:**

- Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- Технология молока;
- Технология мяса;

-Производственный ветеринарно-санитарный контроль.

**По специальности 111900 – ВСЭ:**

- Ветеринарно-санитарная экспертиза;
- Технология продуктов животного происхождения;
- Производственный ветеринарно-санитарный контроль;

**по специальностям 110401 и 111100-Зоотехния:**

- Технология первичной переработки продуктов животноводства;
- Молочное дело;
- ВСЭ молочной продукции (специализация);
- ВСЭ продуктов птицеводства (специализация).

**По специальности 072000- Стандартизация и сертификация:**

- Основы технологии пищевых производств;
- Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов;

**по специальности 221700 – Стандартизация и метрология:**

- Основы технологии производств;
- Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов.

**По специальности 110305 – Технология производства и переработки с/х продукции:**

- Технология переработки мяса;
- Техно-химический контроль продуктов животноводства;
- ВСЭ и стандартизация продуктов животноводства (специализация).

**По специальности 110900 – Технология производства и переработки с/х продукции:**

- Технология переработки мяса;
- Техно-химический контроль продуктов животноводства (специализация).

### **3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ**

Учебный процесс на кафедре организован в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования по специальностям:

- 111201- «Ветеринария» квалификация – ветеринарный врач (Москва, 2000 г.),
- 111801- «Ветеринария» квалификация - ветеринарный врач (Москва, 2010)
- 110401 - «Зоотехния» квалификация – зооинженер (Москва, 2000 г.);
- 111100 - «Зоотехния» квалификация – зооинженер (Москва, 2010 г.);
- 072000- Стандартизация и сертификация;
- 221700- Стандартизация и метрология (Москва, 2009 г.).
- 110305 - Технология производства и переработки с/х продукции;
- 110900 – Технология производства и переработки с/х продукции.

Все специальности утверждены приказом Министерства образования Российской Федерации.

Таблица 3.1 Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ГОС и ФГОС ВПО по дисциплинам кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины	Шифр и наименование специальности	Соответствие программы требованиям ГОС и ФГОС ВПО	Источниками учебной информации, предусмотренной программой
1	ВСЭ с основами стандартизации технологии переработки продуктов животноводства.	110201- Ветеринария 110801 – Ветеринария	Да	Да
2	ВСЭ	110501- ВСЭ 111900 – ВСЭ	Да	Да
3	Товароведение	110501- ВСЭ 111900 – ВСЭ	Да	Да
4	Технология продуктов животного происхождения	111900 – ВСЭ	Да	Да
5	Технология молока	110501- ВСЭ	Да	Да
6	Технология мяса	110501- ВСЭ	Да	Да
7	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	110501- ВСЭ 111900 – ВСЭ	Да	Да
8	Технология первичной переработки продуктов животноводства.	110401- Зоотехния 111100 – Зоотехния	Да	Да
9	Молочное дело	110401- Зоотехния 111100 – Зоотехния	Да	Да
10	Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов	072000- Стандартизация и сертификация 221700 – Стандартизация и метрология	Да	Да
11	Основы технологии пищевых производств	072000- Стандартизация	Да	Да

		и сертификация		
12	Основы технологии производств	221700 – Стандартизация и метрология	Да	Да
13	Технология переработки мяса	110305 110900- Технология производства и переработки с/х продукции	Да	Да
14	Техно-химический контроль	110305 Технология производства и переработки с/х продукции	Да	Да

#### 4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

Таблица 4.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№ п/п	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Количество студентов, изучающих дисциплину за последние 5 лет (в среднем за год)	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	ВСЭ с основами стандартизации и технологии переработки продуктов животноводства.	150	1. Макаров, В.А. и др. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства.// В.А. Макаров, В.П. Фролов, Н.Ф. Шуклин / М.: 1991. 2.Боровков, М.Ф. и др.	450,0

2	ВСЭ	25	<p>Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства./ М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко// Издательство «Лань», 2008, стр. 448.</p> <p>3. Фролов, В.П. Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства, консервирования и хранения./ В.П. Фролов и др.// Алматы, 2002.</p> <p>4.Фролов, В.П. Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства, консервирования и хранения./ В.П. Фролов и др.// Алматы, 2002.</p> <p>5.Фролов, В.П. Частная ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства./ В.П. Фролов и др.// Алматы, 2002.</p> <p>6. Фролов, В.П. Частная ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства./ В.П. Фролов и др.// Алматы, 2005.</p>	<p>100,0</p> <p>100,0</p> <p>50,0</p> <p>100,0</p> <p>50,0</p>
3	Товароведение	22	1. Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов. / А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова и др. /Казань, 2013 ЦИТ – 110 с.	30,0
4	Технология молока	25	<p>1. Барабанщиков, Н.В. и др. Молочное дело // Н.В. Барабанщиков, А.С. Шуварики/М.: Изд. МСХА, 2000.</p> <p>2. Технология продуктов животного происхождения. Часть 1 – Технология молока и молочных продуктов. /А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова /Казань, 2013 ЦИТ – 66 с.</p>	<p>30,0</p> <p>30,0</p>



			3.Голубева, Л.В. Практикум по технологии молока и молочных продуктов:учебное пособие.- СПб.: Лань, 2012 4. Шалыгина, А.М. Общая технология молока и молочных продуктов. –М.: КолосС, 2007	16,32
5	Технология мяса	25	1. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 1 – М.: КолосС, 2009, 367 с. 2. Технология продуктов животного происхождения. Часть 1 – Технология мяса и мясных продуктов. /А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова /Казань, 2014 ЦИТ – 95 с.	23,0 30,0
6	Технология продуктов животного происхождения	25	1. Барабанщиков, Н.В и др. Молочное дело // Н.В. Барабанщиков, А.С. Шуварики/М.: Изд. МСХА, 2000. 2. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 1 – М.: КолосС, 2009, 367 с. 3. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 2 – М.: КолосС, 2009, 367 с. 4.Технология продуктов животного происхождения. Часть 1 – Технология молока и молочных продуктов. /А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова /Казань, 2013 ЦИТ – 66 с. 5.Технология продуктов животного происхождения. Часть 1 – Технология мяса и мясных продуктов. /А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова /Казань, 2014 ЦИТ – 95 с.	30,0 23,0 23,0 30,0 30,0
7	ПВСК	25	-	-
8	Технология первичной переработки продуктов животноводства.	55	1. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 1 – М.: КолосС, 2009, 367 с. 2. Рогов, И.А. Технология мяса и	23,0

			мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 2 – М.: КолосС, 2009, 367 с.	23,0
9	Молочное дело	31	1.Барабанщиков, Н.В и др. Молочное дело // Н.В. Барабанщиков, А.С. Шуварики/М.: Изд. МСХА, 2000. 2.Голубева, Л.В. Практикум по технологии молока и молочных продуктов:учебное пособие.- СПб.: Лань, 2012 3. Шалыгина, А.М. Общая технология молока и молочных продуктов. –М.: КолосС, 2007	30,0  16,0  32,0
10	Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов	20	Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов. / А.Х. Волков, Л.Ф. Якупова и др. /Казань, 2013 ЦИТ – 110 с.	30,0
11	Основы технологии пищевых производств	20	-	-
12	Техно-химический контроль	25	1.Ветеринарно-санитарная экспертиза стандартизация и сертификация продуктов: в 2-х т./ под ред. Елемесова К.Е. – СПб.: КомСнаб., 2005 2. Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник. – СПб.: Лань, 2008	100,0  100,0
13	Технология переработки мяса	25	1. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 1 – М.: КолосС, 2009, 367 с. 2. Рогов, И.А. Технология мяса и мясопродуктов/ И.А. Рогов Кн. 2 – М.: КолосС, 2009, 367 с.	23,0  23,0

### 5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов

Таблица 5.1. Программно-информационное обеспечение учебного процесса по кафедре

№ п/п	Информационная продукция		Разработчик		
	Название	Функции	Учреждени	Автор	Год

1	Тестовые задания по ВСЭ молока, и молочных продуктов.	Контроль знаний	ФГБОУ ВПО КГАВМ	А.Х. Волков, Э.К. Папуниди Г.Р. Юсупова Л.Ф. Якупова	2010
2	Тестовые задания по ВСЭ мяса и мясных продуктов.	Контроль знаний	ФГБОУ ВПО КГАВМ	А.Х. Волков, Э.К. Папуниди Г.Р. Юсупова Л.Ф. Якупова	2010
3	Тестовые задания по ВСЭ рыбы, меда и яиц.	Контроль знаний	ФГБОУ ВПО КГАВМ	А.Х. Волков, Э.К. Папуниди Г.Р. Юсупова Л.Ф. Якупова	2010

### 6. Издательская деятельность кафедр

Таблица 6.1. Перечень учебников и учебных пособий, выпущенных.  
Преподавателями кафедры за последние 5 лет (2010-2014 г.г.)

№ п/п	год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
1	2010	Госманов Р.Г., Волков А.Х., Галиуллин А.К., Ибрагимов А.И	Санитарная микробиология	учебник			14,5	Санкт-Петербург-Москва
2	2010	Галиуллин А.К., Волков А.Х., Якупова Л.Ф., Сафина Ч.М.	Дефекты продовольственных товаров	Методическое пособие		100	3,3 п.л.	КГАВМ, Казань
3	2010	Волков А.Х., Папуниди Э.К. и др.	Ветеринарно- санитарная экспертиза и товароведение продуктов убоя птицы	Методическое пособие		100	5,0 п.л.	КГАВМ, Казань
4	2011	Волков А.Х., Муллагаев О.Т., Папуниди Э.К. и др.	Физико-химические и биохимические аспекты производства мяса и мясных продуктов с основами ветеринарно- санитарной экспертизы	Методическое пособие		100	7,4 п.л.	КГАВМ, Казань

5	2011	Муллакаев О.Т., Тельцов Л.П.	Тесты по цитологии, эмбриологии и общей гистологии.	Учебник			13 п.л.	Изд-во «Лань»
6	2011	Тремассов М.Я., Папуниди К.Х., Иванов А.В., Папуниди Э.К. и др.	Методические рекомендации по безопасности кормового, продовольственного сырья и продуктов питания	Методические рекомендации			2,0 п.л.	Утверждена отделением ветеринарной медицины РАСХН, Москва
7	2011	Фролов А.В. Волков А.Х. и др.	Методические рекомендации «Повышение мясной продуктивности и воспроизводительной способности кроликов при использовании в рационе кормления кормовой добавки «Гумифит»	Методические рекомендации			2,0 п.л.	Одобрены и рекомендованы к изданию секцией клеточного пушного звероводства и кролиководства отделения зоотехнии Российской академии сельскохозяйств енных наук
8	2011	Фролов А.В.	Временная инструкция				2,0 п.л.	Утверждены

		Волков А.Х. и др.	по ветеринарно-санитарной оценке качества молока, мяса, яиц и воспроизводительной способности при использовании в рационах животных биологически активной добавки «Гумифит»					Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров РТ
9	2011	Волков А.Х., Муллагаева М.О., Фролов А.В.	Временная инструкция по применению биологически активного соединения «Комбиолак» в качестве стимулятора мясной продуктивности индеек.				1,5 п.л.	Утверждены Главным управлением ветеринарии Кабинета Министров РТ, Казань
10	2012	Иванов А.В., Папуниди К.Х., Папуниди Э.К., Тремасов М.Я. и др	Методическое пособие по применению нанотехнологий в токсикологии	Методическое пособие			1,5 п.л.	Утверждена отделением ветеринарной медицины РАСХН, Москва
11	2013	Волков А.Х.,	Товароведение и	Учебно-	63-79	50,0	6,8	КГАВМ, Казань

		Якупова Л.Ф., Папуниди Э.К., Юсупова Г.Р.	товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов. Учебно- методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов	методическое пособие				
12	2013	Медетханов Ф.А., Кабиров Г.Ф., Папуниди Э.К., Папуниди К.Х., Смирнов А.М., Дорожкин В.И.	Методическое пособие по применению фитобиотика «Нормотрофин» в ветеринарии	Методическое пособие			1,8 п.л.	Утверждена отделением ветеринарной медицины РАСХН, Москва
13	2013	Волков А.Х., Якупова Л.Ф.	Технология продуктов животного происхождения. Часть 1- Технология молока и молочных продуктов.	Учебно- методические пособие			4,0 п.л.	КГАВМ, Казань
14	2013	Волков А.Х., Якупова Л.Ф.	Товароведение и товарная экспертиза. Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной	Методические указания			2,0 п.л.	КГАВМ, Казань

			работы.					
15	2013	Волков А.Х., Папуниди Э.К., Юсупова Г.Р., Якупова Л.Ф., Софронов П.В.	Ветеринарно- санитарная экспертиза. Методические указания по выполнению курсовых работ	Методические указания			2,0 п.л.	КГАВМ, Казань
16	2013	Волков А.Х., Галиуллин А.К., Юсупова Г.Р., Папуниди Э.К., Якупова Л.Ф., Софронов П.В..	Методические указания по выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы студентов	Методические указания			2,0 п.л.	КГАВМ, Казань
17	2013	Волков А.Х., Софронов П.В., Папуниди Э.К., Юсупова Г.Р., Якупова Л.Ф.	Производственный ветеринарно- санитарный контроль. Методические указания по выполнению курсовых работ	Методические указания			2,0 п.л.	КГАВМ, Казань
18	2013	Госманов Р.Г., Галиуллин А.К., Волков А.Х., и др.	Частная ветеринарно- санитарная микробиология	Учебное пособие	63-03		23,8	Изд-во «Лань»
19	2014	Волков А.Х., Якупова Л.Ф.	Технология продуктов животного	Методические указания			1,75	КГАВМ, Казань



			происхождения. Методические указания по изучению дисциплины и задания для выполнения контрольной работы					
20	2014	Волков А.Х., Якупова Л.Ф.	Технология продуктов животного происхождения. Часть 2. Технология мяса и мясных продуктов.	Учебно- методические пособие			6,0	КГАВМ, Казань
21	2014	Папуниди Э.К. Иванов А.В., Папуниди К.Х., Дорожкин В.И., Тремасов М.Я.	Токсикозы свиней	Учебное пособие			9,7	ООО «Марийское рекламно- издательское полиграфическое предприятие»
22	2014	Папуниди Э.К. Иванов А.И., Папуниди К.Х., Тремасов М.Я., Смоленцев С.Ю.	Применение янтарной кислоты и препаратов на ее основе	Монография			11,4	ООО «Марийское рекламно- издательское полиграфическо е предприятие»

## 7. Учебная деятельность

### 7.1. Качество подготовки специалистов

Ветеринарно-санитарная экспертиза изучается студентами ФВМ на 4 курсе. Итоговым контролем дисциплины является экзамен в традиционной форме.

Итоги экзамена по ВСЭ на 4 курсе ФВМ за 2010– 2014 учебные годы

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2010-2011	153	66	44	13	30	3,6
2011-2012	166	70	60	14	22	3,9
2012-2013	134	46	50	13	25	3,5
2013-2014	145	62	40	1	42	3,3

Ветеринарно-санитарная экспертиза изучается студентами ФВМ по специальности «ВСЭ» на 3, 4 и 5 курсах. Итоговым контролем дисциплины является экзамен в традиционной форме.

Итоги экзамена по ВСЭ на 5 курсе ФВМ по специальности ВСЭ за 2012– 2014 учебные годы

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2012-2013	22	11	9	-	2	4,1
2013-2014	20	8	10	2	-	4,0

Товароведение изучается студентами ФВМ, обучающихся по специальности «ВСЭ» на 2,3 курсах. Итоговым контролем дисциплины является экзамен в традиционной форме.

Итоги экзамена по Товароведение на 3 курсе за 2011– 2014 учебные годы

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2011-2012	21	8	10	3	-	4,2
2012-2013	19	5	12	2	-	4,2
2013-2014	25	8	7	5	5	3,3

Технология мяса изучается студентами ФВМ, обучающихся по специальности «ВСЭ» на 4 и 5 курсах. Итоговым контролем дисциплины является экзамен в традиционной форме.

**Итоги экзамена по Технологии мяса на 5 курсе ФВМ, специальность  
ВСЭ за 2011– 2014 учебные годы**

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2012-2013	22	12	5	4	1	4,4
2013-2014	21	14	6	-	1	4,4

Производственный ветеринарно-санитарный контроль (ПВСК) изучается студентами 5 курса ФВМ специальность ВСЭ. Итоговым контролем дисциплины является экзамен в традиционной форме.

**Итоги экзамена по ПВСК за 2012– 2014 учебные годы**

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2012-2013	22	14	4	1	3	4,7
2013-2014	21	12	8	-	1	4,4

Молочное дело изучается студентами 4 курса ФБС по специальности «Зоотехния». Для контроля знаний проводится экзамен.

**Итоги экзамена по Молочному делу на 4 курсе ФБС по специальности  
«Зоотехния» за 2010 – 2014 учебные годы**

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2010-2011	34	9	10	7	8	3,1
2011-2012	26	11	7	7	1	4,0
2012-2013	28	12	8	1	7	3,4
2013-2014	37	13	5	9	12	3,25

Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов преподается студентам 4 курса ФБС по специальности «Стандартизация и метрология». Итоговым контролем дисциплины является экзамен.

**Итоги экзамена по Товароведению и товарной экспертизе сырья и  
пищевых продуктов на 4 курсе ФБС по специальности «Стандартизация и  
метрология» за 2010-2014 учебные годы**

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2010-2011	20	10	6	4	-	4,3
2011-2012	18	11	4	2	1	4,3
2012-2013	20	7	3	10	-	3,9
2013-2014	21	10	4	3	4	3,6

Основы технологии пищевых производств изучается студентами 4,5 курсов ФБС по специальности «Стандартизация и метрология». Итоговым контролем дисциплины является экзамен.

Итоги экзамена по Основам технологии пищевых производств на 5 курсе ФБС по специальности «Стандартизация и сертификация» за 2010-2014 учебные годы

Годы	Число студентов	Оценки			Не аттестовано	Средний балл
		5	4	3		
2010-2011	40	25	12	1	2	4,4
2011-2012	20	10	6	4	-	4,3
2012-2013	18	7	5	3	-	3,5
2013-2014	20	7	7	6	-	4,05

На кафедре по отдельным дисциплинам в рамках самостоятельной работы студенты ФВМ и ФБС выполняют курсовые работы, результаты проверки которых представлены в таблице 7.1.

#### 7.1 Результаты проверки курсовых работ

Годы	_итер-па	Кол-во студентов	Оценки				Ср. балл
			5	4	3	не аттест.	
<b><i>Ветеринарно-санитарная экспертиза, 5 курс ФВМ (ВСЭ)</i></b>							
2012-2013	551	19	12	4	3	-	4,5
2013-2014	551	20	11	7	2	-	4,4
<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>							4,45
<b><i>Производственный ветеринарно-санитарный контроль 5 курс ФВМ (ВСЭ)</i></b>							
2012-2013	551	19	13	5	1	-	4,6
2013-2014	551	20	12	8	-	-	4,6
<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>							4,6
<b><i>Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов 4 курс ФБС (С и М)</i></b>							
2010-2011	431	20	9	9	2	-	4,3
2011-2012	431	18	9	6	3	1	4,3
2012-2013	431	20	7	4	9	-	4,5
2013-2014	431	21	10	6	2	3	3,8
<b><i>Итого по дисциплине:</i></b>							4,2

<b>Ветеринарно-санитарная экспертиза, 5 курс ФВМ (заочное образование)</b>											
2013-2014	501	22	6	27,3	12	54,5	4	18,2	-	-	4,1
	502	25	3	12	16	64	6	24	-	-	3,9
<b>Итого по дисциплине:</b>											<b>4,0</b>

11. Средний балл успеваемости по дисциплинам и годам

за последние 4 учебных года (2010-2014 гг.)

№ п/п	Спец- ть	Дисциплины кафедры	Средний балл успеваемости			
			2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014
1	Ветеринария	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства	3,6	3,9	3,5	3,3
2	ВСЭ	ВСЭ	-	-	4,1	4,0
3		Технология мяса	-	-	4,2	4,2
4		Товароведение	-	4,2	4,2	3,3
5	Зоотехния	Молочное дело	3,1	4,0	3,4	3,25
6		Технология первичной переработки продуктов животноводства				
7	С и С	Товароведение и товарная экспертиза сырья и пищевых продуктов	4,3	4,3	3,9	3,6
8		Основы технологии пищевых производств	4,4	4,3	3,5	4,05

**Таблица 7.3 Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры  
по специальности**

Уч. Год	Шифр_итер-альности	Выпускные квалификационные работы									
		Защищено		Отлично		Хорошо		Удовлетв.		Неудовлет.	
		Абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2012-2013	110501- ВСЭ	11	100	6	54,5	5	45,5	-	-	-	-
2013-2014	110501- ВСЭ	8	100	7	87,5	1	12,5	-	-	-	-
2013-2014	110305- Технология производства и переработки с/х продукции	2	100	1	50	1	50	-	-	-	-

**7.2 Выполнение плана учебной нагрузки сотрудниками кафедры**

№	Ф.И.О. преподавателя	Учебные годы							
		2010-2011		2011-2012		2012-2013		2013-2014	
		План.	Факт.	План.	Факт.	План.	Факт.	План.	Факт.
1	Зав. каф., профессор А.Х. Волков	834,2	833,2	1053,3 5	1116,1	738,7	651,7	526	572
2	Проф. О.Т. Муллагаев	176	184	206,25	216,75	187,7	183,5	186	186
3	Доцент Э.К. Папуниди	1092,2	1009,9	1104,3	1151,8	1275,2	1067	1172,1	1089,6
4	Доцент Г.Р. Юсупова	803,3	809,7	1070,9	922,2	1060,3	1082,1	858,7	823,9
5	Доцент Л.Ф. Якупова	1284,3	1359,5	1295,7	1345,7	1334,3	1226,1	1030	1112,3
6	Доцент П.В. Софронов	965	966,5	941,7	986,4	815,4	827,2	866,2	1022,2
7	Ассис. Ф.Х. Габдуллин	-	-	-	-	-	-	-	188
8	Итого:	5155	5162,8	5672,2	5738,95	5411,6	5037,6	4639	4994

### 7.3 Сведения о повышении квалификации сотрудников

№	Ф.И.О. Должность	Форма повышения квалификации, наименование программы	Место повышения квалификации, год	Доку- мент, номер
1	Папуниди Э.К. Профессор	Краткосрочное обучение по программе «Инновации в системе ВПО»	Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», 2010	№ 8536
		Повышение квалификации по программе «Ветеринарно-санитарная экспертиза»	ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных», 2010	№ 211/10
		Краткосрочное обучение по программе «Инновационные пути решения проблем ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения».	Институт ДПО кадров АПК Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2013	№405
2	Юсупова Г.Р. Доцент	Краткосрочное обучение по программе «Инновации в системе ВПО»	Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», 2010	№ 8546
		Краткосрочное обучение по программе «Инновационные пути решения проблем ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения».	Институт ДПО кадров АПК Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2013	№406
		Краткосрочное обучение по программе «Учебно-методическое обеспечение подготовки специалистов по	ФГБОУ ВПО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», 2014	№ 719

		ветеринарии (квалификация ветеринарный врач) и ВСЭ (бакалавр) в условиях нового закона об образовании РФ».		
3.	Якупова Л.Ф. Доцент	Профессиональная переподготовка по программе «Педагогика высшей школы»	Центр переподготовки и повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «Казанский государственный технологический университет», 2010	№ 324
		Краткосрочное обучение по программе «Инновационные пути решения проблем ВСЭ продуктов животного и растительного происхождения».	Институт ДПО кадров АПК Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова, 2013	№407
4.	Софронов П.В. Доцент	Краткосрочное обучение по программе «Ветеринарная фармакология, токсикология и ветсанэкспертиза продуктов растительного и животного происхождения»	ФГУ «Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных», 2014	№ 434/14

## 8. Научно-исследовательская и научно –методическая деятельность

### 8.1. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации – соответствует.

### 8.2. Подготовка научно-педагогических кадров

На кафедре ведется планомерная подготовка научно-педагогических кадров.. За последние 5 лет подготовлены 2 доктора и 3 кандидата наук, а именно:

1. Папуниди Э.К. «Экспериментальное обоснование разработки средств профилактики при сочетанном воздействии на животных токсических элементов, микотоксинов и пиретроидов» диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук.



2. Юсупова Г.Р. по спецтеме, диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук.
3. Нтунзвенимана Меланс «Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при смешанных гельминтозах крупного рогатого скота» диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
4. Семенов В.Г. «Физиологическое обоснование применения шрота подсолнечного на организм крупного рогатого скота и его влияние на качество продукции» диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук
5. Муллакаева М.О. «Ветеринарно-санитарная и биологическая оценка качества мяса индеек при использовании в рационе биологически активных добавок «Комбиолакс» и «Сувар» диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

### **8.3. Научно-исследовательская работа студентов (в тематике кафедры, хоздоговорных НИР, грантах и др.).**

Научно-исследовательская работа студентов является одной из обязательных форм содержания обучения. Она проводится по планам и задания - программ, вместе с другими формами занятий в ВУЗе, рассчитана на дополнительное расширение и углубление знаний, круга формируемых у студентов умений и навыков применения знаний, исследовательских навыков в соответствии с квалификационными характеристиками зооинженера, ветеринарного врача и инженера по стандартизации и сертификации продуктов животноводства.

Основной целью научно-исследовательской работы студентов является развитие навыков самостоятельной творческой работы, овладение основами научного поиска, методами научных исследований, приобретение умения работать с литературными источниками, решать проблемы по специальности, содействовать в решении актуальных проблем животноводства, повышения профессиональной квалификации, профессиональной мобильности.

Ежегодно на кафедре в научном кружке занимается по 15 человек. По результатам научных исследований студенты выполняют научные работы, результаты которых докладывает на научных конференциях и выпускные квалификационные работы.

В 2012-2013 году под руководством сотрудников кафедры были успешно защищены 11 работ:

*под руководством доцента Г.Р. Юсуповой:*

1. Галимова А.А. на тему: «ВСЭ молока и молочной продукции на молзаводе «Чистое поле» г. Чистополь»;
2. Мингазов И.В. на тему: «ВСЭ яиц на рынке»;

3. Хайруллин А.З. на тему: «ВСЭ мяса кроликов»;
4. Фарзеев А.Р. на тему: «ВСЭ меда на рынках».

***Под руководством доцента Э.К. Папуниди:***

1. Кибешева Д.И. на тему: «Ветеринарно-санитарные требования на предприятии малой мощности ООО «Кама-Даль-1»;

***под руководством доцента Л.Ф. Якуновой:***

1. Деревяшкина О.В. на тему: «ВСЭ молока по результатам экспертизы, продовольственного рынка №4 г. Казань»;
2. Хисамова А.Ф. на тему: «ВСЭ мяса птиц на «ООО Птицеводческий комплекс Ак Барс» Лаишевский филиал»;
3. Хисамова З.Ж. на тему: « ВСЭ пищевых куриных яиц на «ООО Птицеводческий комплекс Ак Барс» Лаишевский филиал»;

***под руководством ассистента П.В. Софронова:***

1. Малашина Н.А. на тему: « ВСЭ продукции на центральном рынке г. Буинск»;
2. Фасхутдинов Р.Х. на тему: «ВСЭ мяса и мясопродуктов при инвазионных болезнях, выявляемых при экспертизе мяса на продовольственном рынке г. Казань»;
3. Ачина Е.Н. на тему: «ВСЭ колбасных изделий».

В 2013-2014 году 10 работ:

***под руководством доцента Г.Р. Юсуповой:***

- 1) Ахметшина А.И. (551 гр.) на тему: «ВСЭ рыбы при заразных и незаразных болезнях в ЛВСЭ ЗАО «Демайз» г. Казань»;
- 2) Назмутдинова Г.Р. (551 гр.) на тему: « ВСЭ меда в ЛВСЭ ЗАО «Демайз» г. Казань»;
- 3) Ганеева Л.М. (541 гр.) на тему: «Совершенствование технологии производства молока и творога «Классический» с м.д.ж. 5% в ЗАО «Горос-Молоко»;
- 4) Валеева Л.И. (541 гр.) на тему: «Технология производства молока с последующей переработкой на масло «Крестьянское» м.д.ж. 72,5% в ООО «Экопродукт».

***Под руководством доцента Э.К. Папуниди:***

- 1) Юсупова Г.Г. (551 гр.) на тему: « ВСЭ молока в ФГБУ «Татарская межрегиональная ветеринарная лаборатория»;
- 2) Янгуразова А.А. (551 гр.) на тему: « ВСЭ мяса в лаборатории ОАО «Агропромышленный парк «Казань».

***Под руководством доцента Л.Ф. Якуновой:***

- 2) Фатыхова М.Р. (551 гр.) на тему: « ВСЭ мяса в ЛВСЭ ТД «Дулкын» продовольственный рынок «Караваево»;
- 3) Шамсиева А.З. (551 гр.) на тему: «ВСЭ творога, выпускаемого филиалом ООО УК «Просто молоко» Казанский молочный комбинат».

***Под руководством доцента П.В. Софронова:***

- 1) Залалова Г.И. (551 гр.) на тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза меда в лаборатории ОАО «Агропромышленный парк «Казань»»;
- 4) Яруллина Д.Ф. (551 гр.) на тему: « ВСЭ кисло-молочных продуктов, выпускаемых ООО УК «Просто молоко» Казанский молочный комбинат».

#### 8.4 Участие студентов в научных конференциях по кафедре

	Автор (ы)	Направление (специальность) студента	Научный руководитель	Тема доклада	Наименование конференции	Публикация статьи (выходные данные)	Результативность (место)
1.	Ганеева Л.М.	Технология переработки с/х продукции	Юсупова Г.Р.	Технология производства отдельных наименований творога на ЗАО «Торос-Молоко» и их сравнительная характеристика	Научно-практическая конференция студентов, аспирантов и учащейся молодежи «Современные проблемы и тенденции развития АПК»	Сборник тезисов 68-й конференции 2014г (в печати)	Грамота за участие
2.	Бакирова Л.М.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Якупова Л.Ф.	Ветеринарно-санитарная экспертиза сливочного масла «Крестьянское», реализуемого в магазинах г.Казань	Научно-практическая конференция студентов ФВМ; 1 этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов, аспирантов и молодых ученых	Сборник тезисов 68-й конференции 2014г (в печати)	Грамота за участие  4 место
3.	Янгуразова А.А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Папуниди Э.К.	Ветеринарно-санитарная экспертиза образцов импортной и отечественной свинины	Научно-практическая конференция студентов ФВМ	Сборник тезисов 68-й конференции 2014г (в печати)	Грамота за участие
4.	Ахметшина А.И.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Юсупова Г.Р.	Ветеринарно-санитарная экспертиза при заразных и незаразных болезнях рыб	Научно-практическая конференция студентов ФВМ	Сборник тезисов 68-й конференции 2014г (в печати)	Грамота за участие

## **Участие в научных конференциях и выставках (сотрудников, студентов, количество наград и др.)**

Ежегодно сотрудники и соискатели кафедры принимают участие в межвузовских научно-производственных конференциях, докладывая результаты научных исследований, и публикуются в сборниках. Так, за последние пять лет сотрудниками были опубликованы следующие статьи:

### **В материалах конференций:**

1. Влияние бентонита на остаточные количества Т-2 токсина и кадмия в крови, органах и тканях овец при сочетанном травлении этими ядами./ П.В. Софронов// Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ФЦТРББ «Биотехнология: токсикологическая, радиационная и биологическая безопасность», 2010. с. 115-120.
2. Опыт применения мази «Йодилин-масти» для профилактики маститов у коров./ П.В. Софронов// Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию ФЦТРББ «Биотехнология: токсикологическая, радиационная и биологическая безопасность», 2010. с.534-536.
3. Юсупова Г.Р., Конюхов Г.В., Шигапова Г.З. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса свиней после внешнего гамма- облучения на фоне защиты радиопротектором Т-1. – Мат. Межд. Научно-практ. Конф., посвящ. 50-летию ФЦТРБ: «Биотехнология: токсикологическая, радиационная и биологическая безопасность».- Казань, 2010.- С.293-297.
4. Семенов В.Г., Шакиров Ш.К., Волков А.Х. Шрот подсолнечный с повышенным содержанием клетчатки в рационах дойных коров. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию ТатНИИСХ: «Научное обеспечение устойчивого ведения сельскохозяйственного производства в условиях глобального изменения климата».- Казань, 2010.- С.956-964.
5. Ветеринарно-санитарная оценка мяса кроликов при сочетанном воздействии диоксина и свинца./Э.К. Папуниди и др.// Материалы III съезда фармакологов и токсикологов в России «Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и Фармации», Санкт-Петербург, 2011 г.- С359-360.
6. Обоснование ПДК для кур при сочетанном поступлении токсинов/ Э.К. Папуниди и др.// Материалы III съезда фармакологов и токсикологов в России «Актуальные проблемы ветеринарной фармакологии, токсикологии и Фармации», Санкт-Петербург, 2011 г.- С 109-110.
7. Применение цеолитов при сочетанной интоксикации ртути дихлоридом и Т-2 токсином. Э.К.Папуниди / Шарафутдинова Д.Р, Новиков В.А., Папуниди Э.К.//Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы ветеринарной фармакологии и фармации».- Краснодар.- 2012 г.- с. 160-162.
8. Поиск лечебно-профилактических средств при сочетанном отравлении животных хлорной известью и Т-2 токсином . Э.К.Папуниди / . Шарафутдинова Д.Р,Новиков В.А., Папуниди Э.К.// Москва.- ВНИИВСГЭ.-2012 г- стр.25-27

9. Показатели естественной резистентности организма кроликов при отравлении ртути дихлоридом и т-2 токсином и использовании сорбентов Э.К.Папуниди / Шарафутдинова Д.Р,Новиков В.А., Папуниди Э.К // Достижения науки и техники АПК. – 2012.- № 3.- 62-64

### 8.5 Публикации в периодической печати, научных сборниках

№ п/п	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Объем, п.л.
1	Э.К.Папуниди, С.И.Чурин	Ветеринарно-санитарная оценка мяса поросят	Журнал Практик, №1, Санкт-Петербург, 2010 г., С.15-18	0,25
2	Э.К.Папуниди	Ветеринарно-санитарная оценка мяса овец при сочетанном воздействии Т-2 токсина, кадмия хлорида и применении цеолитов	Международный научно-практический рецензируемый журнал «Иммунология, Аллергология, Инфектология», 2010 №1, стр.197-198	0,12
3	Э.К.Папуниди, А.В.Иванов, С.А.Софронова,	Содержание токсикантов в органах и качество мяса при сочетанном воздействии на животных тяжелых металлов и применении сорбентов	Ветеринарная медицина, № 94 Харьков, 2010 г., стр 231-232.	0,2
4	Э.К.Папуниди, В.П.Корастелева.	Применение цеолита для коррекции обмена веществ и повышения продуктивности поросят	Современные проблемы диагностики, лечения и профилактики болезней животных и птиц, выпуск №1, сборник научных трудов ведущих ученых России и Зарубежья,	0,2

			Екатеринбург, 2010 г, С.376-379.	
5	А.Х.Волков, М. Нтунзвенимана	Ветеринарно-санитарные показатели мяса бычков, леченных вермитаном и стимулированных шротом подсолнечным (статья)	Ветеринария сельскохозяйственных животных, № 3, 2013, с.45-49	0,3
6	Э.К.Папуниди, В.П.Коростелева Е.Ю. Тарасова	Гистологические изменения у овец после затравки Т-2 токсином на фоне применения лекарственных средств	Materialy IX mezinarodni vedecko-prakticka conference «Moderni vymozenosti vedy – 2013»: Zemedelstvi. – Praha. Publishing House «Education and Science», 2013. – Dil 63. – Stran. 8-10.	0,3

### 8.6 Публикации в изданиях перечня ВАК

№	Автор(ы)	Наименование работы	Выходные данные (издательство, год, объем)	Объем п.л.
1	Э.К.Папуниди, Д.Р.Шарафутдинова	Применение природных сорбентов при отравлении ртутью	Ветеринарный врач, №1, Казань, 2010 г. С.13-15	0,2
2	Э.К.Папуниди, М.Я.Тремасов, Е.Ю.Тарасова	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса овец при остром и подостром Т-2 микотоксикозе на фоне применения лекарственных средств,	Ветеринарный врач, №2, Казань, 2010 г., С.21-23	0,2
3	Г.Р.Юсупова Г.Ф.Кабиров Р.Р. Нуриев	Способы повышения естественной и специфической резистентности свиней при иммунизации их	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.200.-С.82-89.	0,5

		против классической чумы		
4	Г.Р.Юсупова	Сравнительное изучение серологических методов определения уровня специфических антител к вирусу КЧС.-	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.200.-С.253-257.	0,4
5	А.Х.Волков М.О. Муллакаева	Гематологические показатели индекса агорофирмы «Залесный»	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.201.- С.281-283.	0,2
6	А.Х.Волков, Л.Р.Миннебаева, М.С.Ежкова	Сравнительная морфология органов и тканей свиней в зависимости от предубойного воздействия	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.201.-С.272-276.	0,25
7	О.Т.Муллакаев Н.В.Карпова	Госветнадзор в гипермаркетах г. Казани	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.203.-С.123-129.	0,4
8	А.В.Фролов	Мясная продуктивность свиней при использовании в рационе биологически активных кормовых добавок.	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.202.-С. 206-210.	0,25
9	А.В.Фролов	Гематологические показатели свиней при использовании в рационах биологически активных кормовых добавок.	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.202.-С. 210-215.	0,3



10	А.В.Фролов	Ветеринарно-санитарная оценка качества молока при включении в рацион кормления коров биологически активной добавки «Гумифит».	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.204.-С. 301-306.	0,3
11	А.В.Фролов	Ветеринарно-санитарные показатели яиц при включении в рацион кормления кур биологически активной добавки «Гумифит».	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.204.-С. 306-310	0,25
12	П.В.Софронов А.В.Меланьев А.В.Софронова	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса животных при отравлении парами аммиака с применением дегазатора.	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.204.-С. 152-155.	0,25
13	В.Г.Семенов Ш.К.Шакиров А.Х.Волков	Эффективность скармливания шрота подсолнечного с повышенным содержанием клетчатки в рационах дойных коров	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана.- Казань.-2010.- Т.202.-С. 179-184.	0,3
14	А.Х.Волков Г.Р. Юсупова и др.	Ветсанэкспертиза мяса подсвинков при воздействии на них физических и биологических агентов	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.207.стр. 413-415.	0,2
15	Г.Р. Юсупова и др.	Ветеринарно-санитарная оценка мяса цыплят-бройлеров после алиментарного введения соединения «Дегельм-14»	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.205.стр. 75-79.	0,25
16	Г.Р. Юсупова и др.	К вопросу антигенной идентичности полевых изолятов и эталонного штамма «52/70-М» вируса болезни Гамборо	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.206.стр. 3-8.	0,3

17	Г.Р. Юсупова и др.	Оценка различных схем вакцинации цыплят-бройлеров против инфекционной бурсальной болезни.	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.207.стр. 28-33.	0,3
18	Л.Ф. Якупова и др.	Влияние кормовой серы на молочную продуктивность коров и сыропригодность молока.	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.208.стр.397-402.	0,3
19	В.Г.Семенов	Эффективность скармливания шрота подсолнечного, полученного без обрушивания семян в рационах откормочных бычков	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.208.стр. 177-182.	0,3
20	А.В.Фролов	Санитарно-гигиенические и технологические свойства молока при использовании в рационах кормления коров препарата «Гумифит»	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.206.стр.218-222.	0,3
21	А.В.Фролов	Химический состав и физико-химические показатели мяса при включении в рацион кормления свиней биологически активной добавки «Гумифит»	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.206.стр.222-228.	0,3
22	М.О. Муллакаева	Влияние биологически активных веществ на естественную резистентность индеек	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.207.стр.360 - 363.	0,2
23	М.О. Муллакаева	Структурно-функциональные особенности печени индюков при применении кормовых добавок «Сувар» и «Комбиолакс»	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.207.стр.363-366.	0,3

24	М. Нтунзвенимана и др	Влияние гельминтов, терапевтических средств и биологически активных препаратов на качество продуктов убоя животных.	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.208.стр.50-56.	0,3
25	М. Нтунзвенимана и др	Ветеринарно-санитарная оценка качества мяса крупного рогатого скота, пораженного гельминтозами	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.208.стр.56-60.	0,3
26	Т.В. Афанасьева, А.Х. Волков	Влияние препарата формы NDF на росто-весовые показатели цыплят-бройлеров.	Ученые записки КГАВМ, 2011, т.208.стр.3-6.	0,25
27	Г.Р. Юсупова и др.	Разработка диагностических средств для оценки эффективности иммунопрофилактики классической чумы свиней	Ветеринарный врач №2, Казань 2011,стр. 17-20.	0,25
28	Э.К.Папуниди, А.М.Гертман, Т.С.Самсонова, В.И.Ишменев	Коррекция показателей рубцового пищеварения больных остеодистрофией коров в условиях природно-техногенной провинции южного Урала	Ветеринарный врач № 1.- Казань.- 2012 г.- с.30-32.	0,2
29	А.Х.Волков Г.Р.Юсупова	Ветеринарно-санитарная оценка мяса свиней, зараженных вирусом болезни Ауески на фоне ионизирующего излучения.	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.210стр. 37-41.	0,3
30	М.О. Муллакаева	Органолептические и физико-химические показатели качества мяса индеек при введении в рацион биологически активных веществ	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.209.стр.228-231.	0,25

31	М.О.Муллакаева	Биологическая оценка мяса индеек при использовании в рационе кормовых добавок «Комбиолак» и «Сувар»	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.209.стр.231-235.	0,3
32	Г.Р.Юсупова	Изготовление и испытание иммуноферментных и иммунофлуоресцентных конъюгатов для выявления антигена КЧС методами ИФА и МФА в патологическом материале	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.209.стр.352-357.	0,3
33	А.Х. Волков и др.	Влияние «Нормотрофина» на морфологический состав крови поросят	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.212.стр.3-7.	0,2
34	Л.Ф Якупова и др.	Влияние «Ферсел» на росто-весовые показатели индеек	Ученые записки КГАВМ, 2012, т.212.стр.376-382	0,3
35	Л.Ф. Якупова Л.Р. Гатауллина и др.	Влияние препарата «Ферсел» на ветеринарно-санитарные показатели мяса кроликов при анемии	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.211.стр.346-349.	0,25
36	Л.Ф. Якупова и др.	Влияние препарата «Ферсел» на мясную продуктивность и качество мяса индюшат	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.210.стр.325-330.	0,3
37	Л.Ф. Якупова и др.	Изучение влияния препарата «Ферсел» на гематологические показатели индеек	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.210.стр. 330-336.	0,4
38	Г.Р. Юсупова Л.Ф. Якупова и др	Ветеринарно-санитарная оценка мяса кур после алиментарного введения соединения «Эвей»	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.211 стр. 274-277.	0,25
39	А.В.Фролов	Качество свинины при использовании в рационе свиней на откорме биологически активной	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.212.стр. 412-416	0,25

		добавки «Гумифит»		
40	А.В.Фролов	Ветеринарно-токсикологическая оценка биологически активной кормовой добавки «Макс Супер Гумат»	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.209.стр. 305-309.	025
41	А.В.Фролов	Влияние биологически активных кормовых добавок на физико-химические показатели крови и воспроизводительную способность свиней	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.209.стр. 309 – 314.	0,3
42	А.В.Фролов	Пищевая ценность молока коров при использовании в рационе биологически активной добавки «Гумифит»	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.212стр. 195-198.	0,2
43	А.Х. Волков и др.	Подкислитель корма формы NDF в рационе цыплят-бройлеров	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.209 стр. 35-38.	0,25
44	Г.Р. Юсупова и др.	Изучение фагоцувствительности патогенных изолятов микроорганизмов, выделенных из содержимого матки больных коров	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.211 стр. 30-33.	0,2
45	П.В Софронов и др.	Изучение сорбционных свойств энтеросорбентов в отношении микотоксина Патулина	Ученые записки КГАВМ.- 2012, т.212 стр. 171-174.	0,25
46	Г.Р. Юсупова, А.Х.Волков, Г.В. Конюхов, Р.Х. Юсупов, Г.З. Шигапова	Ветеринарно-санитарная оценка мяса свиней, зараженных вирусом классической чумы на фоне иммунизации и ионизирующего излучения	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013. Т.213	0,3
47	А.Х.Волков, Ф.Х.Габдуллин, Ш.К.Шакиров	Влияние кормовой добавки «_итера» на росто-весовые показатели	Ученые записки, КГАВМ, том 216, Казань,	0,3

		крыс	2013, с.60-64.	
48	А.Х.Волков, П.В.Софронов, Т.В.Афанасьева	Ветеринарно-санитарная оценка качества продукции животноводства и птицеводства на фоне применения новых кормовых и биологических активных кормовых добавок	Ученые записки, КГАВМ, том 215, Казань, 2013, с.53-58.	0,3
49	М.А. Багманов Г.Р.Юсупова	Изучение фагоцувствительности патогенных изолятов культур микроорганизмов к пассированным бактериофагам	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013. Т.213	0,3
50	В.Я. Назмутдинов Г.Р. Юсупова.	Компетентностный подход в обучении	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013. Т.213	0,3
51	Р.Н. Низамов Г.Ф. Кабиров Р.Х. Юсупов Р.А. Сетдеков А.А. Иванов Р.Р. Юсупов М.З. Тухватуллов Г.Р. Юсупова	Использование аписана в качестве иммуномодулятора при стимуляции поствакцинального иммунитета	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013. Т.216.- с.235-240.	0,3
52	Р.А.Сетдеков, Р.Х.Юсупов, Г.Р.Юсупова	Иммунологические показатели новорожденных телят в неблагополучных по факторным инфекциям хозяйствах	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013. Т.213	0,4
53	Р.А.Сетдеков, Р.Н.Низамов, Р.Х.Юсупов, А.А.Иванов, Г.Р.Юсупова	Иммуногенная активность противозшерихиозной вакцины СП4ПВ на лабораторных животных	Ученые записки, КГАВМ, том 217, Казань, 2013, с.246-251	0,3
54	Э.К. Папуниди К.Х. Папуниди Ф.А. Медетханов.	Влияние «нормотрофина» на биохимические показатели крови и качество мяса цыплят-	Ученые записки КГАВМ им. Н.Э.Баумана. – Казань.-2013.	

		бройлеров	Т.216	
55	Е.Ю. Тарасова, В.П. Коростелева, Э.К. Папуниди	Применение мексидола и древесного угля для лечения Т-2 микотоксикоза	Ветеринарный врач. - №1. – г.Казань. – 2013. – с.9-12	0,18
56	В.П. Коростелева, Э.К. Папуниди, С.Ю. Смоленцев.	Влияние цеолитов на качество мяса кроликов	Мясная индустрия. – г.Казань. – Январь 2013. – с.64-66	0,18
57	В.П. Коростелева, Э.К. Папуниди, С.Ю. Смоленцев	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса овец при Т-2 микотоксикозе	Мясная индустрия. – г.Казань. – Октябрь 2013. – с.45-48	0,18
58	Э.К.Папуниди, Е.И.Иванов, М.Я.Тремасов	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса при Т-2 и афламикотоксикозах	Успехи медицинской микологии.- Москвa.-2014.- с.368-371	0,25
59	Э.К.Папуниди, Е.И.Иванов, В.П. Коростелева	Использование микробного препарата для обезвреживания корма от Т-2 токсина.	Успехи медицинской микологии.- Москва.-2014.- с.318-322	0,3
60	Г.Р. Юсупова М.А.Багманов	Действие биогенного стимулятора на организм крыс и крольчих.	Ученые записки КГАВМ, том 217 Казань.-2014. с.16-22.	0,4
61	Г.Р. Юсупова М.А. Багманов. А.Р. Хасанов	Токсико- фармакологическая оценка пенообразующих маточных свечей «СПЛ».	Ученые записки КГАВМ, том 218 Казань.-2014. с.123-28.	0,4
62	А.Х.Волков П.В.Софронов Т.В. Афанасьева	Микробиологические и физико-химические показатели мяса цыплят- бройлеров при применении препарата формы NDF.	Ученые записки КГАВМ, том 219 Казань.-2014.	
63	Э.К. Папуниди Е.Ю.Тарасова В.П. Коростелева Т.В. Коростелева	Биохимические показатели у овец при экспериментальном Т-2 микотоксикозе.	Ученые записки КГАВМ, том 219 Казань.-2014.	

64	Э.К. Папуниди Е.Ю.Тарасова В.П. Коростелева Т.В. Коростелева Г.Р. Юсупова	Гистологические изменения у белых крыс после затравки Т-2 токсином на фоне применения средств лечения.	Ученые записки КГАВМ, том 219 Казань.-2014	
----	---	--	--	--

## 11. Материально – техническая база кафедры

Лекции по ветсанэкспертизе, молочному делу, технологии первичной переработки продуктов животноводства, Основам ветсанэкспертизы, Товароведению и товарной экспертизе сырья и пищевых продуктов, Основам технологии пищевых производств, Технологии молока и мяса и др. дисциплинам читаются в аудиториях – 154, 118, 309, 339, 421 и клиническом корпусе. Лабораторные занятия проводятся в 2-х кафедральных практикумах, площадью по 54 м<sup>2</sup>. В отдельные периоды года практикумы не обеспечивают проведение всех занятий и кафедра пользуется практикумами других кафедр.

Из ценного оборудования кафедра имеет лабораторию для исследования мяса (производства ПНР), микроскопов – 22, экранных микропроектов – 1, трихинных микроскопов – 18, камер Сердюкова – 3, рН – метров – 5, электротермостатов – 5, сушильных шкафов – 2, аппаратов ЛЕТИ – 1, фотоколориметров – 2, аналитических и технических весов – 12, сепараторов – 2, электроцентрифуг – 2, холодильников – 4, диапроектор «Свитязь» - 1, люминаскоп «Филин», предназначенный для определения качества пищевых продуктов методом люминесцентного анализа, полярископ «ВИННИ», предназначенный для выявления фальсификации мёда, прибор «Стейк» для исследования мяса на трихинеллез, «Клевер», «Соматос» и «Лактан» для исследования молока.

Таблица 9.1. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным лабораторным оборудованием по дисциплинам кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий с перечнем основного оборудования
1.	ВСЭ, ТТЭСШ, Молочное дело, Технология молока, Товароведение, ТПЖП	Ауд. 145- Анализаторы молока «Клевер 1М», «Лактан 1-4» модель 230, «Соматос». Весы электр. CAS, Весы ВАЭ- 134, рН метр «Статус-2», рефрактометры ИРФ- 22, ИРФ- 454, стерилизатор гор. Воздуха, шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ, Оверхет проектор, поляриметр портативный, плита газовая «Газмаш», ФЭК- 58, дистиллятор.



2.	ТПППЖ, ОТПП, Технология мяса, ТПЖП	Ауд. 144 –Люминископ «Филин», проекционный трихинеллоскоп «Стейк», нитрометр МИКОН 2612, термостат сухой, титровальное устройство ТНР-2.
----	--	--

## 10. Воспитательная деятельность

Воспитательная работа на потоках, студенческих группах проводилась всеми преподавателями кафедры. Она выражалась в разъяснении смысла и содержания правительственных документов, контроле за посещаемостью лекций и лабораторно-практических занятий, за подготовкой студентов к экзаменационным сессиям. Доценты Папуниди Э.К., Якупова Л.Ф. и Софронов П.В. являлись кураторами академических групп на ФВМ. Они в течение года проводили активную воспитательную работу: групповые собрания, оформление дневника групп (сведения о месте жительства студентов, днях рождения, социальных и бытовых условиях студентов).

## 11. Стратегия развития кафедры до 2020 года

Целевая комплексная программа развития кафедры Ветеринарно-санитарной экспертизы на период до 2020 года

Основными задачами комплексной целевой программы являются:

- анализ обеспеченности научно-педагогическими кадрами;
- оценка структуры кадров по научному уровню, возрастному составу;
- прогноз обеспеченности кадрами на период до 2020 года;
- анализ определения возможностей создания лаборатории по оценке качества продукции животноводства и растениеводства;
- определение учебных баз для практической подготовки специалистов и апробации научных исследований.

### ***Раздел 1. Учебная и учебно-методическая работа:***

-повышение качества подготовки ветеринарных врачей- ветсанэкспертов, зооинженеров, инженеров по стандартизации и сертификации в соответствии с ФГОС ВПО, типовыми учебными планами и учебными программами;

-составление и издание учебников, учебных пособий, методических указаний по дисциплинам кафедры;

- разработка и издание методических указаний;

- оснащение учебного процесса современной компьютерной техникой и учебным оборудованием;

- внедрение информационных технологий в учебный процесс по всем дисциплинам кафедры.

### ***Раздел 2. Укрепление материально-технической базы кафедры на период до 2020 года.***

При кафедре оборудовать лабораторию по исследованию продуктов животноводства и растениеводства, включая выполнение сложных судебных экспертиз. В этих целях предусмотреть:

- выделение кафедре дополнительных площадей;
- выделение дополнительных штатов;
- оснащение современным оборудованием, приборами, реактивами для выполнения бактериологических, физико-химических, токсикологических и радиологических исследований.

Создать учебно-производственную базу подготовки ветеринарных специалистов. В этих целях в учхозе КГАВМ построить мини-мясокомбинат с цехами: убойно-разделочный; субпродуктовый; холодильник, морозильные камеры; колбасный; утилизационный.

К 2015 году оборудовать учебную мини молочную линию для переработки молока.

Оборудовать современный лекционный зал для обучения студентов, слушателей ФПК. В этих целях предусмотреть:

- локальную сеть;
- электронные учебники для дистанционного обучения;
- проекционную технику;
- наглядные пособия и др.

Наладить связь с резидентами по поиску дополнительных источников финансирования для укрепления материально-технической базы кафедры (АН РТ, МСХ РФ и РТ).

## 12. Заключение

За отчетный период все сотрудники кафедры работали добросовестно, нарушений трудовой дисциплины не было. Это позволило успешно решать задачи, стоящие перед кафедрой во всех сферах её деятельности. Педагогический процесс с учетом современных требований постоянно совершенствуются.

Сотрудники кафедры ветсанэкспертизы используют все возможности и резервы по дальнейшему улучшению учебного процесса, воспитательной и научно – исследовательской работы студентов с тем, чтобы вносить достойный вклад в общее дело подготовки высококвалифицированных ветеринарных врачей, ветсанэкспертов, зооинженеров и инженеров по стандартизации и сертификации продуктов животноводства.

Проректор по учебной и воспитательной работе, профессор



А.Х. Волков

Декан факультета ветеринарной медицины, профессор



А.К. Галиуллин

Заведующий кафедрой ВСЭ, профессор



А.Х. Волков