

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  
проф. Г.Ф. Кабиров  
« 25 » февраля 2014 г.

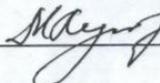
**ОТЧЕТ**  
**О РЕЗУЛЬТАТАХ**  
**САМООБСЛЕДОВАНИЯ** кафедры паразитологии и радиобиологии  
за период с 2010 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрены

на заседании кафедры:

протокол №11 от 21 февраля 2014 года.

Зав кафедрой паразитологии и радиобиологии

проф.  М.Х. Лутфуллин

Казань 2014

## Содержание

1. Общее положение
2. Кадровое обеспечение образовательного процесса
3. Структура подготовки специалистов
  - 3.1. Содержание подготовки специалистов.
  - 3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ
  - 3.3. Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик
4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности
5. Использование современных информационных технологий при подготовке специалистов
6. Издательская деятельность кафедр
7. Учебная деятельность
  - 7.1. Качество подготовки специалистов
  - 7.2. Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования
  - 7.3. Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов
  - 7.4. Организация учебного процесса
  - 7.5. Качество подготовки специалистов
  - 7.6. Результаты контрольных опросов в ходе самообследования.
  - 7.7. Качество знаний по результатам промежуточных аттестаций
8. Научно-исследовательская и научно – методическая деятельность
  - 8.1. Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР
  - 8.2. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации
  - 8.3. Подготовка научно-педагогических кадров
  - 8.4. Научно-исследовательская работа студентов
  - 8.5. Участие в научных конференциях и выставках
9. Материально – техническая база кафедры
10. Воспитательная деятельность
11. Международная деятельность
12. Внутривузовская система менеджмента качества подготовки

специалистов

13. Стратегия развития кафедры до 2020 года

14. Заключение

## **СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ КАФЕДРЫ**

### **1. Общее положение:**

Информация о кафедре (когда и на основании чего создана кафедра, кто ее возглавляет, каков преподавательский и учебно-вспомогательный состав и др.).

Кафедра паразитологии была организована в мае 1925 года. Первым заведующим кафедрой и организатором ее в течении 4 лет был ученик академика К.И. Скрыбина профессор Б.Г. Массино.

В последующем кафедрой заведовали: доцент И.А. Солоницын (1925 – 1934г.), М.Н.Верещагин (1935г), Н.П. Попов (1936 – 1959) , В.Г. Эвранова (1959 – 1990 г), Ф.М. Шакурова (1990 – 1993 г).

С 1993 года по настоящее время кафедрой заведует доктор ветеринарных наук профессор, академик МАВН, заслуженный деятель науки РТ М.Х. Лутфуллин.

В июле 2007 года кафедрой паразитологии и инвазионных болезней с/х животных была объединена с кафедрой экологии и защиты животных, которая ранее называлась кафедра гражданской обороны и радиобиологии. Эта кафедра явилась «правопреемницей» ряда бывших кафедр и циклов института (военного отделения, кафедр ветхимзащиты и военной, цикла местной противовоздушной обороны), изучающих и преподававших вопросы защиты людей и животных от воздействия оружия массового поражения и обычных средств ведения войны, а также защиты людей и животных в экстремальных ситуациях мирного времени.

В настоящее время объединенная кафедра называется «Кафедра паразитологии и радиобиологии».

Коллектив кафедры также продолжает вести учебную, методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работы и вносит весомый вклад в подготовку ветеринарных врачей, зооинженеров, инженеров по стандартизации и сертификации, а также технологов по производству и переработке продуктов растениеводства и животноводства.

Штат кафедры представлен следующими сотрудниками.

### Преподавательский состав:

Зав. каф., д.в.н., профессор	Лутфуллин М.Х.	работает	с 1993 г.
Доценты:	к.б.н. Акмуллина Н.В.	--/--	с 1999 г.
	к.б.н. Гилемханов М.И.	--/--	с 2000 г.
	к.в.н. Идрисов А.М.	--/--	с 2000 г.
Ст. преподаватель:	к.в.н. Лутфуллина Н.А.	--/--	с 2009г.
Ассистенты:	к.в.н. Тимербаева Р.Р.	--/--	с 1996 г.
	к.в.н. Гизатуллин Р.Р.	--/--	с 2009 г.

**Вспомогательный персонал:** (0,5 ставки) ст. лаборант Лутфуллина Н.А., (0,5 ставки) ст. лаборант Галимова Г. Р., лаборант: Галимова Г.Р., препаратор Идрисова Ч.Д.

Большинство преподавателей кафедры имеют базовую ветеринарную подготовку и окончили Казанский ветеринарный институт (86 %).

Преподаватели кафедры систематически работают над изучением специальной научной и методической литературы отечественных и зарубежных авторов, принимают участие в работе научных конференций, являются членами Казанского отделения общества гельминтологов.

На кафедре организовано взаимопосещение занятий согласно утвержденного плана. Посещение занятий преподавателей осуществляется заведующим кафедрой с последующим их обсуждением.

Преподаватели кафедры обучают лаборантский состав методам диагностики паразитарных болезней, изготовления микропрепаратов, подготовке к лабораторно-практическим занятиям, что способствует повышению их профессионального мастерства, повышению качества проводимых занятий и эффективности НИР.

## 2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

Таблица 2.1 Научно-педагогический потенциал кафедры (за 3 года)

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб)			Число аспирантов	Достоинство мат.тех
	Всего	с уч.степ. и звания-	докторов наук,	Всего	на фунда-	на приклад		

		ми, кол-во %	профес- соров, кол-во %		менталь- ные исследо- вания	-ные исследо- вания		базы (да, нет)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	3	4	5	6	7	8	9
2010 – 2011	7	100 %	14,3 %	195000		195000	Зочн.	Да
2011 – 2012	6	100 %	14,3 %	111252		111252	3 очн. 1 заочн.	Да
2012 – 2013	7	85,7%	14,2 %	86252		86252	3 очн. 1 заочн	Да

Таблица 2.2 Сведения о научно-педагогических работниках

№ № п/п	Наи- мено- вание дис- цип- ли- ны	Обеспеченность педагогическими работниками						
		Ф.И.О., должность	Дата окончани я ВУЗа, сппециал ь- ность	Ученая степень и звание	Стаж науч. – пед. работы		Основное место работы, должность	Условия привле- чения к работе (штат, совм.)
					всего	в т.ч. пед.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пара- зито- логия	Лутфуллин М.Х., зав.каф.	1972 г Ветери- нария	д.в.н., профес- сор	39	20	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, зав.каф. профессор	Штат- ный (полный)
2	- // -	Идрисов А.М., доцент	2000 г Ветери- нария	к.в.н.	10	10	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, ст. препод.	Штат- ный (полный)
3	- // -	Лутфуллина Н.А, ст. препод.	1979 г Ветери- нария	к.в.н.	21	6	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии,	Штат- ный (полный)

							ассистент.	
4	- // -	Тимербаева Р.Р., ассистент	1995 г Ветери- нария	к.в.н.	18	18	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, ассистент.	Штат- ный (полный)
5	Радио- биоло- гия	Акмуллина Н.В., доцент	1975 г Ветери- нария	к.в.н.	39	14	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, доцент	Штат- ный 0,5 ст.
6	- // -	Гилемханов М.И., доцент	2000 г Зоотех- ния	к.б.н.	13	13	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, доцент	Штат- ный (полный)
7	- // -	Гиззатуллин Р.Р.	2009 г Ветери- нария	к.в.н.	4	1	КГАВМ Кафедра паразитоло- гии и ради- обиологии, ассистент	Штатный 0,5 ст.

**Остепененность - 100 %; Средний возраст – 47,1**

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

#### **3.1. Содержание подготовки специалистов (какие дисциплины)**

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

В соответствии с каким ГОС ВПО организован учебный процесс и соответствует ли содержание подготовки специалистов его требованиям

Таблица 3.2.1. Соответствие содержания подготовки специалистов требованиям ГОС по дисциплинам кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины	Шифр и наименование специальности	Соответствие программы требованиям ГОС	Источники учебной информации, предусмотренной программой
1	2	3	4	5
1	Паразитология и инвазионные болезни с/х животных	111801 – Ветеринария. 111900– Ветеринарно-санитарная экспертиза.	Соответствует требованиям ГОС	<p>Рекомендуемая литература (основная и дополнительная).</p> <p>Средства обеспечения освоения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Учебно-методические таблицы, схемы, рисунки для лекций и лабораторно-практических занятий;</li> <li>2. Учебно-музейные макропрепараты;</li> <li>3. Учебные микропрепараты по гельминтологии, протозоологии и арахно-энтомологии;</li> <li>4. Слайды, диафильмы;</li> <li>5. Учебные кинофильмы.</li> </ol> <p>Материально-техническое обеспечение дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лаборатория для исследования пат/материала от животных разных видов;</li> <li>2. Микроскопы (моно- и бинокулярные лупы последних моделей);</li> <li>3. Технические средства для демонстрации слайдов, диафильмов и рисунков последних моделей (проектор и ноутбук);</li> <li>4. Оборудование для НИР (капрологические чашки, чашки петри, центрифуги, термостаты, холодильники, микроскопы, бинокулярные лупы).</li> </ol>
2	Радиобиология	111801– Ветеринария. 111100– Зоотехния. 111900– Ветеринарно-	Соответствует требованиям ГОС	<p>Рекомендуемая литература (основная и дополнительная).</p> <p>Средства обеспечения освоения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иллюстративный материал состоит из учебно-методических</li> </ol>

	санитарная экспертиза. 110900–Технология производства и переработки с/х продукции.		таблиц, схем, плакатов для лекций и лабораторно-практических занятий; 2. Специализированная аудитория оборудованная стационарными приборами радиометрами, дозиметрами, рентгенометрами.
--	--	--	--

### 3.3. Анализ структуры и содержания рабочих программ учебных дисциплин и практик. УМК дисциплин цикла

## 4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

Таблица 4.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№ п/п	Дисциплины кафедры, входящие в образовательную программу	Кол-во студентов, изучающих дисциплину за последние 3 года	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество экз.
1	2	3	4	5
1	Паразитология и инвазионные болезни с/х животных.	(2010 – 2011) 4 – курс ФВМ 153 чел.	Абуладзе К.И. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Колос» 1982. Учебное пособие 2 издание исправленное и дополненное, 496 стр.  Абуладзе К.И., Демидов Н.В. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Агропромиздат» 1990. Учебное пособие 3 издание переработанное и дополненное, 463 стр.  Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология. ОАО ПИК «Идел-Пресс», Казань, 2007 г.  Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные	300  250  500

	Специализация «Биология и патология рыб»		<p>болезни с/х животных. Москва, «КолосС» 2008. Учебник для ВУЗов 3 издание переработанное и дополненное, 776 стр. 80</p> <p>Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология: Учебное пособие – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 304 с., Санк-Петербург, Москва, Краснодар. 40</p> <p>Привезенцев Ю.А. Прудовое рыбоводство. Москва, «Колос», 1980. Учебное пособие для ВУЗов, 99 стр. 200</p> <p>Привезенцев Ю.А. Практикум по прудовому рыбоводству. Москва, Высшая школа, 1982. Учебное пособие для ВУЗов, 280 стр. 10</p> <p>Грищенко Л.И., Акбаев М.Ш., Васильков Г.В. Болезни рыб и основы рыбоводства. М., «Колос», 1999. – 455 с. 5</p> <p>Идрисов А.М., Мингалеев Д.Н., Лутфуллин М.Х., Равилов Р.Х. Паразитарные инфекционные болезни промысловых рыб. В типографии «Вестфалика», Казань 2013. – 136 с. 100</p>	
	Радиобиология.	<p>3 – курс ФВМ 187 чел. ЗИФ 28 чел. 3 – курс ТТПП 23 чел. Заочное отделение 4 – курс ЗИФ 33 чел. 4 – курс ФВМ 20 чел.</p>	<p>Белов А.Д. Радиобиология. Москва, «Колос», 1981 Учебное пособие для ВУЗов, 255 стр. 300</p> <p>Белов А.В., Киршин В.А. Ветеринарная радиобиология. Москва, «Агропромиздат», 1987 Учебное пособие для ВУЗов 2 издание переработанное и дополненное, 286 стр. 100</p> <p>Белов А.В. Радиобиология. Москва, «КолосС», 1999 Учебное пособие для ВУЗов, 384 стр. 25</p>	
2	Паразитология и инва-	(2011 – 2012) 4 – курс	Абуладзе К.И. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Колос» 1982.	300

зионные болезни с/х животных.	ФВМ 168 чел.	Учебное пособие 2 издание исправленное и дополненное, 496 стр.	250
		Абуладзе К.И., Демидов Н.В. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Агропромиздат» 1990.	
		Учебное пособие 3 издание переработанное и дополненное, 463 стр.	
		Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология. ОАО ПИК «Идел-Пресс», Казань, 2007 г.	500
		Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «КолосС» 2008. Учебник для ВУЗов 3 издание переработанное и дополненное, 776 стр.	80
		Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология: Учебное пособие – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 304 с., Санкт-Петербург, Москва, Краснодар	40
Специализаци я «Биология и патология рыб		Привезенцев Ю.А. Прудовое рыбоводство. Москва, «Колос», 1980. Учебное пособие для ВУЗ ов, 99 стр.	200
		Привезенцев Ю.А. Практикум по прудовому рыбоводству. Москва, Высшая школа, 1982. Учебное пособие для ВУЗов, 280 стр.	10
		Грищенко Л.И., Акбаев М.Ш., Васильков Г.В. Болезни рыб и основы рыбоводства. М., «Колос», 1999. – 455 с.	5
		Идрисов А.М., Мингалеев Д.Н., Лутфуллин М.Х., Равилов Р.Х. Паразитарные инфекционные болезни промысловых рыб. В типографии «Вестфалика», Казань 2013. – 136 с.	100
	3 – курс ФВМ	Белов А.Д. Радиобиология. Москва, «Колос», 1981	

	Радиобиология.	142 чел. ЗИФ 28 чел. Заочное отделение 4 – курс ФБС 39 чел. 5 – курс ФВМ 25 чел.	Учебное пособие для ВУЗов, 255 стр.  Белов А.В., Киршин В.А. Ветеринарная радиобиология. Москва, «Агропромиздат», 1987 Учебное пособие для ВУЗов 2 издание переработанное и дополненное, 286 стр.  Белов А.В. Радиобиология. Москва, «КолосС», 1999 Учебное пособие для ВУЗов, 384 стр.	300  100  25
3	Паразитология и инвазионные болезни с/х животных.	(2012 – 2013) 4 – курс ФВМ – 155 чел. Заочное отделение 4 – курс ФВМ – 44 чел.	Абуладзе К.И. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Колос» 1982. Учебное пособие 2 издание исправленное и дополненное, 496 стр.  Абуладзе К.И., Демидов Н.В. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «Агропромиздат» 1990. Учебное пособие 3 издание переработанное и дополненное, 463 стр.  Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология. ОАО ПИК «Идел-Пресс», Казань, 2007 г.  Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Москва, «КолосС» 2008. Учебник для ВУЗов 3 издание переработанное и дополненное, 776 стр.  Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология: Учебное пособие – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 304 с., Санкт-Петербург, Москва, Краснодар	300  250  500  80  80
	Радиобиология.	2 – курс ФВМ 155 чел 3 – курс ФВМ 176	Белов А.Д. Радиобиология. Москва, «Колос», 1981 Учебное пособие для ВУЗов, 255 стр.  Белов А.В., Киршин В.А. Ветеринарная	300  100

	3 – курс ФБС (зоотехния) 39 чел. Заочное отд. 4 – курс ФБС (ЗИФ) 33 чел.	радиобиология. Москва, «Агропромиздат», 1987  Учебное пособие для ВУЗов 2 издание переработанное и дополненное, 286 стр.  Белов А.В. Радиобиология. Москва, «КолосС», 1999 Учебное пособие для ВУЗов, 384 стр.	25
		Лысенко Н.П., Пак В.В., Рогожина Л.В. Радиобиология. Учебник. СПб.: Издательство «Лань», 2012. – 576 с.	20

### 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	учреждение	автор	год
1	Паразитология и инвазионные болезни с/х животных	Аттестационно-педагогические измерительные материалы по ДС. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных для специальности 111201 – ветеринария (245 тест-вопросов)	Контролирующая	ФГОУ ВПО «КГАВМ», Казань	Лутфуллин М.Х.,	2006
2	-- // --	Тестовая проверка знаний на компьютере	Обучающая	Mypet stop.com Waltham	Лутфуллин М.Х., Идрисов А.М. Лутфуллина Н.А. и др.	2009
3	Радиобиология	Тестовая проверка знаний на компьютере	Обучающая	Mypet stop.com Waltham	Лутфуллин М.Х., Акмуллина Н.В.,	2009

					Гилемханов М.И.	
--	--	--	--	--	--------------------	--

## 6. Издательская деятельность кафедр

Таблица 6.1. 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
					(УМО, МО РФ, РТ)	№ Документа и дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Паразитология	Лутфуллин М.Х., Идрисов А.М.,	Эхинококкоз крупного рогатого скота. (Учебное пособие)	«Информатика АН РТ», Казань 2008	Метод. совет ФВМ -	-	107/6,7	50
2	-//-	Лутфуллин М.Х., ЛАТЫПОВ Д.Г., Корнишина М.Д.	Ветеринарная гельминтология	СПб.: Издательство «Лань», Санкт-Петербург, 2011	Рекомендовано УМО вузов РФ	-	304	40
3	Радиобиология	Жуков Е.Г., Бударков В.А. Зенкин А.С.	Радиобиология. Радиационная безопасность. Учебное пособие.	«КолосС», Москва, 2008 г.	Допущен МСХ РФ в качестве учебного пособия для ВУЗов	-	351/21,9	500
4	-//-	Акмуллина Н.В. Гилемханов М.И.	Основы ветеринарной радиобиологии	Типография «Вестфалика», Казань, 2013	Методический совет ФВМ	-	115/7,1	50

Таблица 6.2. Перечень методических материалов, выпущенных преподавателями кафедры за 5 лет

№ п/п	Дисциплина	Авторы	Название	Издательство год издания	Объем, п.л.	Тираж
1	2	3	4	5	6	7
1	Паразитология	Шабанов Р.Т. Гоголев В.Б.	Насекомые переносчики филяриатозов крупного рогатого скота. (Рекомендации).	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2008 г.	20/1,3	100
2	--/--	Лутфуллин М.Х., Шакурова Ф.М., Латыпов Д.Г., Гоголев В.Б. Тимербаева Р.Р. Идрисов А.М., Никифоров П.Г.	Тестовая система для компьютерного метода контроля знаний студентов по дисциплине паразитология и инвазионные болезни. (Методические указания).	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2008 г.	19/1,2	3
3	--/--	Гоголев В.Б., Волков А.Х., Шабанов Р.Т.	Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике филяриатозов крупного рогатого скота.	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, г.2008 г.	15/0,9	
4	-/-	Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Идрисов А.М., Лутфуллина Н.А., Шабалина Е.В.	Методические указания по выполнению курсовой работы студентами факультета ветеринарной медицины по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных»	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2010 г.	18/1,0	100
5	-/-	Лутфуллин М.Х., Папуниди К.Х., Волков А.Х. и др.	Лабораторные исследования кала у животных	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2010 г.	38/2,5	100

6	-//-	Лутфуллин М.Х., Долбин Д.А.	Диагностика гельминтозов плотоядных	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2011 г.	36	50
7	-//-	Идрисов А.М., Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А.	Эхинококкоз животных	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2011 г.	17/1,0	50
8	-//-	Лутфуллина Н.А., Лутфуллин М.Х., Идрисов А.М.	Парамфистоматоз жвачных, описторхоз плотоядных и простогонимозов птиц	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2013 г.	16/1,0	100
9	-//-	Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А.	Методические рекомендации по диагностике и терапии стронгилятозов желудочно-кишечного тракта животных	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2013 г.	17/1,0	100
10	Радио- био- логия	Позднякова Н.М., Жуков Е.В., Гайсина Л.А.	Методические указания «Тест-контроль знаний студентов по экологии».	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2008 г.	22/1,4	3
11	--/--	Акмуллина Н.В. Лутфуллин М.Х. Гилемханов М.И.	Тестовая система для контроля знаний студентов по радиобиологии. Методические указания	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2008 г.	21/1,3	3
12	--/--	Лутфуллин М.Х.	Методические указания	Центр	12/0,8	100

		Позднякова Н.М. Гайсина Л.А.	для самостоятельной работы студентов по теме: «Мощность дозы ионизирующих излучений».	информационных технологий КГАВМ, Казань, 2008 г.		
13	--/--	Гилемханов М.И. Лутфуллин М.Х. Акмуллина Н.В.	Дозы ионизирующих излучений. (Методические указания для самостоятельной работы студентов).	Центр информационных технологий КГАВМ, Казань, 2009 г.	10/0,6	100
14	-/-	Лутфуллин М.Х., Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И.	Дозы ионизирующих излучений	Центр информационных технологий КГАВМ, Казань, 2009 г.	10/1,0	100
15	-/-	Акмуллина Н.В., Позднякова Н.М., Гилемханов М.И.	Радиоактивность и единицы её измерения	Центр информационных технологий КГАВМ, Казань, 2009 г.	7/0,5	100
16	-/-	Акмуллина Н.В.	Определение доз облучения при внешнем воздействии излучения	Центр информационных технологий КГАВМ, Казань, 2010 г.	9/0,5	100
17	-/-	Акмуллина Н.В.	Определение доз облучения при внутреннем воздействии излучения	Центр информационных технологий КГАВМ, Казань, 2010 г.	13/1,0	100

18	-//-	Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И.	Работа с приборами дозиметрического контроля	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2011 г.	13/1,0	100
19	-//-	Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И.	Экспресс методы определения удельной радиоактивности объектов сельскохозяйственного назначения	Одобрены Методическ ой комиссией факультета ветеринарн ой медицины 2011 г.	14/1,0	100
20	-//-	Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И.	Отбор проб и оформление документов при радиометрических исследованиях	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2012 г.	24/1,5	100
21	-//-	Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И.	Прогнозирование содержания радиоактивных веществ в продукции сельскохозяйственного производства	Центр информаци онных технологий КГАВМ, Казань, 2013 г.	14/0,9	100

Таблица 6.3. Перечень монографий, выпущенных преподавателями  
кафедры за последние 5 лет

Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Объем, п..л.
1	2	3	4	5
Эпизоотология, диагностика, лечение и профилактика эймериоза кроликов	Лутфуллин М.Х. Шабалина Е.В. Шиляева Ю.Н. Лутфуллина Н.А.	Издательство информатики АН РТ, Казань	2009	133/8,3
Эпизоотология, диагностика и	Лутфуллин М.Х.	Отпечатано в	2009	130/8,1

терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота	Набиев Ф.Г., Шаламова Г.Г., Латыпов Д.Г., Лутфуллина Н.А	ООО «Печатный двор» г. Казань, ул. Журналистов		
Фасциолез крупного рогатого скота	Лутфуллин М.Х. Лутфуллина Н.А., Тимербаева Р.Р., Идрисов А.М., Хамзина Е.В	Отпечатано в ООО «Печатный двор» г. Казань, ул. Журналистов	2011	138/8,6
Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта жвачных животных	Лутфуллин М.Х. Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А.	Отпечатано в ООО «Печатный двор» г. Казань, ул. Журналистов	2012	138/9,0
Паразитарные и инфекционные болезни промысловых рыб	Идрисов А.М., Лутфуллин М.Х. Мингалиев Д.Н., Рапилов Р.Х.	Отпечатано в типографии «Вестфалика»	2013	136/8,5
Аскариоз свиней в Республике Татарстан	Лутфуллин М.Х. Лутфуллина Н.А., Мавлиханов Р.Х.	Отпечатано в ООО «Печатный двор» г. Казань, ул. Журналистов	2013	135/8,5

## 7. Учебная деятельность

### 7.1. Качество подготовки специалистов

### 7.2. Контроль знаний студентов и выпускников по результатам самообследования

### 7.3. Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов

Форма проведения экзаменов по дисциплинам кафедры – письменно и устно.

Таблица 7.3.1. Средний бал успеваемости по дисциплинам

за последние 3 года (2010 – 2011)

№ п/п	Годы	Дисциплина	Курс, факультет	Средний бал
1	2010 – 2011	Паразитология и инвазионные болезни	4 курс ФВМ	3,7
		Радиобиология	3 курс ФВМ	3,8
		Радиобиология	3 курс ЗИФ	3,6
2	2011 – 2012	Паразитология и инвазионные болезни	4 курс ФВМ	3,8
			4 курс ФВМ (заочное отд.)	3,6
		Радиобиология	3 курс ФВМ	4,1
			3 курс ЗИФ 4 курс ФБС «Зоотехния» (заочное отд) 5курс ФВМ (заочное отд)	4 3,5 4,1
3	2012 – 2013	Паразитология и инвазионные болезни	4 курс ФВМ	4,6
			4 курс ФВМ (заочное отд.)	3,5
		Радиобиология	2 курс ФВМ	3,8
			3 курс ФВМ	4,2
	3 курс ФБС «Зоотехния»	3,5		
	4 курс ФБС (ЗИФ заочное отделение)	3,5		

Таблица 7.4.1. Итоговые данные проверки курсовых работ дисциплинам паразитология и инвазионные болезни животных за 2010-2013

Дисциплина	Специальности	Курс	Кол-во проверенных работ		Оценки						
					Отлично		Хорошо		Удовлетворительно		Ср. бал
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	
<b>2010-2011</b>											
Паразитология и инвазионные болезни животных	Ветеринария	4 ФВМ (очное отд.)	124	81,1	37	45,9	50	40	18	29,8	4,1
		ФВМ (заочное отд.)	27	84,3	8	29,6	11	41	4	14,5	3,6
<b>2011-2012</b>											
Паразитология и инвазионные болезни животных	Ветеринария	4 ФВМ (очное отд.)	134	79,8	40	29,2	54	40	20	14,9	4,1
		ФВМ (заочное отд.)	33	89,2	10	30,3	13	39,3	5	15,1	3,8
<b>2012-2013</b>											
Паразитология и инвазионные болезни животных	Ветеринария	4 ФВМ (очное отд.)	122	78,7	37	30,3	49	40,2	19	15,6	4,3
		ФВМ (заочное отд.)	36	81,1	11	30,6	15	41,6	6	16,7	3,8

#### 7.4. Организация учебного процесса

По каким дисциплинам кафедры проводились контрольные проверки знания студентами программных материалов: дисциплина «Паразитология и инвазионные болезни» и «Радиобиология».

#### 7.5. Качество подготовки специалистов

Таблица 7.5.1. Итоговые данные контрольных знаний студентов по дисциплинам кафедры за 2010 – 2012 учебный год

Дисциплина	Специальности	курс	Контингент студентов	Количество опрошенных		Оценки							
						Отлично		Хорошо		Удовлетворительно		Неудовлетворительно	
				Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
2010 – 2011													
Паразитология и инвазионные болезни	Ветеринария.	4 ФВМ (очное отд.)		124	81,1	60	48,4	41	33,1	12	9,7	-	-
		ФВМ (заочное отд.)		27	84,3	3	11,1	16	59,3	8	29,6	-	-
Радиобиология	Ветеринария. Зоотехния.	3 ФВМ (очное отд.)		180	87,4	43	23,9	75	41,7	38	21,1	-	-
		3 ЗИФ (очное отд.)		21	75	8	38,1	9	42,9	1	4,8	-	-
		4 ФБС «Зоотехния» (заочное отд.)		31	93,9	2	6,5	14	45,2	15	48,4	-	-
		4 ФВМ (заочное отд.)		14	70	1	7,1	5	35,7	8	57,1	-	-
2011 – 2012													
Паразитология	Ветеринария.	4 ФВМ (очное отд.)		134	79,8	60	44,8	63	47,1	5	3,7	-	-

и инва- зион- ные болез- ни		ФВМ (заоч- ное отд.)		33	89,2	3	9,1	20	60,6	10	30,3	-	-
Ради- оби- оло- гия	Ветери- нария. Зоотех- ния.	3 ФВМ (очное отд.)		138	97,2	39	28,3	57	41,3	29	21,0	-	-
		3 ФБС «Зооте- хния» (очное отд.)		24	85,7	6	25,0	14	58,3	4	16,7	-	-
		4 ФБС «ЗИФ» (заоч- ное отд.)		34	87,2	2	5,9	13	38,2	23	67,6	-	-
		5 ФВМ (заоч- ное отд.)		25	100	7	28,0	13	52	5	20,0	-	-
2012-2013													
Пара- зито- логия и инва- зион- ные болез- ни	Ветери- нария.	4 ФВМ (очное отд.)		122	78,7	60	49,2	63	51,6	5	4,1	-	-
		ФВМ (заоч- ное отд.)		36	81,8	3	8,3	20	55,6	10	27,8	-	-
Ради- оби- оло- гия	Ветери- нария. Зоотех- ния.	2 курс ФВМ (очное отд.)		130	84,4	49	37,7	64	49,2	17	13,1	-	-

	3 курс ФВМ (очное отд.)	155	88,1	39	25,2	84	54,2	30	19,4	-	-
	3 ФБС «Зооте хния» (очное отд.)	30	76,9	8	26,7	9	30,0	17	56,7	-	-
	4 ФБС «ЗИФ» (заоч- ное отд.)	30	90,9	-	-	18	60,0	12	40,0	-	-

Таблица 7.5.2. Сведения о повышении квалификации сотрудников

№ п/п	Наименование ФПК Ф.И.О. сотрудника	Место прохождения	Период и длительность
1	Повышение квалификации проф. Лутфуллин М.Х.	Центр переподготовки повышения квалификации преподавателей ГОУ ВПО «КГТУ»	17.03. – 30.04.09 г.
2	Повышение квалификации доцент Идрисов А.М.	ФГБОУ ВПО КГАВМ	09.10. – 13.10.09 г.
3	Повышение квалификации ст. препод. Лутфуллина Н.А.	ФГБОУ ВПО КГАВМ	2.04. – 5.06.12 г.
4	Повышение квалификации ассистент Тимербаева Р.Р.	ФГБОУ ВПО КНИТУ ФГБОУ ВПО КГАВМ	16.10. – 23.11.12 г. 29.01. – 28.02.13г.
5	Стажировка доцент Акмуллина Н.В.	Радиологический отдел ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» РТ	06.04. – 14.04.09 г.

### 7.6. Результаты контрольных опросов в ходе самообследования.

Оценка соответствия тематики выпускных квалификационных работ современным требованиям, основные направления выпускных квалификационных работ (ВКР)

Таблица 7.6.1. Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры по специальности «Ветеринария»

Уч. год	Шифр специальности, число выпускников	Выпускные квалификационные работы									
		Защищено		Отлично		Хорошо		Удовлетв.		Неудовлет.	
		абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%
2010 – 2011	111801 159	3	1,9	3	1,9	-	-	-	-	-	-
2011 – 2012	111801 140	1	0,7	1	0,7	-	-	-	-	-	-
2012 – 2013	111801 170	3	1,8	3	1,8	-	-	-	-	-	-

Наличие и число ВКР за последние три года, рекомендованных к внедрению – 5 работ;

Количество выпускников кафедры, рекомендованных к поступлению в аспирантуру – 2

### 7.7. Качество знаний по результатам промежуточных аттестаций

Учебная работа организована на кафедре и проводится она в соответствии с официальными положениями и установками Главвуза (госком российской федерации по высшему образованию, МСХ и продовольствия РФ), ректората, учебной части и деканатов академии. На кафедре разработана учебная программа, отражающая организацию, содержание и методику проведения учебного и воспитательного процессов, отвечающая современным требованиям повышения качества подготовки специалистов. Коллектив кафедры постоянно уделяет внимание и обеспечивает собственными силами наглядное оформление учебных аудиторий, обновляет иллюстративные материалы к лабораторно-практическим занятиям и лекциям.

Естественно, все виды учебных занятий, которые используются в учебном процессе во всех подразделениях академии одинаковы. Это лекции, лабораторные и практические занятия. Но в то же время в каждом из них есть отличительные, новые в организации учебного процесса.

Что касается нашей кафедры, большое значение мы придаем чтению лекций.

Лекции, прочитанные на высоком теоретическом и методическом уровне, увлекательно и вдохновенно должны развивать научные склонности слушателей, пробуждать интерес к литературным источникам и тем самым способствовать активной работе студентов, как в учебное, так и внеучебное время.

Студенты на пропущенные лекции пишут рефераты, отрабатывают темы, все это фиксируется в кафедральном журнале по самостоятельной и индивидуальной работе.

Кроме того, после завершения лекции по отдельным темам проводится проверка остаточных знаний. Для этого студентам дается отдельный фрагмент темы лекции (например, морфология, биология, патогенез какого-то заболевания - один вариант, клиника, диагностика, лечение и профилактика - второй вариант). Студенты пишут письменную работу. После проверки выставляется оценка. Результатом проверки остаточных знаний является то, что студенты после такого контроля более внимательно слушают и пишут лекции и у них остаются более твердые знания.

На лабораторно-практических занятиях по дисциплине паразитология студенты изучают морфологию, биологию возбудителя на микро- и макропрепаратах, таблицам, исследуют фекалии животных и птиц различными капрологическими методами, решают задачи по определению вида возбудителя, необходимого количества антгельминтиков для проведения дегильминтизации и т. д. Кроме того

демонстрируются органы, пораженные гельминтами, проводится посмертная диагностика паразитозов животных с использованием методов полного и неполного гельминтологического вскрытия.

Клиническим навыкам по дисциплине «Паразитология» студенты обучаются в клинике академии, где осваивают методику обработки животных при паразитозах, а также во время прохождения учебно-клинической и производственной практик. Кроме того, для освоения метода неполного гельминтологического вскрытия, проведения трихинеллоскопии студенты выезжают на рынки города Казани.

Начиная с 2009 года на кафедре внедряется оценка знаний студентов путем тестирования в компьютерном классе. По радиобиологии разработана тестовая система, которая охватывает все 4 раздела учебной программы и содержит 108 заданий. В процессе обучения осуществляется промежуточный контроль усвоения пройденного материала. С этой целью студентам предлагается 45 вопросов или перечень заданий по отдельным разделам.

Тестовый контроль проводится и по дисциплине паразитология для чего разработаны тесты по всем разделам ветеринарной паразитологии. С целью улучшения подготовки ветеринарных врачей коллектив кафедры совершенствует учебный процесс, проводит поиск новых форм обучения и средств, направленных на овладение профессиональными навыками и мастерством, которые дают студенту прочные знания, приучают его к самостоятельной врачебной работе.

В формировании будущего специалиста особое значение на кафедре придается самостоятельной работе студентов. По дисциплине паразитологии она проводится в различных формах:

- в виде домашних заданий по теме предстоящего лабораторно-практического занятия;
- задания по учебно-клинической и производственной практикам;

- выполнение курсовой работы;
- изучения болезней вынесенных для самостоятельной проработки;
- самостоятельные занятия по методическим разработкам, составленным по изучению определенных тем.

Самостоятельная работа студентов при изучении ветеринарной и сельскохозяйственной радиобиологии проводится с использованием специальных методических указаний, разработанных преподавателями кафедры, а руководство – во время дежурства преподавателей на кафедре. Студенты решают задачи по 2-м разделам дисциплины «Дозиметрия» и «Радиометрия».

Как одну из форм самостоятельной работы необходимо отметить тестовую систему контроля.

Знания по изучаемым предметам контролируется путем текущего и периодического учета успеваемости в течение года и на экзаменах в конце изучения дисциплин.

Текущий учет успеваемости проводится путем опроса на уроках, проверки домашнего задания, проверки и оценки результатов лабораторно-практических работ, проведения письменных контрольных работ.

Основным средством текущего учета успеваемости на кафедре является опрос в ходе занятия. При этом используем 2 метода опроса: индивидуальный и фронтальный.

Одним из методов учета текущей успеваемости являются письменные контрольные работы, которые проводятся периодически для повторения и учета знания по отдельным заболеваниям или разделам. Они носят в основном описательный характер, проводятся по вариантам, контрольные работы возвращаются на очередном занятии, выставляется оценка. Результаты их анализируются с указанием характерных ошибок.

Большое внимание уделяем перфокартному контролю. За последние годы по дисциплине паразитология нами разработана перфокарта по

трематодозам, использование которой дает возможность выявить знания по 5 заболеваниям, выносимым для изучения в звонковое время. Кроме того, по трематодологии написаны и изданы офсетным способом 2 методические разработки для контроля знаний студентов. Разработки одобрены методической комиссией и внедрены в учебный процесс.

На 4 курсе студенты очного отделения по дисциплине «Паразитология» сдают 5 коллоквиумов, курсовую работу и согласно графика деканата зачет и экзамен. Студенты заочного отделения на 4-ом курсе сдают курсовую работу, зачет и экзамен. По дисциплине «Радиобиология» студенты 3 и 4 курса ФВМ очного и заочного отделений, а также факультета биотехнологии и стандартизации сдают экзамен.

- Средний бал успеваемости по дисциплине «Паразитология» на очном отделении в последние 3 года колебался от 3,7 до 4,6, а на заочном отделении от 3,4 до 3,6. По дисциплине «Радиобиология» на очном отделении составил 3,7, на заочном 3,3.

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

### **8.1. Структура научно-исследовательской деятельности и сведения об основных направлениях научных исследований и финансирование НИР**

Таблица 8.1. Тематика НИР кафедры

Наименование тем НИР	Заказчик	Фундаментальная или прикладная	Объёмы работы, тыс. руб	Год начала	Год окончания
1. Усовершенствовать существующие, разработать новые методы диагностики, лечения и профилактики паразитозов с/х животных.	ФГБОУ ВПО КГАВМ	Прикладная		2010	2013
2. Радиоэкологический мониторинг объектов ветеринарного надзора	ФГБОУ ВПО КГАВМ	Прикладная		2010	2013

Республики Татарстан.					
3. Разработать календарные планы противопаразитарных обработок животных применительно к РТ с использованием препаратов зарегистрированных в РФ и вновь создаваемых	МСХ РФ	Прикладная	154	Январь 2011	Декабрь 2011
4. Совершенствование существующих и разработка более эффективных методов диагностики терапии и профилактики паразитозов сельскохозяйственных животных с учетом зональных особенностей	МСХ РФ	Прикладная	306	Январь 2012	Январь 2012
5. Совершенствование существующих и разработка более эффективных методов диагностики, терапии и профилактики паразитозов сельскохозяйственных животных с учетом зональных особенностей	МСХ РФ	Прикладная	162	Январь 2013	Декабрь 2013
Изучить паразитологическую ситуацию, выдать рекомендации по лечению профилактики паразитозов в ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс», ООО «Челны Бройлер», ОАО птицефабрика «Чистопольская», ООО «Галактионово» Чистопольский район, ООО «Камский Бекон», ОАО птицефабрика «Казанская», ОАО «Племенная птицефабрика «Урмарская»	ФГБОУ ВПО КГАВМ	Прикладная	185	Январь 2010	Декабрь 2013

**8.2. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации**

Соответствует

### **8.3. Подготовка научно-педагогических кадров**

На кафедре подготовлены, защищены и утверждены ВАК следующие диссертационные работы:

Никифоров П.Г. «Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта жвачных животных в Республике Татарстан» (эпизоотология, диагностика и лечение). Диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук. Защита состоялась на диссертационном совете Д. 220.047.02 при ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 03.00.19 – паразитология в 2009 г.

Шабалина Е.В. «Фармако-токсикологическая оценка ксимедонгидрохлорида и его эффективность при эймериозе кроликов». Защита состоялась на диссертационном совете Д 220.012.01 при ФГУ «ФЦТР – ВНИВИ» (г. Казань) по специальности 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией в 2009 г.

Латыпов Д.Г. «Гельминтозы крупного рогатого скота в Республике Татарстан» (эпизоотология, диагностика и лечение). Защита состоялась на диссертационном совете Д 066.011.01 при ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии им. Скрыбина» (ВИГИС), (Москва) по специальности 03.02.11. – паразитология в 2010 г.

Мавлиханов Р.Ф. «Аскариоз свиней в Республике Татарстан» (эпизоотология, диагностика и лечение). Диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук защита прошла на заседании диссертационного совета Д.220.047.02. при ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности 03.02.11 – паразитология в 2011 г.

Гиззатуллин Р.Р. «Клинико-морфологическая оценка эффективности соединения «Дегельм – 14» при эймериозе кур» Защита состоялась на диссертационном совете Д 220.047.02 при ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» по специальностям 03.02.11 паразитология и 06.02.01. – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в 2013 г.

Крайнов В.В. «Фармако-токсикологическая оценка «Эвей» и его эффективность при смешанной инвазии кур». Защита состоялась на диссертационном совете Д 220.034.02. при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального

образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» (г. Казань) по специальности 06.02.03. – ветеринарная фармакология с токсикологией в 2013 г.

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

На кафедре паразитологии и радиобиологии создан и активно работающий студенческий научный кружок где студенты под руководством преподавателей занимаются научно-исследовательской работой. В эту работу вовлечены все преподаватели кафедры. В научном кружке в 2010-2011 году занимались 46 студента, 2011-2012 гг. – 45, 2012-2013 гг. – 45 студентов часть из которых выполняли экспериментальные работы.

При подготовке реферативной работы студенты работают с литературой, собирают данные по изучаемой теме и после подготовки работы докладывают на заседании студенческого научного кружка. При выполнении экспериментальной работы студенты вначале также знакомятся с литературой, затем осваивают методы исследований и проводят экспериментальную часть работы, которая проводится по индивидуальному плану. Результаты исследований также заслушиваются на заседании кружка.

При выполнении экспериментальных работ особое внимание уделяется прижизненной диагностике гельминтозов гельминтоовоскопическими методами. Материал для этих целей берется в хозяйствах, с которыми выполняется хоздоговорная научно-исследовательская работа. Это ООО «Челны Бройлер», ООО «Птицеводческий комплекс «Ак Барс», ОАО птицефабрика «Чистопольская», ООО «Галактионово» Чистопольский район, ООО «Камский Бекон», ОАО птицефабрика «Казанская», ОАО «Племенная птицефабрика «Урмарская» и др.

Кроме того по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» студентами 4 и 5 курсов ФВМ проводится большая работа по обработке материалов привязанного с учебной и производственной практик. На основании результатов проведенных исследований составляется план лечебно-профилактических мероприятий для хозяйств.

На кафедре созданы оптимальные условия для успешного развития научно-исследовательской работы студентов.

Работа в студенческом научном кружке способствует более углубленному изучению предмета, дает возможность самостоятельно решать производственные вопросы, прививает любовь к избранной специальности.

По дисциплине «Радиобиология» за 2010- 2013 гг. было выполнено и доложено 14 реферативных работ. Каждый год на кафедре проводится предметная олимпиада. Например, в 2010-2011 уч. году по дисциплине «Радиобиология» проводилась предметная олимпиада, в которой приняли участие 25 студентов 3-го курса факультета ветеринарной медицины. Три студента, занявшие призовые места были отмечены грамотами. В 2011-2012 гг. была проведена предметная олимпиада по дисциплине «Паразитология», в которой принимали участие 26 студентов четвертого курса. По результатам проверки работ призовые места заняли три студента, которые были награждены грамотами.

На кафедре студенты выполняют также выпускные квалификационные работы, количество которых за 2010-2013 гг. составило 7, в том числе в 2010-2011 гг. – три, 2011-2012 гг. – один, 2012-2013 гг. – три.

Сотрудники кафедры по изучаемым дисциплинам готовили команды студентов 4 и 5 курсов ФВМ для участия в Межвузовской олимпиаде по специальности «Ветеринария», «Лучший по профессии» среди вузов Приволжского Федерального округа.

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

На кафедре ежегодно проводятся студенческая научная конференция. По дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» за 2010 – 2013 годы было заслушано 92 докладов, в том числе 2010 – 2011 уч. г. – 12; 2011 – 2012

уч. г. – 21; 2012 – 2013 уч. г. – 16. Количество экспериментальных работ, выполненных в эти годы составило 16. По дисциплине радиобиология в 2010-2011 учебном году было подготовлено 20 работ, 2011-2012 гг. – 22, 2012-2013 гг. – 21.

Студентами выполнено и доложено на внутривузовской конференции по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» за 2010-2013 годы 30 работ, в том числе 16 экспериментального характера. По дисциплине «Радиобиология» за этот период было выполнено и доложено 14 реферативных работ.

Студентка 5-го курса Зарипова А.М. (научный руководитель к.б.н., ассистент Хамзина Е.В.) 26.04.11г. участвовала в первом туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу молодых ученых по Приволжскому федеральному округу, в номинации «Ветеринария» среди студентов.

Студенты Зарипова А.М., Манирамбона Ж.К. и Джегун Ифедун Виржиния (503 гр.) 31.03.11г. участвовали в IX всероссийской студенческой научно-практической конференции, которая состоялась в технологическом институте – филиала ФГОУ ВПО «Ульяновская ГСХА».

14.03.12г. студентка 409 группы Миннегараева Л.С. (научный руководитель к.в.н., ассистент Лутфуллина Н.А.), Петухов Д.В. 406 группа (научный руководитель к.в.н., доцент Идрисов А.М.) и Стрелкова К.С. 401 группа (научный руководитель к.в.н., ассистент Тимербаева Р.Р.) участвовали в Международной научно-практической конференции «Ветеринарная медицина XXI века, инновации, обмен опытом и перспективы развития, которая состоялась в Саратовском государственном аграрном университете имени Н.И. Вавилова.

12.04.12г. студентка 5-го курса Гиззатуллина Р.Р. (научный руководитель к.в.н., ассистент Лутфуллина Н.А.) участвовала в первом туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу молодых ученых по

Приволжскому федеральному округу в номинации «Ветеринария» среди студентов. Она заняла второе место и прошла на II тур, который состоялся 24.04.12г. Участница была награждена грамотой.

В апреле 2012г. аспирант 2-ого года обучения Крайнов В.В. участвовал в конкурсе научных работ среди аспирантов на соискание премии Н.И. Лобачевского по направлению «Ветеринария».

15.04.13г. аспирант Крайнов В.В. (научный руководитель проф. Лутфуллин М.Х.) участвовала в первом туре Всероссийского конкурса на лучшую научную работу молодых ученых по Приволжскому федеральному округу в номинации «Ветеринария» среди аспирантов.

Печатная продукция и биопрепараты, подготовленные на кафедре в 2010 – 2013 годы были представлены на выставку, которая проводилась в ВДНХ РТ.

## 9. Материально – техническая база кафедры

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

### 9. Материально-техническая база кафедры

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	Паразитология и инвазионные болезни	<b>Аудитория № 21</b> Микроскоп МБС-9 - 12 шт Термостат эл. сухов. № 4110 (ро/ман)
2	-- // --	<b>Аудитория № 24</b>

		<p>Магнитная мешалка №659118  Микроскоп МБС-9 - 14 шт  Микроскоп МИН-4  Микроскоп МЛ-3 №730004  Микроскоп МБС-1  Микроскоп МБС-10 № 9110233  Микроскоп МБС-2 № 62040  Микроскоп МБУ-4 № 5915268  Микротом М-32 №434  Микротом д/ парафин, средств №60  Микротом сан. МРРУ- 42  Осветитель ОИ-18  Осветитель ОИ-21 № 62531, № 63224 – 2 шт  Прибор АКИ-Ц 01  Диaproектор ЛЭТИ-55 № 602131 - каб – 24  Столик нагреват. № 64062</p>
3	-- // --	<p style="text-align: center;"><b>Лаборантская № 30</b></p> <p>Микроскоп МБИ-3  Микроскоп МБС-2 № 590266  Микроскоп МУФ ЗМ № 61020  Весы почтовые  РН-метр ЭКС № 0045  Сушильный шкаф  Термостат № 566  Термостат д/ парафинов, заливки  Термостат эл.сух ТС-80м  Центрифуга ЦУМ-1  Дистиллятор</p>
4	Радиобиология	<p style="text-align: center;"><b>Лаборатория радиобиологии № 32</b></p> <p>Радиометр РКБ-4-1 ЕМ  Радиометр Б-3 – 3шт  Радиометр ДП-100 ( № 161150 ), ( № 161045 ), ( №1439 ) – 3 шт  Радиометр КРК-1 № 4325  Комплект дозиметров: Дозиметр ИД-02  Дозиметр ДК-02  Дозиметр КДТ-02  Дозиметр КИД-2  Дозиметр ИД-1( № 16004944 )  Дозиметр ИФКУ-1( № 1203 )</p>
	-- // --	<p style="text-align: center;"><b>Каб № 31</b></p> <p>Ренгенметр ДП-5В – 3 шт  Ренгенметр ДП – 5 Б – 2 шт  Ренгенметр ДП – 5 А – 1 шт</p>

		Зарядное устройство ЗД-6 № 16007824 – 2 шт Микроскоп МЛД-1а № 720249 Прибор ИД-1 № 1633890 Ренгенметр СРП-68-01 - № 3124, № 3177, № 3184, № 3306, № 3139, № 3179, № 3148, № 3044, № 3400, № 3121 – 10 штук Ренгенметр СРП-68-01 № 2307, 2314, 2449, 2462 Ренгенметр СРП-68-01 № 2040 Диапроектор Свитязь № 790867 Диапроектор ЛЭТИ-60 № 8705145 Стац. магнитн. приставка "Эльфа" Устройство люминископ №64224
	-- // --	<p style="text-align: center;"><b>Лаборантская № 34</b></p> Систмный блок Stel-S Economy Celeron 1100 Принтер Samsung ML-1210 Монитор 15 «Samsung» Сканер Mustek P Кинокамера Кварц Дистилятор
	«Паразитология и инвазионные болезни». «Радиобиология».	<p style="text-align: center;"><b>Компьютерный класс аудитория № 3</b></p> Компьютер Core 2 Duo в комплекте – 10 шт.

### **10. Воспитательная деятельность**

Сотрудники кафедры являются кураторами студенческих групп ФВМ. Воспитательная работа проводится в соответствии с утвержденным планом. Во всех группах проводятся собрания по выборам актива группы. В студенческих группах систематически проводятся собрания по вопросам подготовки к зачетно – экзаменационным сессиям, обсуждаются результаты экзаменов и зачетов. Обсуждается текущая успеваемость и поведение также с отдельными студентами проводятся индивидуальные беседы. Регулярно проводится антиалкогольная и антинаркотическая пропаганда в виде бесед со

студентами. Эти вопросы затрагиваются при чтении лекций и в ходе проведения практических занятий.

Сотрудники кафедры принимают участие в проведении собраний студентов на факультетах и академии, в вечерах художественной самодеятельности. Проводят организационную работу по привлечению студентов к участию в общественных мероприятиях, проводимых в академии. Сотрудники кафедры дежурят в студенческом общежитии согласно расписанию деканата с целью проверки условий проживания студентов и поддержания порядка в общежитии.

В целом, работа направлена на воспитание у студентов ответственного отношения к учебе, уважительного отношения к избранной специальности и патриотического долга.

## **11. Международная деятельность**

Профессор Лутфуллин М.Х. участвовал в девятой международной научной конференции «Бъдещето въпроси от света на науката-2013» 17- 25 декември, 2013. София «Бял ГРАД-БГ» ООД 2013. Он ежегодно участвует в объединенной сессии Координационного совещания по ветеринарной паразитологии, а так же заседание центрального общества гельминтологов.

## **12. Внутривузовская система менеджмента качества подготовки специалистов (предложения)**

Кафедра готова принять преподавателей ветеринарных техникумов и вузов, ветеринарных врачей (зооинженеров, технологов по производству и переработке продуктов растениеводства и животноводства) на курсы повышения квалификации

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

**КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ  
КАФЕДРЫ ПАРАЗИТОЛОГИИ И РАДИОБИОЛОГИИ ФГБОУ  
ВПО « КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ имени Н.Э.БАУМАНА»**

**на период до 2020 года**

**1. Общие положения**

Концепция стратегического развития раскрывает миссию, цель, приоритетные направления развития, стратегические задачи кафедры по сферам деятельности.

Концепция стратегического развития является базовым документом при разработке среднесрочных и краткосрочных планов, определяет ключевые принципы принятия решений в текущей деятельности кафедры.

**1. Учебная и учебно-методическая работа**

- 1.1. Обучение студентов очного и заочного отделений ФВМ и ФБС.
- 1.2. Обучение студентов очного отделения 4 и 5 курсов ФВМ по специализации «Биология и патология рыб».
- 1.3. Разработка плановых документов по организации учебного процесса (учебно-методические комплексы, тематические планы лекций и лабораторнопрактических занятий, годовые перспективные планы учебно-методической и воспитательной работы, рабочие учебные программы основных курсов, разработанные кафедрой и т.д.)
- 1.4. Обеспечение повышения качества подготовки ветеринарных врачей, ветеринарных врачей - ветсанэкспертов, зооинженеров, инженеров - технологов и инженеров по стандартизации и сертификации и уровня их знаний по дисциплинам паразитология и радиобиология в соответствии с ГОСом 3 поколения, типовыми и учебными планами и учебными

программами. Для этого:

- а) разработать проспекты и обновлять тексты лекций по изучаемым дисциплинам;
  - б) разработать методические указания по проведению лабораторно-практических занятий;
  - в) осуществлять взаимопосещение лекций и лабораторно-практических занятий с последующим обсуждением на заседании кафедры;
  - г) внедрять в учебный процесс опыт преподавания дисциплин паразитология и радиобиология в других вузах страны;
  - д) совершенствовать демонстрационный материал к лекциям и лабораторно-практическим занятиям;
  - е) усовершенствовать тесты для компьютерного метода контроля знаний студентов по изучаемым на кафедре дисциплинам;
  - ж) совершенствовать организацию и руководство самостоятельной работой студентов путем переработки заданий и методов контроля знаний.
- з) осуществлять научно-методическое руководство при выполнении курсовых и дипломных работ, а также при прохождении учебно-клинической и производственной практик студентами 4 и 5 курсов ФВМ.

1.5. Составление и издание учебно-методической литературы по дисциплинам, преподаваемым на кафедре паразитология и радиобиология. Это учебник «Ветеринарная паразитология» (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина); учебное пособие «Нематодозы животных» (Р.Р. Тимербаева, А.М. Идрисов); методические указания «Эймериоз кур» (Р.Р. Гиззатуллин, Р.Р. Гиззатуллина); методические указания для выполнения контрольных работ студентами заочного отделения по дисциплине «Радиобиология» (Н.В. Акмуллина, М.И. Гилемханов), «Мощность дозы ионизирующих излучений» (Н.В. Акмуллина, М.И. Гилемханов). Методические указания для самостоятельной работы студентов по теме: «Дозы ионизирующих излучений» (М.Х. Лутфуллин, М.И.

Гилемханов, Р.Р. Гиззатуллин); методические указания для самостоятельной работы студентов на тему: «Радиоактивность и единицы её измерения» (М.Х. Лутфуллин, М.И. Гилемханов, Р.Р. Гиззатуллин). Учебное пособие «Протозойные болезни животных и человека» (Р.Р. Тимербаева), методическое указание «Инвазионные болезни рыб опасные для человека» (Р.Р. Тимербаева, А.М. Идрисов), методическое указание «Дирофиляриозы плотоядных» (Р.Р. Тимербаева), методическое указание «Трематодозы животных и птиц» (Р.Р. Тимербаева), методическое указание «Методы диагностики болезней рыб» (Р.Р. Тимербаева).

## 2. Научно-исследовательская работа.

2.1. Публикация монографий: «Эпизоотология эймериоза кур в РТ и лечебно-профилактическая эффективность препаратов при этой инвазии (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, Р.Р. Гиззатуллин); смешанные инвазии кур (эпизоотология, диагностика и лечение) (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, В.В. Крайнов); саркоптоидозы животных (диагностика и лечение) (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, А.М. Зарипова); паразитозы индеек (эпизоотология, диагностика и лечение) (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, Р.Р. Гиззатуллина); гельминтозы лошадей (распространение, диагностика и лечение) (М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина);

2.2. Публикация научных статей и выступления с докладами на научных конференциях (ежегодно).

2.3. Подача заявок на изобретение (ежегодно).

2.4. Разработка и внедрение нормативных документов и рекомендаций по диагностике и лечению паразитов животных.

2.5. Участие в внутривузовских, всероссийских, международных научных конференциях в последующие годы.

2.6. Повышение квалификации преподавателей на курсах, семинарах в

передовых предприятиях АПК.

2.7. Дальнейшее совершенствование научно-исследовательской работы студентов на кафедре путем:

- а) активации работы и привлечения новых членов СНК;
- б) подготовки научных докладов для участия в студенческих научных конференциях;
- в) участия студентов-кружковцев в научных конференциях, проводимых на кафедре, в академии, а также в других вузах на лучшую научную работу.

2.8. Выполнение с предприятиями АПК хоздоговорных тем.

2.9. Подготовка и защита диссертации: Зарипова А.М. - 2014; Долбин Д.А. - 2015; Гиззатуллина Р.Р. - 2016; Сахипзадина А.А. - 2018.

### 3. Воспитательная работа.

3.1. Проведение воспитательной работы со студентами, выполняя обязанности куратора академических групп, индивидуальная работа в учебное и внеучебное время, а также посещение общежитий.

3.2. Участвовать в общественных мероприятиях совместно со студентами (уборка овощей, субботники, средники), проведение круглых столов с учащимися средних школ г. Казани и сельских школ.

### 4. Развитие материально-технической базы кафедры.

- а) сделать ремонт и оборудовать виварий для - содержания подопытных животных;
- б) сделать ремонт и оборудовать лабораторную комнату;
- в) приобрести световые микроскопы, а также прибор для проведения гематологических и иммунологических исследований;
- г) укомплектовать практикум для проведения лабораторно-

практических занятий по радиобиологии современными приборами.

Концепция развития кафедры обсуждена на заседании сотрудников кафедры паразитологии и радиобиологии 22.02.2014 г.

## **2. Результаты анализа возможностей, сильных и слабых сторон кафедры**

### **Ключевые факторы успешного развития**

**Слабые стороны** (недостатки) кафедры паразитологии и радиобиологии предопределены негативными процессами и явлениями в российском образовании, и в большинстве своем являются типичными для основной массы отечественных вузов:

- ограничение финансовых ресурсов для эффективной и комплексной реализации стратегических направлений развития;
- слабая мотивация персонала, связанная с ростом дифференциации общества, низким значением интеллектуальной составляющей в достижении высокого статуса и положения в обществе, несоответствующей высокоинтеллектуальному качеству оплатой труда;

-

### **Заключение**

**Слабые стороны** (недостатки) кафедры паразитологии и радиобиологии предопределены негативными процессами и явлениями в российском образовании, и в большинстве своем являются типичными для основной массы отечественных вузов:

- ограничение финансовых ресурсов для эффективной и комплексной реализации стратегических направлений развития;

– слабая мотивация персонала, связанная с ростом дифференциации общества, низким значением интеллектуальной составляющей в достижении высокого статуса и положения в обществе, несоответствующей высокоинтеллектуальному качеству оплатой труда;

– отставание темпов обеспечения информационной техникой и технологиями потребностей вновь разработанных форм и методов обучения, связанное не только с постоянным увеличением количества участников интеграционного процесса по развитию адресного и непрерывного аграрного образования в регионе, но и со значительной финансовой емкостью данного процесса;

– инерционное состояние учебно-методического обеспечения некоторых разделов образовательных программ, связанное с отсутствием материальных возможностей для осуществления заказа на разработку учебно-методического обеспечения, соответствующего квалификационным требованиям будущего рынка аграрных профессий;

– отсутствие средств НИОКР по хозяйственным договорам с предприятиями, связанные с отсутствием спроса в работах по фундаментальным наукам;

Кафедра паразитологии и радиобиологии испытывает недостатки в аудиториях для проведения занятий по подгруппам. Нет складского помещения. Не имеет помещения для музея. Все музейные препараты рассредоточены по учебным аудиториям, что весьма затрудняет их экспозицию и сохранность.

Сильные стороны кафедры паразитологии и радиобиологии:

– кафедра паразитологии и радиобиологии была организована в 1925 году и организатором ее в течении 4 лет был ученик академика К.И. Скрыбина профессор Б.Г. Массино. За время существования кафедры защищено 5 докторских и 33 кандидатских диссертаций. Написано 11

монографий, 4 атласа по диагностике гельминтозов животных, более 500 научных работ, проведено 18 экспедиций, открыто 16 видов новых гельминтов, получено 17 патентов.

В настоящее время коллектив кафедры продолжает вести учебную, методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу и вносит весомый вклад в подготовку ветеринарных врачей, зооинженеров по стандартизации и сертификации, а также технологов по производству и переработке продуктов растениеводства и животноводства.

#### Стратегические задачи

1. Устаревшая материальная база для проведения занятий по дисциплине «Радиобиология». Большинство радиометров 1961 – 1966 годов выпуска. Они устарели как морально, так и имеют 100% физический износ, поэтому необходимо обновить.
2. Для демонстрации иллюстрированного материала при проведении лабораторно-практических занятий на кафедру требуется цифровой проектор.
2. На третьем этаже кафедры необходимо заменить окна во всех аудиториях.
3. На втором этаже кафедры (аудитория № 21, 24) также необходимо заменить окна.
4. Необходимо оснастить кафедру современным оборудованием (прибор для проведения гематологических и иммунологических исследований).

#### 1. Образовательная деятельность

Для улучшения качества преподавания дисциплин «Паразитологии и инвазионные болезни» и «Радиобиологии» необходимо ежегодно пересматривать и обновлять конспекты лекций и практических занятий с

учетом последних достижений биологической, ветеринарной, медицинской и сельскохозяйственной наук, а также передового опыта производства.

Сотрудникам кафедры шире использовать тестовый контроль оценки знаний студентов, используя для этой цели методические указания.

Повышать квалификацию и научный опыт преподавателей через аспирантуру и докторантуру.

Совершенствовать систему повышения квалификации ППС как внутри вуза, так и с использованием услуг ведущих российских и зарубежных вузов аграрного профиля.

Совершенствовать условия для передачи знаний и навыков педагогической работы от ведущих преподавателей к начинающим.

Для повышения эффективности научных исследований кафедру необходимо оснастить современным оборудованием по проведения гематологических и иммунологических исследований.

Развивать дальнейшее творческое сотрудничество со смежными кафедрами вузов РФ и ближнего зарубежья, а также с вузами которые занимаются разработкой новых противопаразитарных приборов.

Шире использовать тест-системы и компьютерный класс для изучения дисциплин преподаваемых на кафедре. Для получения информации по темам НИР использовать интернет.

### 3. Воспитательная деятельность

– развивать научное творчество студентов, в том числе в рамках ежегодных конференций ведущих кафедр, межвузовских, региональных и общероссийских научных и научно-практических конференций;

– усиливать патриотическое воспитание студентов, в том числе за счет привлечения к благотворительной работе с лицами-интернатами, детскими домами, организации исследовательских экспедиций по родному краю, встреч с ветеранами войны и труда и т.д.

– повышать общественный статус вузовских музеев, в том числе музея кафедры паразитологии и радиобиологии.

Проректор по учебной  
и воспитательной работе проф.  А.Х. Волков

Декан факультета ветеринарной  
медицины проф.  А.К. Галиуллин

Заведующий кафедрой паразитологии  
и радиобиологии проф.  Лутфуллин М.Х.

**Комиссия по самообследованию**  
**ФГОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э. Баумана**

- **Кабиров Г.Ф.**, ректор, председатель
- **Волков А.Х.**, проректор по учебной работе, зам. председателя;
- **Мухаметгалиев Н.Н.**, начальник отдела управления качеством обучения, декан заочного образования.
- **Юсупова Г.Р.**, проректор по научной работе;
- **Красовская Ю.В.**, начальник учебного отдела;
- **Зарипов Р.Ф.**, проректор по воспитательной работе;
- **Закиров С.Т.**, проректор по экономической и административно – хозяйственной работе;
- **Файзрахманова Г.Р.**, главный бухгалтер;
- **Сибгатуллина Т.Г.**, начальник ОК
- **Муллахметова Р.Р.**, ученый секретарь;
- **Галиуллин А.К.**, декан факультета ветеринарной медицины;
- **Асрутдинова Р.А.**, декан факультета биотехнологии и стандартизации;
- **Харисова Ч.А.**, директор научной библиотеки;
- **Хамитова З.И.**, заведующая аспирантурой;
- **Багманов М.А.**, зав. каф. акушерства и патологии мелких животных;

Список методической литературы разработанной  
на кафедре за последние годы (2008 – 2013 гг.)

1. Шабанов Р.Т., Гоголев В.Б. Насекомые переносчики филяриатозов крупного рогатого скота (рекомендации). КГАВМ, Казань, 2008 г.
2. Лутфуллин М.Х., Шакурова Ф.М., Латыпов Д.Г., Гоголев В.Б., Тимербаева Р.Р., Идрисов А.М., Никифоров П.Г. Тестовая система для компьютерного метода контроля знаний студентов по дисциплине паразитология и инвазионные болезни (Методические указания). КГАВМ, Казань, г.2008 г.
3. Гоголев В.Б., Волков А.Х., Шабанов Р.Т. Рекомендации по диагностике, лечению и профилактике филяриатозов крупного рогатого скота. КГАВМ, Казань, г. 2008 г.
4. Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Идрисов А.М., Лутфуллина Н.А., Шабалина Е.В. Методические указания по выполнению курсовой работы студентами факультета ветеринарной медицины по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни животных». КГАВМ, Казань, 2010 г.
5. Лутфуллин М.Х., Папуниди К.Х., Волков А.Х. и др. Лабораторные исследования кала у животных. КГАВМ, Казань, 2010 г.
6. Идрисов А.М., Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А. Эхинококкоз животных. (Методические указания), КГАВМ, Казань, 2011 г
7. Лутфуллин М.Х., Долбин Д.А. Диагностика гельминтозов плотоядных (Методические указания). КГАВМ, Казань, 2011 г.
8. Лутфуллина Н.А., Лутфуллин М.Х., Идрисов А.М. Парамфистоматоз жвачных, описторхозплотоядных и простогонимозов птиц. КГАВМ, Казань, 2013 г.
9. Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А. Методические рекомендации по диагностике и терапии стронгилятозов желудочно-кишечного тракта животных. КГАВМ, 2013 г.

10. Позднякова Н.М., Жуков Е.В., Гайсина Л.А. Методические указания «Тест-контроль знаний студентов по экологии», КГАВМ, Казань, 2008 г.
11. Акмуллина Н.В., Лутфуллин М.Х. Тестовая система для контроля знаний студентов по радиобиологии. Методические указания, КГАВМ, Казань, 2008 г.
12. Акмуллина Н.В., Лутфуллин М.Х., Гилемханов М.И. Тестовая система для контроля знаний студентов по радиобиологии. Методические указания. КГАВМ, Казань, 2008 г.
13. Лутфуллин М.Х., Позднякова Н.М., Гайсина Л.А. Методические указания для самостоятельной работы студентов по теме: «Мощность дозы ионизирующих излучений». КГАВМ, Казань, 2008 г.
14. Гилемханов М.И., Лутфуллин М.Х., Акмуллина Н.В. Дозы ионизирующих излучений. (Методические указания для самостоятельной работы студентов). КГАВМ, Казань, 2009 г.
15. Лутфуллин М.Х., Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Дозы ионизирующих излучений. КГАВМ, Казань, 2009 г.
16. Акмуллина Н.В., Позднякова Н.М., Гилемханов М.И., Радиоактивность и единицы её измерения. КГАВМ, Казань, 2009 г.
17. Акмуллина Н.В. Определение доз облучения при внешнем воздействии излучения. КГАВМ, Казань, 2010 г.
18. Акмуллина Н.В. Определение доз облучения при внутреннем воздействии излучения. КГАВМ, Казань, 2010 г.
19. Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Работа с приборами дозиметрического контроля. КГАВМ, Казань, 2011 г.
20. Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Экспресс методы определения удельной радиоактивности объектов сельскохозяйственного назначения. КГАВМ, Казань, 2011г.

21. Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Отбор проб и оформление документов при радиометрических исследованиях. КГАВМ, Казань, 2012 г.

22. Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Прогнозирование содержания радиоактивных веществ в продукции сельскохозяйственного производства. КГАВМ, Казань, 2013 г.

#### Издание учебных пособий:

1. Идрисов А.М., Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А. Эхинококкоз крупного рогатого скота. (Учебное пособие). (Информатика АН РТ», Казань 2008 г.

2. Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г., Корнишина М.Д. Ветеринарная гельминтология. СПб.: Издательство «Лань», Санкт-Петербург, 2011 г.

3. Жуков Е.Г., Бударков В.А. Зенкин А.С. Радиобиология. Радиационная безопасность. Учебное пособие. КолосС», Москва, 2008 г.

4. Акмуллина Н.В., Гилемханов М.И. Основы ветеринарной радиобиологии. В типографии «Вестфалика», Казань 2013 г.

#### Издание монографий:

1. Лутфуллин М.Х., Шабалина Е.В., Шиляева Ю.Н., Лутфуллина Н.А., Эпизоотология, диагностика, лечение и профилактика эймериоза кроликов. Издательство информатики АН РТ, Казань, 2009 г.

2. Лутфуллин М.Х., Шабалина Е.В., Шиляева Ю.Н., Лутфуллина Н.А. Эпизоотология, диагностика и терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота. Отпечатано в ООО «Печатный двор», Казань, 2009 г.

3. Лутфуллина Н.А., Тимербаева Р.Р., Идрисов А.М., Хамзина Е.В., Фасциолез крупного рогатого скота. Отпечатано в ООО «Печатный двор», г. Казань, 2011 г.

4. Лутфуллин М.Х., Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А. Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта жвачных животных. Отпечатано в ООО «Печатный двор», г. Казань, 2012 г.

5. Идрисов А.М., Мингалиев Д.Н., Рашидов Р.Х. Паразитарные и инфекционные болезни промысловых рыб. Отпечатано в типографии «Вестфалика», г. Казань, 2013 г.

6. Лутфуллина Н.А., Мавлиханов Р.Х. Аскариоз свиней в Республике Татарстан. Отпечатано в ООО «Печатный двор», г. Казань, 2013 г.

Список  
патентов, полученных на кафедре  
паразитологии и радиобиологии

1. Патент на изобретение № 2386417 зарегистрирован 20.04. 2010 г.

Способ диагностики гельминтозов у свиней.

Авторы: Идрисов А.М., Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А., Мавлиханов Р.Ф., Тимербаева Р.Р.

2. Патент на изобретение № 2386416, зарегистрирован 20.04.2010 г.

Способ диагностики стронгилятозов желудочно-кишечного тракта жвачных животных.

Авторы: Лутфуллина Н.А., Никифоров П.Г.

3. Патент на изобретение № 2402539 зарегистрирован 27.10.2010 г.

Антигельминтное средство

Авторы: Юсупова Л.М., Спатлова Л.В., Гармонов С.Ю., Галкина И.Ю., Бакеева Р.Ф., Идрисов А.М., Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А.

4. Патент на изобретение № 2404769, зарегистрирован 27.11.2010 г.

Состав профилактики и лечения стронгилятозов желудочно-кишечного тракта жвачных животных.

Авторы: Юсупова Л.М., Спатлова Л.В., Фаляхова И.Ф., Галкина И.В., Идрисов А.М., Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А.

5. Патент на изобретение № 2404975, зарегистрирован 27.11.2010 г.

Антигельминтное средство

Авторы: Юсупова Л.М., Спатлова Л.В., Фаляхова И.Ф., Галкина И.В., Идрисов А.М., Никифоров П.Г., Лутфуллина Н.А.

6. Патент на изобретение №2413513 зарегистрирован 10.03.2011 г.

Антигельминтная композиция на основе соли четвертичного фосфония и замещенного динитробензофураксана

Авторы: Длобин Д.А., Хамзина Е.В., Лутфуллина Н.А., Идрисов А.М.

7. Патент на изобретение № 2466388 зарегистрирован 10.11.12 г.

Способ выявления яиц гельминтов, клещей и ооцист простейших в пробах почвы.

Авторы: Долбин Д.А., Хамзина Е.В., Лутфуллина Н.А., Идрисов А.М.

8. Патент на изобретение № 2473899 зарегистрирован 27.01.13 г.

Способ определения яиц токсокар в фекалиях.

Авторы: Тюрин Ю.А., Долбин Д.А., Лутфуллина Н.А., Хамзина Е.В., Никифоров П.Г.

9. Патент на изобретение № 2477475 зарегистрирован 10.03.13 г.

Способ диагностики саркоптоидозов животных.

Авторы: Хамзина Е.В., Лутфуллина Н.А., Зарипова А.М., Манирамбона Ж.К.

10. Патент на изобретение № 2473899 зарегистрирован 27.01.13 г.

Антиэймериозная фармацевтическая композиция на основе соли четвертичного фосфония и замещенного динитробензофураксана (Дегельм-14)

11. Патент на изобретение № 2012100120 зарегистрирован 10.11.13 г.

Акарицидная фармацевтическая композиция на основе соли четвертичного фосфония и замещенного динитробензофураксана и ксимедонгидрохлорида.

Авторы: Хамзина Е.В., Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А., Зарипова А.М.

12. Патент на изобретение № 2012141182 зарегистрирован 20.10.13 г.

Трифенил-(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксибензил) фосфоний бромид, обладающий антигельминтной активностью.

Авторы: Лутфуллин М.Х., Лутфуллина Н.А., Крайнов В.В., Гиззатуллина Р.Р., Идрисов А.М.

13. Патент на изобретение № 2012141182/04(066384) зарегистрирован 27.05.13 г.

Средство «Эвей» для лечения кокцидиозов в ветеринарии.

Авторы: Лутфуллина Н.А., Крайнов В.В., Гиззатуллина Р.Р., Идрисов А.М.