

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

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

«УТВЕРЖДАЮ»



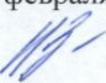
Г.Ф.Кабиров

2014 г.

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
кафедры патологической анатомии и гистологии**

за период с 2010 по 2014 годы

Материалы отчета рассмотрели на заседании
кафедры протокол № 9 от 19 февраля 2014 г.
зав. кафедрой, профессор

 И.Н.Залялов

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 патологической анатомии была организована в сентябре 1876 года. Первым заведующим кафедрой и организатором ее был профессор К.Г. Блюмберг.

В последующем кафедрой заведовали: основатель Казанской школы патологоанатомов профессор К.Г.Боль (1899 по 1959 годы), а затем его ученик - заслуженный деятель науки ТАССР, профессор И.Т.Трофимов (с1959-1989г).

С 1989 и по 2009 годы кафедрой заведовал доктор ветеринарных наук, профессор, академик АНТ, заслуженный деятель науки РФ, РТ Г.З.Идрисов.

В июле 2007 года кафедра патологической анатомии была объединена с кафедрой гистологии и эмбриологии. С 2009 года кафедрой патологической анатомии и гистологии заведует профессор И.Н.Залялов.

Коллектив кафедры также продолжает вести учебную, методическую, научно-исследовательскую, воспитательную работу и вносит весомый вклад в подготовку ветеринарных врачей, ветеринарно-санитарных экспертов зоинженеров и квалифицированных преподавателей для академии, оказывает научно-практическую помощь сельскохозяйственному производству, а также выполняет сложные экспертные исследования по заданиям правоохранительных и судебных органов.

Штат кафедры представлен следующими сотрудниками.

Преподавательский состав:

Зав. кафедрой д. вет. н.,

профессор Залялов И.Н работает на кафедре с 1978 г.

Доценты кафедры:

д.вет.н., доцент Латыпов Д.Г. с 2010 г.

к.б.н. Константинова И.С. с 1999 г.

к.вет.н. Булатова Э.Н. с 2005 г.

Ассистенты кафедры:

к.вет. н. Заикина Е.А. (декретный отпуск с 2013 г) с 2010 г.

к.б.н. Папаев Р.М. с 2011 г.

Совместитель: доц. Муллахметова Р.Р. 300 часов. с 1980 г.

Вспомогательный персонал:, ст. лаборанты: Болого Р.В. (декретный отпуск), ст. лаборант Папаев Р.М. (совместитель 0,5), ст. лаборант Кириллов Е.Г. (совместитель 0,5), лаборант Якупова Г.Р.

Большинство преподавателей кафедры имеют базовую ветеринарную подготовку и окончили Казанскую ветеринарную академию (90%).

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 Всероссийского общества патологоанатомов, профессор Залялов И.Н. является членом президиума Всероссийского общества ветеринарных патологоанатомов.

На кафедре организовано взаимопосещение преподавателями лекций и занятий, в соответствии утвержденному плану - графику. Посещение лекций и занятий преподавателей осуществляется заведующим кафедрой и преподавателями с последующим их обсуждением.

Преподаватели кафедры обучают лаборантский состав методам патанатомической и гистологической техники обработки органов и тканей животных, патологоанатомической диагностики болезней, изготовления микропрепараторов, подготовке к лабораторно-практическим занятиям, что

способствует повышению их профессионального мастерства, качества проводимых занятий и эффективности НИР.

1. 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 5 лет)

Годы	Профессорско-преподавательский состав			Объем НИР (тыс. руб.)			Число аспирантов	Достаточность мат.тех.базы (да, нет)
	Всего	с уч.степ. и званиями, кол-во %	докторов наук, профессоров, кол-во %	Всего	на фундаментальные исследования	на прикладные исследования		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2006 – 2007	9	90 %	40 %	43000		46500	3	Да
2007 – 2008	10	90 %	40 %	36980		48550	2	Да
2008 – 2009	10	100%	40 %	110000		110000	2	Да
2009 – 2010	10	100%	40,0 %	223000		223000	2	Да
2010 – 2011	9	100%	44,4 %	88000		88000	2	Да
2011 – 2012	9	100%	44,4 %	95000		95000	2	Да
20012– 2013	8	100%	37,5 %	38000		38000	4	Да
2013 – 2014	7	100%	43,0	39000		39000	2	Да

Таблица 2.2 Сведения о научно-педагогических работниках

№ п/п	Наи- мено- вание дис- ципли- ны	Обеспеченность педагогическими работниками						
		Ф.И.О., должность	Дата окончания ВУЗа, специаль- ность	Ученая степень и звание	Стаж науч. — пед. работы	Основное место работы, должность	Условия привле- чения к 工作中 (штат, совм.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Патологиче- кая анатомия	Залилов И.Н., зав. каф.	1978г Ветеринария с отличием.	д.вет.н, профессор.	36	36	КГАВМ Кафедра патологической анатомии и гистологии, зав. каф., профессор	Штатный (полный)
2	Патологиче- кая анатомия	Латыпов Д.Г. доцент	1976г. Ветеринария	д.вет.н. доцент	38	28	КГАВМ Кафедра Патологической анатомии и гистологии, доцент	Штатный (полный)
3	Гистология	Констан- тинова И.С.	КГУ,1991	к.б.н., доцент	15	15	КГАВМ Кафедра Патологической анатомии и гистологии, доцент	Штатный (полный)
4	Патологиче- кая анатомия, гистология	Булато- ва Э.Н. доцент	1997г. Ветеринария	к.вет.н. доцент	9	9	КГАВМ Кафедра Патологической анатомии и гистологии, доцент	Штатный (полный)
5	Патоло- гическая анатомия	Заикина Е.А. Ассис- тент	2005 г. Ветеринария, с отличием	к.вет.н., ассистент	9	5	КГАВМ Кафедра Патологической анатомии и гистологии, ассистент	Штатный (полный) (декретны- й отпуск с 2013 г.)
6	Патологиче- кая анатомия, гистология	Папаев Р.М., ассистент	2011 г. Ветеринария, с отличием	к.б.н., ассистент	2	2	КГАВМ Кафедра Патологической анатомии и	Штатный (полный)

							гистологии, ассистент	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Гистология Муллахметова Р.Р.	Муллахметова Р.Р.	1978 г. Ветеринария с отличием	к.б.н., доцент	34	34	КГАВМ Ученый секретарь	Совместитель с 2010 г

Остепененность - 100 %, средний возраст преподавателей – 50,0 лет

3. Структура подготовки специалистов

3.1. Содержание подготовки специалистов (какие дисциплины)

На кафедре преподаются следующие дисциплины: патологическая анатомия, вскрытие, судебно-ветеринарная экспертиза, цитология, гистология, эмбриология

3.2. Анализ и содержание профессиональных образовательных программ

В соответствие, 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 3-го поколения по дисциплинам кафедры

№ п/п	Наименование дисциплины	Шифр и наименова- ние специаль- ности	Соответствие программы требованиям ГОС	Источники учебной информации, предусмотренной программой
1	2	3	4	5
1	Патологическая анатомия	111801- Ветерина- рия, 111201 – Ветерина- рия. 111900, 110501– Ветерина- рно- санитарн- ая	Соответствует требованиям ГОС	Рекомендуемая литература (основная и дополнительная). Основная литература Основная 1Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Идрисов Г.З. Основы судебной ветеринарной экспертизы (Учебное пособие) с Грифом УМО Казань 2013- 388 с 2.Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: Учеб. для вузов. - М.:Колос, 2001.

	экспертиз а. (бакалавриат).	<p>3.Залялов И.Н., Авзалов Ф.З. /Методические указания по проведению вскрытия и оформлению курсовой работы для студентов по специальности ветеринарно-санитарная экспертиза. – Казань, 2012.- 29с.</p> <p>4.Жарова А.В. Шишков В.П., Жаков М.С. и др. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных /Под ред. В.П. Шишкова и А.В. Жарова: Учеб. для вузов. - М: Колос, 1999.</p> <p>5.Идрисов Г.З., Трофимов И.Т., Бехтер М.Г. Анализ секционных находок / Учебное пособие. Казань 1999.</p> <p>6.Жаров А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней с.-х. животных: Учеб. для вузов. - М.: Колос, 2000.</p> <p>7.Кокуричев П.И..Атлас патологической анатомии сельскохозяйственных животных,- М.: Колос, 1973.</p> <p>8. Кокуричев П.И., Добин М.А. Основы судебно-ветеринарной экспертизы. - М.: Колос, 1977.</p> <p>9. Кокуричев П.И., Домнин Б.Г., Кокуричева М.П. Патологическая анатомия с.-х. животных. -СПб.: Агропромиздат, 1994.</p> <p>10.Жаров А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. и др. Практикум по патологической анатомии с.-х. животных /Под ред. А.В. Жарова, В.П. Шишкова. - М.: Агропромиздат, 1989.</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>1. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной</p>
--	--------------------------------	---

			<p>медицине/Под ред. В.П. Пашковой, В.В. Томилина. - М.: Медицина, 1975.</p> <p>2. Лабораторные и специальные методы исследования в судебной медицине /Под ред. А.В. Акулова, Н.А. Налетова. - М.: Колос, 1984.</p> <p>3.Патологоанатомическая диагностика болезней свиней, КРС /Под ред. А.В. Жарова, В.П. Шишкова, Н.А.Налетова. -М.: Колос, 1984.</p> <p>4.Патологоанатомическая диагностика болезней крупного рогатого скота /Под ред. А.В. Жарова, В.П. Шишкова, Н.А.Налетова. - М.: Агропромиздат, 1987.</p> <p>5.Тестовый контроль уровня знаний студентов по частной патологической анатомии. Методическое указание И.Н.Залялов, 2000, 39 с.</p> <p>6. Тестовый контроль для оценки уровня знаний по общей патологической анатомии (методические указания) Ф.З.Авзалов, 2003, 21 с.</p> <p>7. Методические указания по патологической анатомии и написанию курсовой работы по 7.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. - М.: Медицина, 1993.</p> <p>Средства обеспечения освоения дисциплины:</p> <p>1. Учебно-методические таблицы, схемы, рисунки для лекций и лабораторно-практических занятий;</p> <p>2. Музей макропрепаратов;</p> <p>3. Коллекция гистологических</p>
--	--	--	---

				<p>препараторов по общей и частной патологической анатомии</p> <p>4. Материалы по проблемной форме обучения по судебно-ветеринарной экспертизе</p> <p>Материально-техническое обеспечение дисциплине</p> <p>1. Микроскопы (моноокулярные)</p> <p>2. Технические средства для демонстрации слайдов, и рисунков.</p> <p>3. Две аудитории оборудованные столами для микроскопии гистологических препаратов.</p>
				<p>Оборудование для НИР</p> <p>(бинокулярные микроскопы, фотонасадка для фотографирования, санные микротомы, термостаты, ультрамикротом, электронный микроскоп, ультрамикротом спектрофотометр, лабораторная посуда, центрифуга, холодильники, Помещение для электронной микроскопии.</p>
2	Цитология, гистология, эмбриология	111201- Ветеринария, 111801– Ветеринария. –310800 Зоотехния. 110501- Ветеринарно-санитарная экспертиза,	Соответствует требованиям ГОС	<p>Рекомендуемая литература (основная и дополнительная).</p> <p>Основная литература</p> <p>1. Ролдугина Н.П., Никитченко В.Е., Яглов В.В. Практикум по цитологии, гистологии и эмбриологии. – М.: Колос, 2004. – 216 с.</p> <p>2. Соколов В.И., Чумасов Е.И. . Цитология, гистология, эмбриология. – М.: Колос, 2004. – 351</p> <p>3. Александровская О.В. , Т.Н.Радостина, Н.А.Козлова Цитология, гистологи и Эмбриология, -М.Агропромиздат,</p>

	111900– Ветерина рно- санитарн ая экспертиз а.		<p>1987.-448 с.. 4. В.И.Соколова, Е.И.Чумасов Цитология, гистология и эмбриология – М.: Колос, 2004.- № 350 с. Цитология, гистология и эмбриология</p> <p>Средства обеспечения освоения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иллюстративный материал состоит из рисунков, учебно- методических таблиц, схем, плакатов для лекций и лабораторно-практических занятий; 2. Коллекция гистологических препараторов по общей и частной гистологии <p>Материально-техническое обеспечение дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Две аудитории оборудованные столами для микроскопии. 2.Коллекция гистологических препараторов по цитологии, гистологии и эмбриологии. 3. Микроскопы монокулярные.
--	--	--	--

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

В соответствии с ГОС ВПО по специальности 111801 «Ветеринария», (квалификация выпускника - специалист), дисциплине – «Патологическая анатомия», «судебно-ветеринарная экспертиза» присвоены индексы цикла основной образовательной программы - ДС.03).

По специальности 111201, 111801 «Ветеринария» дисциплине «Патологическая анатомия» отводится 6 зачетных единиц (216 часов).

По специальности 111201, 111801 «Ветеринария» дисциплине «Судебно-ветеринарная экспертиза» отводится 2 зачетные единицы (72 часа).

По специальности 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», квалификация «Бакалавр» дисциплине – «Патологическая анатомия», отводится 4 зачетные единицы (144 часа).

По специальности 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», квалификация «Бакалавр» дисциплине «Судебно-ветеринарная экспертиза» отводится 2 зачетные единицы (72 часа).

Дисциплина патологическая анатомия изучает морфологические проявления нарушения обмена веществ в органах и тканях; нарушение крово- и лимфообращения и обмена тканевой жидкости; морфологические проявления приспособительных и компенсаторных (восстановительных) процессов; частная (специальная) патологическая анатомия: изучает морфогенез патоморфологию и патоморфологическую диагностику инфекционных и незаразных болезней; патоморфологию микозов, микотоксикозов, протозойных инфекций, арахноэнтомозов и гельминтозов. Судебно-ветеринарная экспертиза предназначена для обучения студентов методическим и техническим приемам исследования живых животных, трупов, органов, тканей и сырья животного и иного происхождения в целях проведения квалифицированной судебно-ветеринарной экспертизы. Включает изучение секционного дела с целью овладения методами патологоанатомической диагностики болезней животных, определения причин, механизмов их смерти, а также изучения технологии утилизации трупов с учетом экологической безопасности и хозяйственного использования вторичного сырья.

Тематические планы по патологической анатомии включают теоретический и практический курсы по общей и частной патологической анатомии животных, а также лекции и лабораторные занятия по судебной ветеринарии и вскрытию. Тематический план теоретического курса по патологической анатомии включает разделы общей и частной патологической анатомии. Они охватывают основные проявления патологических процессов в организме больных животных.

Лабораторные занятия проводятся методами изучения микро- и макроструктуры патологически измененных органов и тканей, а также вскрытия трупов павших животных с использованием микроскопов, микро – и макропрепаратов, секционных инструментов.

Практический курс патологической анатомии, а также вскрытия и судебно-ветеринарной экспертизы позволяет студентам получить навыки в

изучении патологического материала на микро- и макроскопическом уровнях, приобрести знания о структурных проявлениях наиболее распространенных болезнях животных, а также осуществлять диагностику ряда нозологических форм.

Объем дисциплины патологическая анатомия, секционный курс, судебно-ветеринарная экспертиза для ФВМ по специальностям «Ветеринария» и «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

4. Объем дисциплины и распределение зачетных единиц (часов) по видам учебной работы патанатомия ветеринария

Объем дисциплины патологическая анатомия для специальности 111201, 111801 «Ветеринария» 6 зачетных единиц			
Виды учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		6	7
Общая трудоемкость дисциплины	216	108	108
Самостоятельная работа	108	54	54
Аудиторные занятия	108	54	54
Лекции	40	22	18
Практические занятия	68	32	36
Виды итогового контроля	Зачет, экзамен	Зачет	Экзамен

Объем дисциплины: патологическая анатомия по специальности 110501, 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза». 4 зачетные единицы		
Виды учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		5 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Самостоятельная работа	72	72

Аудиторные занятия	72	72
Лекции	26	26
Практические занятия	46	46
Курсовые работы	3 часа на проверку 1 курсовой работы	+
Виды итогового контроля	Зачет, экзамен	Зачет и экзамен

Объем дисциплины судебно-ветеринарная экспертиза для специальности 111201, 111801 «Ветеринария» 2 зачетные единицы

Виды учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		9
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Самостоятельная работа	36	36
Аудиторные занятия	36	36
Лекции	9	9
Практические	27	27
Курсовые работы	3 часа на проверку 1 курсовой работы	3 часа на проверку 1 курсовой работы
Виды итогового контроля	Зачет.	Зачет

Объем дисциплины судебно-ветеринарная экспертиза для специальности 110501, 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» 2 зачетные единицы		
Виды учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		9
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Самостоятельная работа	36	36
Аудиторные занятия	36	36
Лекции	9	9
Практические	27	27
Курсовые работы	3 часа на проверку 1 курсовой работы	3 часа на проверку 1 курсовой работы
Виды итогового контроля	Зачет.	Зачет

5 Содержание дисциплины:

В соответствии с ГОС ВПО по специальности 11201, 111801 «Ветеринария», (квалификация выпускника - ветеринарный врач), дисциплине цитология, гистология, эмбриология присвоен индекс цикла основной образовательной программы – ОПД.Ф.02) отводится 170 часов.

Цитология (наука о клетке) изучает клеточный уровень структурной организации живых организмов (развитие, строение и функции клеток).

Эмбриология исследует закономерности развития животных в пре- и постнатальном периодах, гаструляции и дифференцировка зародышевых листков. Гистогенез и органогенез. Критические периоды развития зародыша.

Общая гистология (учение о тканях) изучает тканевой уровень о (развитие, строение и функции тканей).

Частная гистология исследует органный уровень структурной организации живых организмов (развитие, строение и гистофизиологию органов).

Теоретические и практические курсы по гистологии охватывают общие и частные вопросы по систематике, классификации тканей и органов. При изучении гистологии студенты получают знания о гисто- органогенезе всех структур организма животных.

Объем дисциплины «Цитология, гистология, эмбриология» и виды учебной работы 6 зачетные единицы по специальности 111201, 111801 «Ветеринария»,

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		2	3
Общая трудоемкость дисциплины	216	126	90
Аудиторные занятия	106	60	46
Лекции	38	20	18
Лабораторно-практические занятия	68	40	28
Семинары			
Самостоятельная работа	110	66	44
Вид итогового контроля	Экзамен-2 Зачет-2	Зачет	Экзамен

Объем дисциплины «Цитология, гистология, эмбриология» и виды учебной работы 4 зачетные единицы по специальности 110501, 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр
Аудиторные занятия (всего)	144	2
В том числе:		
Лекции	30	2
Лабораторно-практические (ЛП)	40	2
Практические занятия (ПЗ)		
Семинары		
Самостоятельная работа (всего)	74	2
В том числе:		

Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат	+	2
Вид промежуточного аттестации (зачет, экзамен)	Экзамен	2
Общая трудоемкость часы (зачетные единицы)	144/6	2

Объем дисциплины «Цитология, гистология, эмбриология» и виды учебной работы 2 зачетные единицы по специальности 310800 «Зоотехния»

Виды учебной работы	Всего часов	Семestr
Аудиторные занятия (всего)	36	2
В том числе:		
Лекции	18	2
Лабораторно-практические (ЛП)		2
Практические занятия (ПЗ)	36	
Семинары		
Самостоятельная работа (всего)	36	2
В том числе:		
Курсовой проект (работа)		
Расчетно-графические работы		
Реферат		
Вид промежуточного аттестации (зачет, экзамен)	Зачет	2
Общая трудоемкость часы (зачетные единицы)	72/2	2

Лекционный курс охватывает все основные темы учебной программы предмета.

4. Информационно-библиотечное обеспечение образовательной деятельности

Таблица 4.1. Библиотечное обеспечение образовательной деятельности кафедры

№ п/п	Дисциплины кафедры	Количество студентов, изучающих дисциплину за последние 3 года	Авторы, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Ко-личе-ство экз
1	2	3	4	5
1	Патологическая анатомия с/х животных.	3,4 – курсы ФВМ очное и заочное отделения специальности: «ветеринария», «ветеринарно-санитарная экспертиза»	<p>Рекомендуемая литература (основная и дополнительная).</p> <p>Основная</p> <p>1.Жаров А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. / Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных. – М.: КолосС, 2003. – 400 с.</p> <p>2 Салимов В.А. Практикум по патологической анатомии животных. – М.: КолосС, 2003. – 189с.</p> <p>3.Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных / А.В. Жаров, В.П. Шишков, М.С. Жаков и др. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 2001. – 568 с.</p> <p>4..Жарова А.В., Шишков</p>	100 100 100

			В.П., Жаков М.С. и др. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных /Под ред. В.П. Шишкова и А.В. Жарова: Учеб. для вузов. -М: Колос, 1999.	50
2	Судебно-ветеринарная медицина	4.5– курсы ФВМ очное и заочное отделения специальности: «ветеринария», «ветеринарно-санитарная экспертиза»	<p>Рекомендуемая литература (основная и дополнительная).</p> <p>Основная</p> <p>1Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Идрисов Г.З. Основы судебной ветеринарной экспертизы (Учебное пособие) с Грифом УМО Казань 2013- 388 с</p> <p>2.Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: Учеб. для вузов. - М.: Колос, 2001.</p> <p>3.Залялов И.Н., Авзалов Ф.З /Методические указания по проведению вскрытия и оформлению курсовой работы для студентов по специальности ветеринарно-санитарная экспертиза.Казань 2012.- 29с.</p> <p>4.Жарова А.В., Шишков В.П., Жаков М.С. и др. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных /Под ред. В.П. Шишкова и А.В. Жарова: Учеб. для вузов. -М: Колос, 1999.</p> <p>5.Основы патологоанатомической диагностики болезней животных Г.З.Идрисов,</p>	50 100 100 110

		<p>И.Т.Трофимов М.Г.Бехтер Казань 1999, 132 с.</p> <p>6. Жаров А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. Вскрытие и патолого- анатомическая диагностика болезней с.-х. животных: Учеб. для вузов. - М.: Колос, 2000.</p> <p>7. Кокуричев П.И., Добин М.А. Атлас патологической анатомии животных- М.: Колос, 1973.</p> <p>8. Кокуричев П.И., Добин М.А. Основы судебно- ветеринарной экспертизы. - М.: Колос, 1977.</p> <p>9.Жаров А.В., Иванов И.В., Стрельников А.П. и др. Практикум по па- тологической анатомии с.- х. животных /Под ред. А.В. Жарова, В.П. Шишкова. - М.: Агропромиздат, 1989. Дополнительная. 1. Патологоанатомическая диагностика болезней крупного рогатого скота /Под ред. А.В. Жарова, В.П. Шишкова, Н.А.Налетова. - М.: Агропром-издат, 1987.</p> <p>2.Тестовый контроль уровня знаний студентов по частной патологической анатомии. Методическое указание И.Н.Заялов, 2000, 39 с.</p> <p>3. Тестовый контроль для</p>	25
			25
			75
			50
			20
			25
			25

			оценки уровня знаний по общей патологической анатомии (методические указания) Ф.З.Авзалов, 2003, 21 с. 4.Струков А.И., Серов В.В. Патологическая анатомия. - М.: Медицина, 1993	25
3	Цитология гистолоогия эмбриология	ФВМ- 111201- "Ветеринария" 110801- "Ветеринария". 110501- "Ветеринарно- санитарная экспертиза" 111900 "Ветеринарно- санитарная экспертиза" ФБС 310800"Зоотехния "	<p>Основная</p> <p>1. Ролдугина Н.П., Никитченко В.Е., Яглов В.В. Практикум по цитологии, гистологии и эмбриологии. – М.: КолосС, 2004. – 216 с.</p> <p>2. Соколов В.И., Чумасов Е.И. . Цитология, гистология, эмбриология. – М.: Колос, 2004. – 351</p> <p>3. Александровская, О.В. Цитология, гистология и эмбриология /О.В. Александровская, Т.Н. Радостина, Н.А. Козлов.- М.: Агропромиздат, 1987- 448 с</p> <p>4.Методические указания для самостоятельной работы Усенко В.И., Константинова И.С., Булатова Э.Н., Муллахметова Р.Р. / Морфология органов полового аппарата самцов и самок – Казань 2011 . - 54 с.</p> <p>Методические рекомендации</p> <p>1.Анатомия и гистология сельскохозяйственных</p>	100 100 50 50

		<p>животных / В.И. Боев, Г.И. Брагин, В.Н. Писменская // Программа, методические указания и контрольные задания для студентов. - Москва, 2006. - 37с.</p> <p>2.Программа и методические указания по цитологии, гистологии и эмбриологии / Л.П. Тельцов, О.Т. Муллакаев / Программа и методические указания по цитологии, гистологии и эмбриологии для студентов по специальности 111801 "Ветеринария". - Казань, Саранск, 2006. - 64с.</p> <p>3.Контрольные задания / О.Т. Муллакаев, В.И. Усенко и др. // Для индивидуальной работы по эмбриологии по темам "Гистогенез" и "Эмбриогенез" (методические указания). - Казань, 2007. - 35с.</p> <p>4.Контрольные задания / О.Т. Муллакаев, В.И. Усенко и др. // Для индивидуальной работы по частной гистологии по темам "Сердечно-сосудистая система" и "Органы кроветворения" (методические указания). - Казань, 2004. - 35с.</p> <p>5.Контрольные задания / О.Т. Муллакаев, В.И. Усенко и др. // Для</p>	50
--	--	---	----

			индивидуальной работы по частной гистологии по темам "Эндокринные органы" и "Кожа и ее производные" (методические указания). - Казань, 2004. - 35с. 6.Контрольные задания / О.Т. Муллакаев, В.И. Усенко и др. // Для индивидуальной работы по частной гистологии по темам "Органы дыхания" и "Органы выделения" (методические указания). - Казань, 2007. - 30с	
--	--	--	---	--

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	Контрольные задания для индивидуальной работы по эмбриологии	Контрольные задания для индивидуальной работы по частной гистологии специальности 111801 – ветеринария (300 вопросов)	Контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань	Муллакоев О.Т, Хабибуллина Л.К.,Успенко В.И.,Муллахметова Р.Р.,Константинова И.С.	2007
2	Контрольные задания для индивидуальной работы по эмбриологии	Контрольные задания для индивидуальной работы по частной гистологии специальности 111801 – ветеринария	Контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань	Муллакоев О.Т, Хабибуллина Л.К.,Успенко	2007

	частной гистологии	(300 вопросов)			В.И.,Муллахметова Р.Р.,Константинова И.С.	
3	Общая патологическая анатомия	Тестовая проверка знаний на компьютере (198 тест вопросов) по специальности 111801 – ветеринария	Контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань	Залялов И.Н.	2000
4	Общая патологическая анатомия	Тестовая проверка знаний на компьютере (70 тест – вопросов) по специальности 111801 -ветеринария	Контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань	Авзалов Ф.З.	2003

Программно-информационное обеспечение учебного процесса по кафедре за последние 5 лет (2009-2013 годы)

1	Патологическая анатомия , Судебно-вeterинарная экспертиза	Программа учебной и производственной практики студентов факультета ветеринарной медицины (специальность – ветеринарно-санитарная экспертизы)- Казань	Направляющая и контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2011	Кабиров Г.Ф., Волков А.Х., Галиуллин А.К., Госманов Р.Г., Гарипов Т.В., Багманов М.А., Никитин И.Н., Лутфуллин М.Х., Залялов И.Н. и др.	34 /2	100 экз.
2	Судебно-veterинарная экспертиза	Рабочая программа. Дисциплина «Судебно-veterинарная экспертиза» для направления подготовки 111801 – «Ветеринария» Квалификация «специалист»	Направляющая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Залялов И.Н.	39/ 2,2	Электронный вариант

3	Судебно-ветеринарная экспертиза	Рабочая программа. Дисциплина «Судебно-ветеринарная экспертиза» для направления подготовки 111900 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация «Бакалавр»	Направляюшая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Залялов И.Н.	39/2,2	Электронный вариант
4	Патологическая анатомия	Рабочая программа. Дисциплина «Патологическая анатомия» для направления подготовки 111801 – «Ветеринария» Квалификация «Специалист»	Направляюшая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Залялов И.Н.	25/1,5	Электронный вариант
5	Патологическая анатомия	Рабочая программа. Дисциплина «Патологическая анатомия» для направления подготовки 111900 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» Квалификация «Бакалавр»	Направляюшая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Залялов И.Н.	23/1,5	Электронный вариант
6	Гистология	Рабочая программа. Дисциплина «Цитология, гистология и эмбриология» для специальности 111801 – ветеринария квалификация «Специалист»	Направляюшая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Константина И.С	25/1,8	Электронный вариант

7	Гистология	Рабочая программа. Дисциплина «Цитология, гистология и эмбриология» для специальности 111 900 – ветеринарно-санитарная экспертиза квалификация «Бакалавр»	Направляющая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Константина И.С.	32 /2.0	Электронный вариант
8	Гистология	Рабочая программа. Дисциплина «Цитология, гистология и эмбриология» для специальности 310 800 – зоотехния квалификация «Бакалавр»	Направляющая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Булатова Э.Н.	14 /0,9.	Электронный вариант

Программа для курсантов ФПК преподавателей ВУЗ-ов

9	Патологическая анатомия, судебная ветеринария, гистология	Учебный план для прохождения курса повышения квалификации преподавателей вузов подведомственных минсельхозу России: «Иновационные методы преподавания патологической анатомии и гистологии» 14 стр. 2011 г., с грифом УМО	Направляющая, контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2013	Залялов И.Н.	14/0.9	Печатная
---	---	---	------------------------------	---------------------------------	--------------	--------	----------

Программы для аспирантов кафедры патологическая анатомии и гистология

10	Патологическая анатомия, гистология	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ "Методики и техника проведения гистологических, гистохимических и	Направляющая и контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2012	Залялов И.Н.	9/0,7	печатный
----	-------------------------------------	--	-------------------------------	---------------------------------	--------------	-------	----------

		ультраструктурных исследований органов и тканей" цикл ОД. А .04- Дисциплина по выбору Специальность 06.02.01 – Терапия и диагностика болезней животных, патология, онкология и морфология животных (аспирантура)					
11	Патологич еская анатомия, гистология	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ "Гистология, цитология и эмбриология" цикл ОД. А .04- Специальные дисциплины отрасли науки и научная специальность основной образовательной программы подготовки аспиранта специальность 06.02.01 – терапия и диагностика болезней животных, патология, онкология и морфология животных	Направляю щая и контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГАВМ», Казань, 2012	Залялов И.Н.	9/07	печатный

16	Патологическая анатомия	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ "Патологическая анатомия" цикл ОД. А .03- Специальные дисциплины отрасли науки и научная специальность основной образовательной программы подготовки аспиранта специальность 06.02.01 – терапия и диагностика болезней животных, патология, онкология и морфология животных.	Направляюшая и контролирующая	ФГБОУ ВПО «КГВАМ», Казань, 2012	Залялов И.Н.	10/0,8	печатный
----	-------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------	--------------	--------	----------

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, МОРФ, РТ	№ Документа и дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Патологическая анатомия	Идрисов Г.З.	Основы судебно-ветеринарной экспертизы (учебное пособие)	КГВАМ, Казань, 2009 г.	--	--	138 /8	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Паразитология	Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г. , Корнишина М.Д	Ветеринарная гельминтология (Учебное пособие) (с Грифом УМО)	Издательство “Лань”, С. Петербург, 2011. 300 с.			300 /19	100
3	Патанатомия	Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Бехтер М.Г., Гайсина Л.А.	Патологоанатомическое вскрытие сельскохозяйственных животных (Учебное пособие.)	Казань, Издательство «Вестфалика», 2012.			355 /22	50
4	Патанатомия	Латыпов Д.Г., Залялов И.Н., Идрисов Г.З.	Основы судебной ветеринарной экспертизы (Учебное пособие) (с Грифом УМО)	Казань, Издательство «Вестфалика», 2013			388 /24	50

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

№ п/п	Дис- цип- лина	Авторы	На з в а н и е	Издатель- ство, год издания	Гриф		Объ- ем, Стр. / п..л.	Ти- раж
					(УМО, МОРФ, РТ	№ Докумен- та и дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Патологическая анатомия	Идрисов Г.З.	Основы судебно-ветеринарной экспертизы (учебное пособие)	КГВАМ, Казань, 2009 г.	--	--	138 /8	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Паразитология	Лутфуллин М.Х., Латыпов Д.Г.. Шаламова Г.Г.	Эпизоотология, диагностика и терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота. Монография.	Казань, 2009. Издательство “Печатный двор”.			169 / 10	50
3	Паразитология	Латыпов Д.Г., Гайсина Л.А.	Эпизоотология, диагностика и терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота. Монография.	Казань, 2010. Издательство «Вестфалика».			465 /25	50
4	Паразитология	Латыпов Д.Г. Залялов И.Н., Гайсина Л.А., Госманова Т.С.	Гельминтозы животных и человека Монография.	Казань, 2010, Издательство «Вестфалика»			462 /29	50
5	Гистология	Усенко В.И, Константина И.С., Булатова Э.Н., Муллахметова Р.Р.	Морфология органов полового аппарата самцов и самок (методические указания для самостоятельной работы)-Казань,	Методические указания Казань, 2011			54/ 3,3	100
6	Патологическая анатомия	Кабиров Г.Ф., Волков А.Х., Галиуллин А.К., Госманов Р.Г., Гарипов Т.В.,	Программа учебной и производственной практики студентов факультета ветеринарной медицины (специальность – ветеринарно-	Методические указания Казань, 2011			34/ 2	100

		Багманов М.А., Нikitin И.Н., Лутфуллин М.Х., Залялов И.Н. и др.	санитарная экспертизы)- Казань				
7	Патана томия, Вскрытие.	Залялов И.Н., Авзалов Ф.З	Методические указания по проведению вскрытия и оформлению курсовой работы для студентов по специальности ветеринарно- санитарная экспертиза	Методичес кие указания для по специальн ости 111900 ВСЭ, Казань, 2012		29/ 1.2	100
8	Гистологии	Усенко В.И., Константина ва И.С., Булатова Э.Н., Муллахмето ва Р.Р.	Методические указания для самостоятельной работы – Казань 2011 .- 54 с. Морфология органов полового аппаратса самцов и самок	Методичес кие указания для самостояте льной работы для студентов ФВМ и ФБС		54/ 3,1	100
9	патана томия	Залялов И.Н.	Аттестационно- педагогические измерительные материалы (Компенсаторно- приспособительные процессы)	Методичес кие указания		42/ 2.6	50

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

№ п/ п	Дис- цип- лина	Авторы	Н а з в а н и е	Издатель- ство, год издания	Гриф		Объе- м, Стр./ п.л.	Ти- раж
					(УМО МОРФ, РТ	№ Докумен- та и дата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пато- логи- ческ- ая ана- томия	Идрисов Г.З.	Основы судебно- ветеринарной экспертизы (учебное пособие)	КГВАМ, Казань, 2009 г.	--	--	138/ 8	110
2	Пара- зито- логи- я	Лутфуллин М.Х., Латы- пов Д.Г.. Шаламова Г.Г.	Эпизоотология, диагностика и терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота. Монография.	Казань, 2009. Издательст во “Печатный двор”.			169 / 10	50
3	Пара- зито- логи- я	Латыпов Д.Г., Гайсина Л.А	Эпизоотология, диагностика и терапия дикроцелиоза крупного рогатого скота. Монография.	Казань, 2010. Издательст во «Вестфали ка”.			465/ 25	50
4	Пара- зито- логи- я	Латыпов Д.Г. Заллялов И.Н., Гайсина Л.А., Госманова Т.С.	Гельминтозы животных и человека Монография.	Казань, 2010, Издательст во «Вестфали ка»			462/ 29	50

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

Уровень требований и проведение промежуточной аттестации студентов

Форма проведения экзаменов по дисциплинам кафедры – письменно и устно.

Экзамены по гистологии, патологической анатомии, зачеты гистологии, патологической анатомии, судебной ветеринарной экспертизе проводятся устно в установленные сроки.

**Таблица 7.3.1. Средний балл успеваемости по дисциплинам
(за последние 5 лет)**

**Средний балл экзамена «Патологическая анатомия» по 4 курсу ФВМ
специальность 111801 «Ветеринария»**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по патологической анатомии по 4 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2008-2009	3,39	3,3
2	2009-2010	4,2	4,2
3	2010-2011	3,5	3,8
4	2011-2012	4,3	4,3
5	2012-2013	4,4	3,7

**Средний балл экзамена «Патологическая анатомия» по 4 курсу ФВМ
специальность 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по патологической анатомии по 4 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1			
2			
3			
4	2011-2012	4,3	
5	2012-2013	4,1	

**Средний балл по защите курсовых работ студентов 5 курса ФВМ
специальность 111801 «Ветеринария» по Судебно-ветеринарной экспертизе
(Вскрытие трупов животных)**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по патологической анатомии по 4 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2008-2009	4,0-	3,5
2	2009-2010	4,0	4,0-
3	2010-2011	3,9	3,6
4	2011-2012	4,0	3,6-
5	2012-2013	4,3	3,6

**Средний балл экзамена «Гистология» по 2 курсу ФВМ специальность 111801
«Ветеринария»**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по гистологии по 2 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2008-2009	3,9	3,9
2	2009-2010	4,0	4,0
3	2010-2011	3,1	3,0
4	2011-2012	4,1	3,3
5	2012-2013	4,3	3,9

**Средний балл экзамена по дисциплине «Гистология» по 2 курсу ФВМ
специальность 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по гистологии по 42 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2009-2010	3,8	
2	2010-2011	3,1	
3	2011-2012	4,1	3,7
4	2012-2013	4,0	4,0

**Студенты 2 курса ФВМ специальность 310800 «Зоотехния» сдают по
прохождению курса «Гистология» - зачет**

7.4. Организация учебного процесса

Учебный процесс на кафедре проводится в соответствии с учебными планами и программами. Он организованно проходит в 4 аудиториях кафедры оборудованных светооптическими микроскопами и источниками освещения на столах. Все аудитории соответствуют санитарным и противопожарным требованиям. Для изучения микро и макроструктуры органов и тканей в норме и при различных патологиях используется кафедральный музей макропрепаратов в количестве 2016 экземпляров и коллекции гистологических препаратов по 110 темам гистологии и патологической анатомии в требуемых количествах. Для изучения макроструктуры студенты используют монокулярные световые микроскопы, количество которых соответствует численности студентов в группе. Кафедральная библиотека располагает: атласами, практикумами по патологической анатомии и гистологии, а также изготовленные сотрудниками кафедры электронными вариантами гистологической коллекции микропрепаратов. В аудиторных и самостоятельных занятиях студенты используют учебно-методическую литературы написанную преподавателями кафедры. Для выполнения самостоятельной работы студентами на кафедре, помимо представления учебно-методических материалов, организованно проводятся дежурства преподавателей в рабочие дни, а также по субботним дням.

По каким дисциплинам кафедры проводились контрольные проверки знания студентами программных материалов:

Контрольные проверки знаний проводятся по всем дисциплинам - «Патологическая анатомия», «Судебно-ветеринарная экспертиза», «Цитология, гистология и эмбриология» преподаваемым на кафедре.

Студенты ФВМ специальности «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» после прохождения курсов «Цитология, эмбриология и гистология», «Патологическая анатомия» сдают экзамен.

Студенты ФВМ специальность « Ветеринария» после прохождения курса «Судебно-ветеринарная экспертиза» сдаают зачет.

Студенты ФВМ специальность «Ветеринарно-санитарная экспертиза» после прохождения курса «Судебно-ветеринарная экспертиза» сдают экзамен.

Студенты ФБС специальность «Зоотехния» после прохождения курса «Цитология, эмбриология, гистология» сдают зачет.

7.5. Качество подготовки специалистов

Результаты проверки курсовых работ по дисциплине преподаваемым на кафедре за 2008-2013 годы

Средний балл курсовых работ студентов 5 курса ФВМ специальность 111801 ветеринария

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по патологической анатомии по 4 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2008-2009	4,0	3,3
2	2009-2010	4,2	3,7
3	2010-2011	3,5	3,6
4	2011-2012	4,3	4,3
5	2012-2013	4,4	3,7

**Средний балл по курсовым работам по студентов ФВМ специальность
111900 ветеринарно-санитарная экспертиза**

№ п/п	Учебный год	Средний балл экзамена по патологической анатомии по 4 курсу	
		очное отделение	заочное отделение
1	2008-2009	3,39	
2	2009-2010	4,2	
3	2010-2011	3,5	
4	2011-2012	4,3	
5	2012-2013	4,4	3,7

Таблица 7.5.2. Сведения о повышении квалификации сотрудников патологической анатомии и гистологии предоставляет список профессорско-преподавательского состава, прошедшего повышение квалификации.

Ф.И.О.	Дата и место повышения квалификации	Копия удостоверения квалификации федерального образца
Залилов И.Н.	С 22.09 по 22.12 2009 г в ГОУ ВПО КГТУ	Регистрационный номер 7959
Латыпов Д.Г.	С 22.06 по 28 06 2009 г в ФГУ «ФЦТРБ-НИВИ	Регистрационный номер 194/09
Латыпов Д.Г.	С 02.04 по 05.06 2012 г в ФБОУ ВПО КГАВМ	Регистрационный номер 415
Булатова Э.Н.	С 04.10 по 18.11 2010 г в ГОУ ВПО КГТУ	Регистрационный номер 9111
Константинова И.С.	С 04.10 по 18.11 2010 г в ГОУ ВПО КГТУ	Регистрационный номер 9116
Авзалов Ф.З	Не проходил (работает по приказу)	
Заикина Е.А.	В декретном отпуске с 2013 г.	

7.6. Результаты контрольных опросов в ходе самообследования.

Оценка соответствия тематики выпускных квалификационных работ современным требованиям, основные направления выпускных квалификационных работ (ВКР). По результатам НИРС студентка 504 гр. Валеева Л.А. под руководством доц. Латыпова Д.Г. выполнила и на отлично защитила выпускную квалификационную работу: «Патоморфологическая диагностика стрептококкоза крупного рогатого скота в ООО агрофирма «Залесье» Мари-Турекского района Республики Марий-Эл. Данная работа в полной мере соответствует тематике кафедральных исследований сотрудников и соответствует специальности 111801 «Ветеринария». С 2014 года на кафедре организованы подготовка ВКР для специальности 111900 «Ветеринарно-санитарная экспертиза)

**Таблица 7.6.1. Результаты итоговой аттестации выпускников кафедры по
Специальности**

7.7. Качество знаний по результатам промежуточных аттестаций

Студенты по результатам тестового контроля уровня знаний по кафедральным разработкам по общей патологической анатомии и гистологии показывают хорошие и удовлетворительные результаты для этого имеются учебно-методические разработки для программированного обучения а также АПИМ (аттестационно-педагогические измерительные материалы).

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
Тема: Изучить патоморфологию иммуноморфологию и диагностику некоторых инфекционных и незаразных заболеваний сельскохозяйственных животных	МСХ РФ	Прикладная		2005	2010
Микроморфология некоторых органов и тканей животных в онтогенезе и эксперименте.	МСХ РФ	Прикладная		2005	2010
Тема: Изучить патоморфологию иммуноморфологию и диагностику некоторых инфекционных и незаразных заболеваний сельскохозяйственных животных	МСХ РФ	Прикладная		2010	2015

8.2. Соответствие показателей научной деятельности кафедры критериям государственной аккредитации

Соответствует.

8.3. Подготовка научно-педагогических кадров

На кафедре за период с 2003 по 2013 годы подготовлены, защищены и утверждены ВАК следующие диссертационные работы:

1. **Шамаун Алаа Абдель Ахат** (руководитель профессор О.Т.Муллакаева) «Иммуноморфологические показатели у вакцинированных кур при применении препаратов Комбиолакс , Сувар в помышленном птицеводстве по специальности» 16.00.02 – патология онкология и морфология животных в 2003г.
2. **Л.А.Гайсина** (руководители профессора Залялов И.Н., Лутфуллин М.Х.) на тему: «Сравнительная патоморфологическая оценка антгельминтной эффективности новой фосфорной соли пиразина при аскаридиозе кур». Работа была выполнена по 2 специальностям 16.00.02 – патология, онкология и морфология животных и 03.00.19 – паразитология и защищена на диссертационном совете в КГАВМ в 2004 г.
3. **Д.Н.Мингалеев** (руководители профессора Залялов И.Н., Сафин М.А) “Сравнительное изучение профилактической эффективности тубофена и изониазида при туберкулезе телят” по специальностям 16.00.03 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией, 16.00.02- патология, онкология и морфология животных в 2005 г.
4. **Э.Н.Булатова** (руководитель профессор О.Т.Муллакаева) Защитила диссертация «Морфологическое обоснование эффективности применения препаратов «Комбиолакс», Сувар» и «Янтарос плюс» в звероводстве” по специальности 16.00.02- патология, онкология и морфология животных 2005 г.
5. **И.А.Курмышев** (руководитель проф. Идрисов Г.З.) ”Патоморфологическая оценка патогенности атипичных штаммов микобактерий и неспецифических реакций на туберкулин, вызванных кокцидиоидомикозом” по специальности 16.00.02- патология, онкология и морфология животных в 2006 г.
6. **С.А.Осипова** (руководитель проф. Идрисов Г.З.) «Морфологические аспекты патогенности изолятов *B.Anthracis* и иммуногенности его субъединичного антигена» по специальностям 16.00.02-патология, онкология и морфология животных 16.00.03-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией. в 2006 г.

7. Ю.В.Кляцкая (руководитель профессор О.Т.Муллакаева) "Сравнительная морфология органов иммунитета кур породы белый леггорн кросс П-46 при применении различных доз препаратов Комбиолакс и Сувар по специальности 16.00.02- патология, онкология и морфология животных в 2008 г.

С 2009по 2013 годы защищены следующие диссертации

- 1.Аспирант кафедры **Свинцов Р.А.** (руководитель профессор Авзалов Ф.З.)"Иммуноморфогенез вакцинного процесса при применении различных штаммов бруцелл" на соискание ученой степени кандидата биологических наук, защищена 22.12.2009.
- 2.Соискатель прозектор кафедры **Заикина Е.А.** (руководитель профессор Идрисов Г.З.) "Иммуноморфогенез у лабораторных животных при вакцинации против сапа и экспериментальном заражении" на соискание ученой степен кандидата ветеринарных наук, защищена 4.03.2010.
- 3.Аспирант **Гимадеев М.М.** (руководитель профессор О.Т.Муллакаева) "Морфофизиологическое состояние свиней при скармливании энергетических добавок" на соискание кандидата биологических наук, защищена 18.06.2010.
- 4.Соискатель ст.лаб. кафедры **Хамитова З.И.** (руководитель профессор О.Т.Муллакаев) "Морфология застенных пищеварительных желез при применении полиферментного препарата Гимизим" на соискание ученой степени кандидата биологических наук, защищена 2011.
5. Аспирант, ст.лаб. кафедры **Мутагиров Р.И.** (руководитель профессор Залялов И.Н.) "Сравнительная атоморфологическая оценка эффективности биогенных качеств препаратов мелапол плюс и ветамекс для животных" на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология,онкология и морфология животных защищена 15.02.2013.
6. Аспирант кафедры **Гиззатуллин Р.Р.** (руководители профессора Залялов И.Н. Лутфуллин М.Х.) "Сравнительна клинико-морфологическая характеристика эффективности применения лекарственного средства "Дегельм-14" при эймериозе кур" на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, защищена 15.03.2013.

.

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

На кафедре патологической анатомии и гистологии создан студенческий научный кружок, где студенты под руководством преподавателей занимаются научно-исследовательской работой. За последние годы в ее работе принимали

участие как постоянные члены студенческого научного кружка (8-12) студентов (ФВМ), так и участники предметной олимпиады по «цитологии, эмбриологии и гистологии».

Часть студентов привлекается к научно-методической работе проводимой сотрудниками кафедры (поиск патологических изменений в органах и тканях с целью последующего создания электронной гистологической коллекции по изучаемым темам).

Например в 2012 году студентами 403 гр. ФВМ . Гончаровой Е.К., 401 гр. Баклановой Д.А. и 504 гр. Валеевой Л.А. под руководством д. вет. н., доцента Латыпова Д.Г. и прозектора кафедры, доцента Бехтер М.Г. выполнили фотографирование на цифровые носители более 200 макроскопических и гистологических препаратов по общей и частной патологической анатомии.

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 знакомятся со специальной научной литературой, затем осваивают методы исследований и проводят экспериментальную часть работы, которая проводится по индивидуальному плану. Результаты исследований также заслушиваются на заседаниях кружка.

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 интерес к избранной специальности.

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

На кафедре организован студенческий научный кружок, в работе корой привлекаются студенты 1-5 курсов ФВМ. Ежегодно в нем участвуют 8-10 студентов. 2009-2010 учебном году занималось 12 студентов 1 - 5 курсов ФВМ. За период работы в кружке студенты осваивают методы вскрытия и забора органов и тканей, приготовления рабочих фиксирующих и красящих растворов, осваивают методы уплотнения гистологического материала, и изготовления срезов с последующей их окраской. Студенты приобретают навыки в анализе обнаруженных в ходе вскрытия патологических изменений, составлении документации. Учатся проводить фотосъемку трупного материала и микроструктурных изменений. Результатам проведенных научных работ под руководством преподавателей кафедры ежегодно докладываются на итоговой

студенческой научной конференции. Часть работ публикуется в научных трудах конференций, проводимых в академии. Наиболее перспективные работы студентов представляются на конкурсы. В 2009-2010 учебном году доложено 11 экспериментальных работ, в 2010-2011 уч.году-5, 2011-2012уч.году-5, 2012-2013 уч. году – 6 научных работ студентов

Традиционно среди студентов 2-го курса ФВМ на кафедре по дисциплине «Цитология, гистология, эмбриология» ежегодно проводится предметная олимпиада, которой принимают участие 25-35 студентов.

1. Олимпиада проводилась в три тура:

I тур. Студенту необходимо определить 10 гистопрепаратов по общей и частной гистологии.

II тур. Для участия во втором туре допускаются студенты, определившие максимальное количество гистопрепаратов первого тура. Во втором туре студенту необходимо определить 5 препаратов по частной гистологии.

III тур. Для участия в третьем туре допускаются студенты, правильно определившие гистопрепараты второго тура, грамотно обосновавшие свои ответы. В третьем туре студенты должны по микрофотографии определить орган и дать его моррофункциональную характеристику

По итогам олимпиады определяются победители в 3 призовых номинациях, которым вручается почетные грамоты и призы. Количество студентов принявшие участие в предметной олимпиаде **2008-2007 году- 24 ; 2007-2008- 53; 2008-2009 году-42 ; 2009-2010 -32; 2010-2011- 33; 2011-2012- 45; 2012-2013-35 студента.**

На последней олимпиаде, проведенной 5 декабря 2013 года приняло участие 25 студентов 2 курса ФВМ. победителями стали:

I место - Мухамеджанова А.(203 гр.)

II место – Исаева В. (202 гр.), Гиниятова Ю. (207 гр.)

III место – Самигуллина С. (202 гр.), Мингазова К. (205 гр.)

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

Сотрудники кафедры Принимали участие в подготовке команды студентов для участия в Межвузовской олимпиадах по специальности «Ветеринария»,

По результаты НИРС опубликовано в тезисах научных докладов 63 научно-практической конференции по актуальным вопросам ветеринарии 2009 г. следующие доклады:

1 **Балашова Ю.Е.** "Патоморфологическая диагностика алиментарной дистрофии печени норок" руководитель асс. **Осипова С.А.**

2 **Ситдиков Д.А.** "Патоморфология коронавирусной инфекции у свиней" руководитель асс. **Осипова С.А.**

На 64-й научно-практической конференции по актуальным вопросам ветеринарии 2009 г. опубликованы следующие доклады :

- 1. Авзалова А.Ф.** "Изучение патоморфологии хламидиоза у новорожденных поросят" руководитель проф. **Авзалов Ф.З.**
- 2. Ахмедов Р.И.** "Патоморфологическая диагностика колибактериоза поросят" Руководитель проф. **Заялов И.Н.**
- 3. Денисов Н.В.** "Изучение кетоза у коров в Закамской зоне РТ руководитель проф. **Авзалов Ф.З.**
- 4. Зарипова А.М.** "Диагностика полипозного риносинусита у собаки" руководитель асс. **Осипова С.А.**
- 5. Панькина М.** "Сравнительная морфология печени кур и пекарей" руководитель доц.. **Константинов И. С.**
- 6 Пичугина М.В.** Органогенез легких кролика в пренатальном периоде онтогенеза руководитель проф. **Усенко В.И.**
- 7. Стрельцова Д.А.** "Посмертная диагностика смещения кишечника у лошади" руководитель асс. **Осипова С.А.**

На 65-й научно-практической конференции по актуальным вопросам ветеринарии 2011 г. опубликованы следующие доклады :

- 1. Валеева Л.А.** "Патоморфологическая диагностика диплококкоза у телят в ООО агрофирма "Залесье" Мари-Турекского района Республики Марий-Эл Руководители проф. Заялов И.Н., доцент **Латыпов Д.Г.**
- 2. Шарафутдинов Д.А.** "Клинико-анатомические особенности проявления колиэнтеротоксимики у поросят" в А/Ф "Нуркеево", отделение Юлтимирово, Сармановского района , РТ руководитель **Авзалов Ф.З.**"
- 3. Клинцова Н.Д.**"Тотальный врожденный ателектаз телят" руководители проф.Заялов И.Н., асс. Заикина Е.А.
- 4 Корпич О.С.** "Гистологическая диагностика опухоли брюшной полости кошки" Руководители проф. **Заялов И.Н.**, доцент **Латыпов Д.Г.**
4. Меньшикова М.А. "Особенности эмбрионального развития крупного рогатого скота" руководитель проф. **Усенко В.И.**

Сотрудники кафедры принимали участие в научных конференциях различного уровня, в том числе и международного.

За последний 5-летний срок в научных конференциях сотрудниками было сделано: 2009-28, 2010- 22, 2011-42, 2012- 16, 2013-15 докладов.

Получен: **1. патент на изобретение** "Ветеринарные имплантируемые средства пролонгированного действия для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных (варианты)" №200816658, зарегистрировано в государственном реестре **5.10.2009** Пунегова Л.Н., Шитова Т.С., Альфонсов В.А., **Заялов И.Н.** и др.

2. Патент на изобретение № 2473334 "Антиэймериозная фармацевтическая композиция на основе четвертичного фосфония и замещенного

динитробензофуроксана" зарегистрирована в государственном реестре 27 ноября 2013 года **Залялов И.Н.**, Лутфуллин М.Н и др.

3. Получен диплом Диплом за участие в конкурсе «100 лучших изобретений России» (2008 г). За патент №2281939 от 20.08.2006 "Соль бис (оксиметил) фосфиновой кислоты с гидразидом изоникотиновой кислоты (тубофең), обладающая противотуберкулезным действием , и способ ее получения" Фаттахов С.Г., Мингалеев Н.Д. **Залялов И.Н.** и др.

4 «Диплом в номинации 100 лучших изобретения России» за патент № 2281939 в составе коллектива авторов ИОФХ им.А.Е.Арбузова КНЦ РАН за 2008 год Залялов И.Н. и др.

5.Совместно с ООО НПП «Ветта-сервис» (RU) 22 апреля 2011 сделан доклад на 6-й Казанской венчурной ярмарке, а также сделан доклад на 12-й Международной конференции «Нанотехнология в промышленности», 30 ноября- 2 декабря 2011г. выставка ВИКО Казань. **Залялов И.Н.**

6.Совместно с ООО НПП «Ветта-сервис» (RU проф.Заляловым И.Н. 22 апреля 2011 сделан доклад на 6-й Казанской венчурной ярмарке, а также сделан доклад на 12-й Международной конференции «Нанотехнология в промышленности», 30 ноября- 2 декабря 2011г. выставка ВИКО Казань.

7. Проф.Заляловым И.Н. совместно с ООО НПП «Ветта-сервис» (RU) 22 апреля 2011 участвовал в работе 6-й Казанской венчурной ярмарке, а также сделан доклад на 12-й Международной конференции «Нанотехнология в промышленности», 30 ноября- 2 декабря 2011г. выставка ВИКО Казань.

8. На кафедре ежегодно проходят курс ФПК преподавателя Ижевской СХА (5), Ставропольской ГАУ (1) и Ульяновской СХА (2), Оренбургский ГАУ(1) и других вузов. Профессор Залялов И.Н. ежегодно оказал научно-консультативную и практическую помощь в выполнении и защите 3 кандидатских диссертаций аспирантов кафедр зоологии (2) и биохимии (1), а также сотрудникам клинических кафедр при постановке диагнозов и анализе выявленных структурных изменений у больных животных.

9. Материально-техническая база кафедры

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

№ п/п	Наименование дисциплины	Оборудование	Учебные аудитории
1	Патанатомия, Судебно-ветеринарная экспертиза	Микроскопы светооптические, столы с освещением, учебная доска	№ 40
2	Патанатомия, Судебно-ветеринарная экспертиза	Музей макропрепараторов (796 шт.), столы с освещением, учебная доска	№ 39
3	Патанатомия, судебно- ветеринарная экспертиза	Лаборантская, коллекции гистологических препараторов по общей и частной патологической анатомии 65 вариантов по 25-35 шт. в каждой.	40
4	Цитология, эмбриология, гистология	Микроскопы светооптические, столы с освещением, Учебные плакаты, таблицы, учебная доска	№ 41
5	Лаборантская	Лабораторное оборудование и реактивы	№42
6	Лаборантская	Кафедральная библиотека	№ 40 а
7	Лаборантская	Коллекция гистологических препараторов по общей и частной гистологии, цитологии и эмбриологии	№ 33
8	Аспирантская	Оборудование для гистологической техники	№ 40 в
9	Патологоанатомический музей	Макропрепараторы 1220 шт. Термостаты на 38 ° и 56° С, столы для работы с патологическим материалом.	
10	Помещение для электронной микроскопии	Электронный микроскоп ПЭМ 100 и ультрамикротом УМТП	№12

10. Воспитательная деятельность

Сотрудники кафедры являются кураторами студенческих групп ФВМ с первого по пятый курсы. Воспитательная работа проводится в соответствии с утвержденным планом. Во всех группах проводятся собрания по выборам актива группы. В курируемых студенческих группах регулярно проводятся собрания по вопросам трудовой дисциплины, подготовки к зачетной и экзаменацонной сессиям, обсуждаются результаты экзаменов и зачетов. Обсуждается текущая успеваемость и поведение, с отдельными студентами проводятся индивидуальные беседы. Постоянно проводится антиалкогольная и антинаркотическая пропаганда в виде бесед со студентами. Эти вопросы и вопросы о моральном облике специалиста – выпускника КГАВМ 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. Преподаватели кафедры регулярно 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.

В настоящее время заведующий кафедрой профессор Залялов И.Н. с 2012 года является старшим куратором 2 го курса на ФВМ, доценты кафедры Константинова И.С., Булатова Э.Н. являются воспитателями студенческих групп на 5 курсе ФВМ.

11. Международная деятельность

Международная деятельность сотрудников кафедры проводится в рамках участие в международных научных конференциях ежегодно проводимых в вузах РФ и стран СНГ.

Профессор Залялов И.Н. ежегодно участвует с докладами в Международной конференции "ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭКОНОМИКЕ" в Санкт-Петербурге. сб трудов под редакцией А.П.Кудинова,Г.Г.Матвиенко. (Ваковские издания)

В 2013 году проф. Залялов принимал участие в работе международного ветеринарного конгресса посвященного 90-летию национального научного центра экспериментальной клинической ветеринарной медицины г. Харьков Украина..

Все сотрудники кафедры активно принимают участие в работе научных в том числе международных конференциях проводимых в КГАВМ,

в работе всех 3-х "Вертуальных интернет-конференциях по морфологическим дисциплинам", где участвовали докладчики ряда стран СНГ.

12. Внутри вузовская система менеджмента качества подготовки специалистов (предложения)

Кафедра ранее осуществляла преподавание курсов по повышению квалификации по патологической анатомии, судебно-ветеринарной экспертизе и готова принять преподавателей ветеринарных техникумов и вузов, ветеринарных врачей для возобновление работы курсов повышения квалификации этих специалистов.

Кафедра располагает возможностью обучения гистологической технике и основам анализа микроструктурных изменений интересующихся данной тематикой специалистов.

Стратегия развития кафедры до 2020 года КОНЦЕПЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И ГИСТОЛОГИИ 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. Разработка плановых документов по организации учебного процесса (учебно-методические комплексы, тематические планы лекций и лабораторно-практических занятий, годовые перспективные планы учебно-методической и

воспитательной работы, рабочие учебные программы основных курсов разработанные кафедрой и т.д.)

1.3. Обеспечение повышения качества подготовки ветеринарных врачей, ветсанэкспертов, зооинженеров по дисциплинам гистология, патологическая анатомии в соответствии с ГОС 3-го поколения, типовыми и учебными планами и учебными программами. Для этого следует:

- а) обновлять тексты и иллюстративный материал лекций по изучаемым дисциплинам;
- б) разработать новые методические указания по проведению лабораторных и практических занятий;
- в) осуществлять взаимопосещение лекций и лабораторно-практических занятий с последующим обсуждением на заседании кафедры;
- г) внедрять в учебный процесс передовой опыт преподавания дисциплин патологической анатомии, секционного курса и судебно-ветеринарной экспертизы, цитологии, гистологии, эмбриологии выработанный в профильных 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, монографий и учебных пособий по дисциплинам, преподаваемым на кафедре патологической анатомии и гистологии, в том числе на уровне УМО.

2. Научно-исследовательская работа.

- 2.1. Публикация и переиздание монографии: написанные, сотрудниками кафедры
- 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 результатам научных исследований животных.

- 2.5. Разработка и внедрение рекомендации по совершенствованию организации и нормирования труда в радиологическом отделе ГУ «Республиканская ветеринарная лаборатория» РТ.
- 2.6. Участие в международной научной конференции по проблемам совершенствования ветеринарной службы в внутривузовских, всероссийских, международных, научных конференциях.
- 2.7. Повышение квалификации преподавателей на курсах, семинарах в передовых предприятиях АПК.
- 2.8. 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.
- 2.9. Выполнение с НИИ и предприятиями АПК хоздоговорных тем.
- 2.10. Подготовка и защита диссертации аспирантов:, Фаррахова А.И. в 2014 г. ; Кириллова Е.Г. в 2016 г.

3. Воспитательная работа.

- 3.1. Проведение воспитательной работы со студентами, выполняя обязанности куратора академических групп, индивидуальной работы в учебное и внеучебное время, а также посещении общежитий.
- 3.2. Участвовать в общественных мероприятиях совместно со студентами (уборка овощей, субботники, средники), проведение круглых столов с учащимися средних школ г. Казани, средних учебных заведений РТ. Организовывать и проводить предметные олимпиады, конкурсы в гимназиях г. Казани

4. Развитие материально-технической базы кафедры.

- а) сделать ремонт и оборудовать лабораторную комнату;**
- б) приобрести световые, микроскопы, дистиллятор, стулья для учебных аудиторий современный компьютер, лазерный принтер а также**

установку для изучения и программной цифровой обработки изображений микроструктуры органов и тканей.

Концепция развития кафедры обсуждена на заседании сотрудников кафедры патологической анатомии и гистологии 22.02.2014 г.

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

Ключевые факторы успешного развития

Слабые стороны (недостатки) кафедры патологической анатомии и гистологии 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 информационными 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;
 - отсутствием средств НИОКР по хозяйственным договорам с предприятиями, связанные с отсутствием спроса в работах по фундаментальным наукам;
- Кафедра патологической анатомии и гистологии испытывает недостатки в микроскопах и мебели для учебных аудиторий, необходима

вытяжная система для лаборатории, посуды для изготовления экспонатов патологоанатомического музея. Часть музейных препаратов рассредоточены по учебным аудиториям, что весьма затрудняет их экспозицию и сохранность.

Сильные стороны кафедры патологической анатомии и гистологии:

Кафедра патологической анатомии и гистологии была организована в сентябре 1876 году ее основателем и первым заведующим на протяжении 22 лет был профессор Блюмберг К.Г., в последующие 59 лет ею заведовал и основатель Казанской школы патологоанатомов профессор Боль К.Г. В дальнейшем на протяжении 22 лет кафедрой заведовал его ученик-профессор Трофимов И.Т. На протяжении 30 лет кафедрой руководил академик Идрисов Г.З. с 2009 года кафедрой руководит профессор Залялов И.Н.

За 137 лет существования кафедры было защищено 31 докторских и 61 кандидатских диссертаций. Написано 9 монографий (5 учебников по патологической анатомии животных), опубликовано более 800 научных работ, сотрудники кафедры являются авторами изобретений. Получено более 20 патентов на изобретение. Результаты научных исследований отмечены дипломами Всеросийских и Республиканских конкурсов. Сотрудники кафедры активно оказывают диагностическую и консультативную помощь ветеринарной службе РТ, готовят научные и педагогические кадры, участвуют в конкурсах и выставках.

В настоящее время преподавательский коллектив кафедры имея 100 %-ную остеопенность, продолжает вести учебную, методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу и вносит весомый вклад в подготовку ветеринарных врачей, ветеринарно-санитарных экспертов, зооинженеров.

Стратегические задачи

Необходимо поддержать материально-техническую базу кафедры

1. Необходимо обновить материально-техническое обеспечение учебного процесса на кафедре (световые микроскопы) источники освещения в учебных аудиториях. Несмотря на ежегодный профилактический ремонт собственными силами многие из микроскопов имеют значительный физический износ.

2. Необходимо заменить окна в аудиториях и кабинетах сотрудников. Так как отдельные из них на грани полного разрушения.
3. Необходимо оснастить кафедру вытяжной системой, анатомическими наборами инструментов для вскрытия трупов животных.
4. Необходимо дополнить кафедру современным оборудованием для цифровой обработки изображений микроструктуры органов и тканей и программами для их обработки на компьютере.
5. Необходимо оснастить кафедру современным компьютером и лазерным принтером, вытяжной системой, анатомическими наборами инструментов для вскрытия трупов животных.
6. Необходимо приобрести мебель для учебных аудиторий кафедры.
7. Полнее удовлетворять потребности по лабораторной посуде, реактивам и краскам а также предметным и покровным стеклам.
8. Разработать и выполнить мероприятия по улучшению качества иллюстративного материала используемого при чтении лекций и проведении практических занятий.
9. Активизировать выпуск публикаций учебных пособий и монографий сотрудниками кафедры.
10. Повысить качество проводимы научных исследований сотрудников кафедры и шире вовлекать научно-исследовательский процесс талантливых студентов.

2 Образовательная деятельность

Для улучшения качества преподавания дисциплин «Патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы», «Цитологии, эмбриологии и гистологии» ежегодно пересматриваются и обновляются конспекты лекций и практических занятий с учетом последних достижений дидактики, биологической, ветеринарной и сельскохозяйственной наук, а также передового производственного опыта.

Обновляются и пополняются иллюстративные и демонстративные материалы, значительная часть которых переводиться в электронные носители.

Для индивидуализации процесса обучения, следует расширить тематику вариативной часть профессионального цикла обучения на кафедре патологической анатомии и гистологии за счет разработок новых учебно-методических материалов по патоморфологической диагностике болезней животных различной этиологии.

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

Повышать квалификацию и научный опыт преподавателей через аспирантуру и докторантuru.

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.

Научно-исследовательская работа на кафедре выполняется по теме.

«Изучить патоморфологию и иммуноморфологию и диагностику некоторых инфекционных и незаразных заболеваний сельскохозяйственных животных» № Госрегистрации , 01.91.00528

Для повышения эффективности научных исследований кафедру необходимо:

1. Оснастить современным компьютером, лазерным принтером и установкой для цифровой обработки изображений гистологических препаратов.
приобрести программное обеспечение для электронной обработки сканированных изображений микроструктур.
2. Развивать дальнейшее творческое сотрудничество с научно-исследовательскими институтами Казани и РФ занимающиеся изысканием новых лекарственных средств для нужд ветеринарной практики.
3. Создавать творческие коллективы с участием сотрудников кафедры и кафедр академии а также с привлечением сотрудников других вузов и НИИ и других организаций с целью реализации научно-исследовательских программ.
4. Внедрять интерактивные формы проведения практических занятий со студентами (такие как деловые игры, проблемное обучение, поисковые ситуации).
5. Шире использовать современные методики исследований, светооптические и другие научно-исследовательские приборы в процессе преподавания дисциплин на кафедре.
6. Для получения информации по НИР другим направлениям работы на кафедре постоянно использовать интернет с доступом Wi-Fi.
7. Оказывать консультативную, экспертную помощь правоохранительным, судебным органам РТ.

3. Воспитательная деятельность

1. Повышать трудовую и учебную дисциплину преподавателей и студентов.

2. Разработать и внедрять дополнительные формы бально-рейтинговой оценки деятельности ППС и студентов.
3. Развивать научное творчество студентов, в том числе в рамках ежегодных конференций ведущих кафедр, межвузовских, региональных и общероссийских научных и научно-практических конференций;
4. Усиливать патриотическое воспитание студентов кураторами академических групп ветеранов преподавателей КГАВМ.
5. Повышать уровень информированности студентов о своей будущей профессии, в том числе за счет привлечения ведущих специалистов в области ветеринарии, работников-руководителей МСХ, частных фирм, производств.
6. Организовывать экскурсии студентов в предполагаемые места своей будущей работы

Ресурсное обеспечение:

- 1-Создовать на базе помещений и оборудования кафедр и научной деятельности ППС учебно-консультационные структуры для работы с организациями, фирмами и частными гражданами по различным направлениям.
- 2- Для эффективной работы по хоздоговорным темам наладить рекламно-информационное обеспечение о возможностях проведения научных исследований сотрудниками кафедр, в том числе среди за пределами РТ.
- 3-Развивать деятельность по организации культурного досуга и отдыха ППС и сотрудников академии.

Оцениваемый период реализации стратегии до 2020 года.

Заключение

Анализ результатов самообследования показывает, что образовательная, научно-исследовательская, издательская, воспитательная деятельность кафедры патологической анатомии и гистологии осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями.

Проведенный анализ выявил недостатки:

- в учебных аудиториях используется устаревшее оборудование (световые микроскопы и осветители на учебных столах).
- следует обновить иллюстративный материал по отдельным темам преподаваемых дисциплин.
- изыскать возможности комплексирования в проведении научно-исследовательских работ с вузами и научно-исследовательскими институтами г. Казани.
- публиковать научные статьи сотрудников кафедры в зарубежных печатных изданиях.

В целом организация учебного процесса, содержание и качество подготовки специалистов можно оценить как соответствующую требованиям ГОС РФ.

Условия, определяющие качество подготовки по дисциплинам, преподаваемым на кафедре можно признать как удовлетворительные.

Материалы отчета о самообследовании, рассмотрены на заседании кафедры патологической анатомии и гистологии 19 февраля 2014 года, протокол № 9.

Проректор по учебной и воспитательной работе
ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э.Баумана,
профессор

А.Х.Волков

Декан факультета ветеринарной медицины
ФГБОУ ВПО КГАВМ им. Н.Э.Баумана,
профессор

А.К.Галиуллин

Зав. кафедрой патологической анатомии и
гистологии, профессор

И.Н. Залялов