

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского**

Кафедра анатомии, физиологии и микробиологии

А.Б. БУДАЕВА

«СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Методические указания
для практических занятий и самостоятельной работы для студентов
направления подготовки 36.03.01 – «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
очного и заочного обучения

Молодежный 2019

УДК

ББК

Рассмотрено на заседании методической комиссии факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского ГАУ

Рекомендовано к изданию: протокол №1 от 3 сентября 2019 г.

Судебная ветеринарная экспертиза: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для студентов направления подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза очного и заочного обучения / Будаева А.Б.; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А.А. Ежевского. – Молодежный: Изд-во ИрГАУ, 2019 – 15с.

Методические указания по дисциплине «Судебная ветеринарная экспертиза» предназначены для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза и содержат задачи и задания для выполнения контрольных работ, рефератов, самостоятельного изучения данной дисциплины.

© А.Б. Будаева, 2019
© Иркутский государственный аграрный университет им. А. А. Ежевского, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	5
5. Содержание учебной дисциплины	8
6. Самостоятельная работа студентов	11
7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	13

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель - подготовка квалифицированных специалистов, сформировать умение использовать весь комплекс знаний, специальных методов исследования в качестве научно-прикладных способов доказательства для решения конкретных задач судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.

Задачи:

Состоят во всемерном содействии правоохранительным органам, уголовному и арбитражному судам, страховой службе, юридическим и физическим лицам, занимающимся содержанием и разведением животных их куплей – продажей, использованием сырья и продуктов животного происхождения и др., в объективном рассмотрении и научно обоснованном заключении по возникающим в уголовных делах вопросам, решение которых осуществляется компетентными правоохранительными органами с привлечением в необходимых случаях специалистов в качестве экспертов.

Результатом освоения дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» следующих видов профессиональной деятельности:

- производственная;
 - организационно-управленческая;
 - научно-исследовательская,
- в том числе компетенциями заданными ФГОС ВО.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Судебная ветеринарная экспертиза» находится в базовой части блока 1 учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по математике; биофизике; гистологии; биологической химии; биологии; патологической физиологии; патологической анатомии; микробиологии.

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Судебная ветеринарная экспертиза», являются необходимыми для успешной итоговой государственной аттестации.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Трудовое действие ¹	Наименование компетенции, необходимой для выполнения трудового действия (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции	
	ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	В области знания и понимания (А)	
		Знать:	Основы юриспруденции
		В области интеллектуальных навыков (В)	
		Уметь:	Применять правовые акты в области судебно-ветеринарной экспертизы
		В области практических умений (С)	
Владеть:	Способностями применять нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности		
Профессиональные компетенции			
Обобщенная трудовая функция²			
В - Оказание ветеринарной помощи животным всех видов			
Профессиональный стандарт «Ветеринарный врач» № 141 (приказ Минтруда и социальной защиты РФ от 23.08.2018 № 547н; Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.10.2018 № 52496)			
Трудовая функция³			
В/01.7 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза			
Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК-8 готовностью составлять производственную документацию (графики работ, инструкции, заявки на материалы, оборудование) и установленную отчетность по утвержденным нормам	В области знания и понимания (А)	
		Знать:	Производственную документацию и отчетность по установленным нормам
		В области интеллектуальных навыков (В)	
		Уметь:	Методически правильно составлять документацию, отчетность, проводить вскрытие трупов и патоморфологическую диагностику, заполнять протоколы вскрытия
		В области практических умений (С)	
Владеть:	Знаниями и навыками составления производственной документации		

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

¹ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом (при наличии) или квалификационными требованиями. Трудовые действия указываются, как правило, для профессиональных компетенций в соответствии с видом профессиональной деятельности. Для общекультурных и общепрофессиональных компетенций трудовые действия указываются в случае соответствия.

² Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

³ Указывается в соответствии с профессиональным стандартом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа – 4 з.е.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 8, вид отчетности – экзамен (8 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	8 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144/ 4	144/ 4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	42/ 1,17	42/ 1,17
в том числе:		
Лекции (Л)	14/ 0,39	14/ 0,39
Семинарские занятия (СЗ)	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	28/ 0,78	28/ 0,78
Самостоятельная работа:	66/ 1,83	66/ 1,83
Курсовой проект (КП) ⁴		
Курсовая работа (КР) ⁵	36/ 1	36/ 1
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	30/ 0,83	30/ 0,83
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)		
Подготовка и сдача экзамена ²	36/ 1	36/ 1

4.1.2. Заочная форма обучения: Курс – 4, вид отчетности – экзамен.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	7 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144/5	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	8/ 0,22	8/ 0,22
в том числе:		
Лекции (Л)	4/ 0,11	4/ 0,11
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	4/ 0,11	4/ 0,11
Самостоятельная работа:	100/ 2,78	100/ 2,78

⁴ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

⁵ На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)	36/ 1	36/ 1
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа		
Самостоятельное изучение разделов	64/ 1,78	64/ 1,78
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)		
Подготовка и сдача экзамена		
Подготовка и сдача зачета	36/ 1	36/ 1

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции (Л)	Практические (семинарские)	Лабор. работы (ЛР)	Самост. Работа (СРС)	
	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1. Введение.	8	1	2		2		
2.	2. Процессуальная часть.	8	2	2				
3.	3. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных.	8	3/ 2	2		2	6	Устный опрос
4.	4. Экспертиза случаев заболевания или смерти животных, обусловленных неправильным кормлением, содержанием и эксплуатацией животных.	8	4/ 3	2		2	6	Устный опрос
5.	5. Организация судебно-ветеринарной экспертизы отравлений.	8	5/ 4	2		2	6	Устный опрос
6.	6. Экспертиза заболеваний, вызываемых физическими воздействиями. Лучевые поражения.	8	6/ 5	2		2	6	Устный опрос
7.	7. Экспертиза при спорах, возникающих в связи с куплей продажей животных.	8	7/ 6	2		2	6	Устный опрос
8.	1. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных.	8	/ 7			2	6	Устный опрос

9.	2. Судебно-ветеринарная экспертиза по материалам дел	8	/ 8			2	6	Контрольная работа
10.	3. Экспертиза животных при оказании акушерской помощи, при перинатальной помощи, при перинатальной патологии и гинекологических болезнях.	8	/ 9			2	6	Устный опрос
11.	4. Экспертиза вещественных доказательств в судебно-следственной практике.	8	/ 10			2	6	Устный опрос
12.	5. Научно-методические, процессуальные и организационные основы суд-вет экспертизы	8	/ 11			2		Устный опрос
13.	6. СВЭ по материалам дел о профессиональных правонарушениях вет. работников	8	/ 12			2	6	Устный опрос
14.	7. Закон РФ «О Ветеринарии» и его роль в осуществлении вет мероприятий и СВЭ	8	/ 13			2	6	Устный опрос
15.	8. Ответственность вет работников	8	/14			2		Контрольная работа
16.	Итого:			14		28	66	Из них 36 ч курсовая работа

5.1.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Курс	Неделя семест	Виды самостоятельной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Форма текущего контроля успеваемости (по неделям)
				Лекции	Практи-	Лабор.	Самосто	

			ра	и (Л)	ческие (семи- нар- ские)	работы (ЛР)	ят. Работа (СРС)	семестра). Форма промежу- точной аттестации (по семестрам)
	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	1. Введение.	4	-					
2.	2. Процессуальная часть.	4	-	2			4	
3.	3. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных.	4	-	2			8	
4.	4. Экспертиза случаев заболевания или смерти животных, обусловленных неправильным кормлением, содержанием и эксплуатацией животных.	4	-				8	
5.	5. Организация судебно-ветеринарной экспертизы отравлений.	4	-				8	
6.	6. Экспертиза заболеваний, вызываемых физическими воздействиями. Лучевые поражения.	4	-				8	
7.	7. Экспертиза при спорах, возникающих в связи с куплей продажей животных.	4	-				8	
8.	1. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных.	4	-			2	8	
9.	2. Судебно-ветеринарная экспертиза по материалам дел	4	-				8	
10.	3. Экспертиза животных при оказании акушерской помощи, при перинатальной помощи, при перинатальной патологии и гинекологических болезнях.	4	-			2	8	
11.	4. Экспертиза вещественных доказательств в судебно-	4	-				8	

	следственной практике.							
12.	5. Научно-методические, процессуальные и организационные основы суд-вет экспертизы	4	-				8	
13.	6. СВЭ по материалам дел о профессиональных правонарушениях вет. работников	4	-				8	
14.	7. Закон РФ «О Ветеринарии» и его роль в осуществлении вет мероприятий и СВЭ	4	-				8	
15.	8. Ответственность вет работников	4	-					
16.	Итого			4		4	100	Из них 36 ч курсовая работа

6. Самостоятельная работа студентов.

Примерный перечень вопросов к экзамену для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ.

1. Определите название учебного предмета СВЭ и связь его с другими дисциплинами.
2. Раскройте цели и задачи, методы и содержание.
3. Методы вскрытия трупов разных видов животных и их применение.
4. Документация вскрытия трупов животных и птицы.
5. Принципы построения патологоанатомического диагноза и определение органопатологического и нозологического заключения.
6. Правила взятия, фиксации, упаковки и пересылки патологического материала для бактериологического, гистологического и химического исследований.
7. Отличие трупных изменений от сходных патологических процессов.
8. Материал и методы патологоанатомического исследования.
9. Каково значение СВЭ для правоохранительной практики.
10. Охарактеризуйте основные периоды развития СВЭ.
11. Какова связь СВЭ с другими ветеринарными и юридическими науками.
12. Трупные изменения и их значение при патологоанатомической диагностике и в судебно-ветеринарной экспертизе.
13. Источники и вопросы при сборе анамнеза о падеже.
14. Кем и кто может быть назначен судебно-ветеринарным экспертом.
15. Документация вскрытия трупов сельскохозяйственных животных.
16. Общие правила и личная гигиена при вскрытии трупов.
17. Назовите основные вопросы СВЭ и пути их решения.
18. Заключительная часть протокола вскрытия трупов (составные элементы, их определение и принципы построения).
19. Последовательность вскрытия и описания органов и тканей при

наружном осмотре трупов животных.

20. Общие положения о судебно-ветеринарной экспертизе. Объекты СВЭ.

21. Каковы обязанности и права эксперта.

22. Агония. Понятие о клинической и биологической смерти.

23. Смерть общая. Причины смерти. Понятие о танатогенезе.

24. Оборудование помещений для вскрытия трупов животных.

25. Правила взятия, фиксации, упаковки и пересылки патологического материала для гистологического исследования.

26. Трупные изменения. Их характеристика.

27. Раскройте общее содержание судебно-ветеринарного экспертного заключения.

28. Материал и методы патологоанатомического исследования.

29. документация вскрытия трупов животных и птицы.

30. Общие правила при вскрытии трупов сельскохозяйственных животных.

31. В каких случаях и как назначается СВЭ по гражданским делам.

32. Протокол вскрытия. Составные элементы, их определение и принципы построения.

33. Каково значение СВЭ при страховании животных и страховом возмещении потерь в результате страховых событий.

34. Назовите основные задачи ветеринарии, изложенные в Законе РФ «О ветеринарии».

35. Причины смерти. Виды смерти (условное подразделение).

36. Агония. Понятие о клинической и биологической смерти.

Примерный перечень простых практических контрольных заданий к экзамену для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ.

1. Обезвреживание места вскрытия и методы уничтожения и утилизации трупного материала.

2. Общие правила при вскрытии трупов сельскохозяйственных животных

3. Методы вскрытия трупов разных видов животных и их применение.

4. Документация вскрытия трупов животных и птицы.

5. Принципы построения патологоанатомического диагноза и определение органопатологического и нозологического заключения.

6. Правила взятия, фиксации, упаковки и пересылки патологического материала для бактериологического, гистологического и химического исследований.

7. Отличие трупных изменений от сходных патологических процессов.

8. Материал и методы патологоанатомического исследования. ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-11, ПК-13

9. Значение патологической анатомии для понимания сущности болезней.

10. Основоположники Отечественной ветеринарной патологической анатомии и создатели ветеринарных патологоанатомических школ.

11. Исторические этапы развития патологической анатомии.

12. Трупные изменения и их значение при патологоанатомической диагностике и в судебно-ветеринарной экспертизе.

13. Источники и вопросы при сборе анамнеза о падеже.

14. Цели и задачи вскрытия.

15. Документация вскрытия трупов сельскохозяйственных животных.

7.3 Примерный перечень комплексных практических контрольных заданий к экзамену для оценивания результатов обучения в виде ВЛАДЕНИЙ.

1. Протокол вскрытия. Составные элементы, их определение и принципы построения.
2. По какой схеме описывается макроскопическая картина очагового поражения.
3. Цели и задачи вскрытия. Документация вскрытия трупов сельскохозяйственных животных.
4. Причины смерти. Виды смерти (условное подразделение).
5. По какой схеме описывается макроскопическая картина полостных органов.
6. Агония. Понятие о клинической и биологической смерти.
7. Последовательность вскрытия и описания органов и тканей трупов сельскохозяйственных животных.
8. Некрозы и гангрены. Дать морфологическую характеристику.
9. Обезвреживание места вскрытия и методы уничтожения и утилизации трупного материала.
10. Правила взятия, фиксации, упаковки и пересылки патологического материала для бактериологического, гистологического и биохимического исследований.
11. Трупные изменения. Их морфологическая характеристика. Значение патологической анатомии при диагностике болезней.
12. Методы вскрытия трупов разных видов животных и их применение.
13. Материал и методы патологоанатомического исследования.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины⁶:

7.1.1. Основная литература:

1. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45681>

2. Латыпов, Д. Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, О. Т. Муллакаев, И. Н. Залялов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-2584-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/96857>

3. Кравцов, А. П. Судебно-ветеринарная экспертиза : учебное пособие / А. П. Кравцов, Ю. С. Лушай, Л. В. Ткаченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 72 с.

⁶В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

— ISBN 978-5-8114-3084-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104873>

4. Разницына, В. А. Судебная ветеринарная экспертиза травм механического происхождения у животных : учебно-методическое пособие / В. А. Разницына, Н. Н. Шулепова. — Киров : Вятская ГСХА, 2015. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129622>

7.1.2. Дополнительная литература:

1. Намсараев, С.Д. Судебно-ветеринарная экспертиза [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для студентов заочн. отд-ния фак. биотехнологии и вет. медицины ИрГАУ по направлению подгот. 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза / С. Д. Намсараев ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. - 107 с.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

Дается перечень, адреса и краткое содержание сайтов сети Интернет, необходимых для освоения конкретной дисциплины

1. <http://www.webvet.ru/> - ветеринарная консультация. Учебники и учебно-методические материалы по ветеринарным дисциплинам.
2. <http://www.cnsnb.ru/akdil/> - центральная научная сельскохозяйственная библиотека
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека
4. <http://www.rsl.ru/> - Российская государственная библиотека

7.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

Основная литература:

1. Кунаков А.А. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза / Под ред. А.А. Кунакова, : Учеб. для вузов. М.: КолосС, 2007/ Кунаков А.А., Серегин И.Г., Таланов Г.А., Забашта А.Г.
2. Патологическая анатомия сельскохозяйственных животных : практикум : учеб. пособие для вузов / В. С. Прудников [и др.] ; под ред. В. С. Прудникова, 2010. - 351 с.
3. 4. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] / А. В. Жаров. - Москва : Лань, 2013. – режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12985

4. Жаров, А. В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Электронный ресурс] / А. В. Жаров. - Москва : Лань", 2014. – режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=39148
5. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина [Электронный ресурс] / А. В. Жаров. - Москва : Лань", 2014. –режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45681
6. Салимов В. А. Практикум по патологической анатомии животных [Электронный ресурс] / В. А. Салимов. - Москва : Лань, 2013.- режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5099

Дополнительная литература:

1. Боль, К.Г. Основы патологической анатомии сельскохозяйственных животных : учеб. для вет. ин-тов и фак. / К. Г. Боль, Б. К. Боль, 1954. - 606 с.

Помимо рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также ресурсов Интернет, в процессе самостоятельной работы студенты могут пользоваться следующими методическими материалами:

1. Намсараев С.Д. Судебно-ветеринарная экспертиза: Учебно-методическое пособие. – Иркутск: Издательство Иркутского ГАУ, 2016. – 106 с.

2. Намсараев С.Д. Патологическая анатомия (вскрытие): Методические указания и контрольные задания для студентов заочного отделения факультета биотехнологии и ветеринарной медицины по специальности 111201.65 – «Ветеринария». – Иркутск: Издательство ИрГСХА, 2009. – 67 с.