

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.09 СУДЕБНАЯ ВСЭ

Направление подготовки (специальность) 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Профиль подготовки (специализация) Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

- углубленно ознакомить студентов с общими положениями о судебной ветеринарии: ветеринарным законодательством, правами и обязанностями судебно-ветеринарного эксперта, особенностями судебно-ветеринарного и патологоанатомического вскрытия, нарушениями в оформлении ветеринарной документации;
- осветить вопросы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясopодуKтов при различных способах его фальсификации, судебно-ветеринарной токсикологии

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.09 Судебная ВСЭ относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Судебная ВСЭ» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-4	Деловой иностранный язык
ОПК-6	Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ОПК-4	Ветеринарно-санитарный надзор на объектах Россельхознадзора Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)
ОПК-6	Ветеринарная санитария на предприятиях Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>ОПК-4.1 Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> техническими возможностями современного специализированного оборудования</p>
	<p>ОПК-4.2 Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности <i>Уметь:</i> применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты <i>Владеть:</i> современными технологиями и методами исследований в профессиональной деятельности</p>

<p>ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов</p>	<p>ОПК-4.3 Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>	<p><i>Знать:</i> принципы работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований</p> <p><i>Уметь:</i> работать со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований</p> <p><i>Владеть:</i> навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий</p>
---	--	--

<p style="text-align: center;">ОПК-6</p> <p style="text-align: center;">Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p style="text-align: center;">ОПК-6.1 Знать</p> <p>существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>применять существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками применения существующих программ профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>
--	--	---

<p>ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p>	<p><i>Знать:</i> принципы оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p> <p><i>Уметь:</i> проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p> <p><i>Владеть:</i> навыками оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p>
---	--	---

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	<p><i>Знать:</i> принципы проведения процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p> <p><i>Уметь:</i> проводить процедуры идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p> <p><i>Владеть:</i> навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p>
--	--	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.О.09 Судебная ВСЭ составляет 5 зачетных (ые) единиц (ы) (ЗЕ), (180 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	32		32	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары (С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		128		128
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	52	128	52	128

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение материалов	опросов		подготовка к занятиям
Тема 1. Основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	1	2	2						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 2. Особенности и отличия патологоанатомического протокола вскрытия от акта судебно-ветеринарного вскрытия	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 3. Судебно-ветеринарная экспертиза трупа животного	1	2									ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 4. Судебно-ветеринарная экспертиза при заболеваниях, вызванных нарушениями кормления, эксплуатации и содержания животных	1		4					4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 5. Судебно-ветеринарная экспертиза при профилактике инфекционных болезней животных	1	2	4						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 6. Судебно-ветеринарная экспертиза при асфиксии	1	2						2			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

Тема 7. Судебно-ветеринарная экспертиза при купле-продаже животных и по материалам дела	1		4					8			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 8. Взятие патологоанатомического материала для исследования	1							8			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 9. Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии высоких и низких температур	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 10. Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии промышленного и атмосферного электричества, радиоактивного воздействия	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 11. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации ветеринарной документации	1		2						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 12. Судебное расследование токсикоинфекций и токсикозов бактериального происхождения	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 13. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов	1		2								ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 14. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации пола и возраста животных	1		2					4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

Тема 15. Определение категорий и упитанности мяса различных видов животных (говядина, телятина, свинина, баранина, козлятина, конина, птица, кролики)	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 16. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации категорий и упитанности туш	1		2								ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 17. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации сортов мяса	1							2			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 18. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации выхода мяса и субпродуктов	1							2			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 19. Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации мяса вынужденного убоя животных	1		2								ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 20. Нарушения, связанные с отбором проб для ветеринарно-санитарной экспертизы	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 21. Экспертиза мясного сырья, используемого для розничной торговли и промышленной переработки	1		2								ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 22. Судебная экспертиза свежести и видов порчи мяса	1		2						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

Тема 23. Экспертиза соответствия мясопродуктов техническим требованиям действующих нормативных документов	1							8			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 24. Экспертиза мяса при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных	1		2					8	2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 25. Экспертиза колбасных изделий и продуктов из свинины, говядины, баранины и других видов мяса	1							4			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 26. Судебно-ветеринарная диагностика отравлений у животных	1		4						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 27. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлении животных ядовитыми веществами	1	2	2						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 28. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование	1		2						2		ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
Тема 29. Патоморфологические признаки при отравлении минеральными ядами, имеющими судебно-ветеринарное значение	1							8			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3

Тема 30. Клинические и патоморфологические признаки при отравлениях мышьяком, ртутью и ртутьорганическими соединениями	1							4			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
Тема 31. Условия возникновения и характер патоморфологических изменений при кормовых отравлениях	1							4			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
Тема 32. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях тяжелыми металлами, нитратами и нитритами	1							4			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
Тема 33. Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях кислотами и щелочами	1							4			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
Тема 34. Экспертиза животноводческой продукции при радиоактивном заражении	1							4			ОПК-4.1, ОПК- 4.2, ОПК-4.3, ОПК-6.1, ОПК- 6.2, ОПК-6.3
Контактная работа	1	16	32						4		х
Самостоятельная работа	1							102	16		х
Объем дисциплины в семестре	1	16	32					102	16	4	х
Всего по дисциплине		16	32					102	16	4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
--------	-------------------	-----------------------	---------------------------

1	Особенности и отличия патологоанатомического протокола вскрытия от акта судебно-ветеринарного вскрытия	Особенности и отличия патологоанатомического протокола вскрытия от акта судебно-ветеринарного вскрытия	4
2	Судебно-ветеринарная экспертиза при заболеваниях, вызванных нарушениями кормления, эксплуатации и содержания животных	решение ситуационных задач	4
3	Судебно-ветеринарная экспертиза при асфиксии	Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при асфиксии и кахексии	2
4	Судебно-ветеринарная экспертиза при купле-продаже животных и по материалам дела	решение ситуационных задач	8
5	Взятие патологоанатомического материала для исследования	Взятие патологоанатомического материала для исследования	8
6	Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии высоких и низких температур	Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии высоких и низких температур	4
7	Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии промышленного и атмосферного электричества, радиоактивного воздействия	Особенности судебно-ветеринарного исследования трупа животного при действии промышленного и атмосферного электричества, радиоактивного воздействия	4

8	Судебное расследование токсикоинфекций и токсикозов бактериального происхождения	Судебное расследование токсикоинфекций и токсикозов бактериального происхождения	4
9	Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации пола и возраста животных	решениеситуационныхзадач	4
10	Определение категорий и упитанности мяса различных видов животных (говядина, телятина, свинина, баранина, козлятина, конина, птица, кролики)	Определение категорий и упитанности мяса различных видов животных (говядина, телятина, свинина, баранина, козлятина, конина, птица, кролики)	4
11	Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации сортов мяса	Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации сортов мяса	2
12	Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации выхода мяса и субпродуктов	Судебно-ветеринарная экспертиза при фальсификации выхода мяса и субпродуктов	2
13	Нарушения, связанные с отбором проб для ветеринарно-санитарной экспертизы	Нарушения, связанные с отбором проб для ветеринарно-санитарной экспертизы	4
14	Экспертиза соответствия мясопродуктов техническим требованиям действующих нормативных документов	Экспертиза соответствия замороженных блоков из мяса, мяса механической обвалки, субпродуктов техническим требованиям действующих нормативных документов	8
15	Экспертиза мяса при возможных пороках, обусловленных условиями содержания и откорма животных	решениеситуационныхзадач	8

16	Экспертиза колбасных изделий и продуктов из свинины, говядины, баранины и других видов мяса	Экспертиза колбасных изделий и продуктов из свинины, говядины, баранины и других видов мяса	4
17	Патоморфологические признаки при отравлении минеральными ядами, имеющими судебно-ветеринарное значение	Патоморфологические признаки при отравлении минеральными ядами, имеющими судебно-ветеринарное значение	8
18	Клинические и патоморфологические признаки при отравлениях мышьяком, ртутью и ртутьорганическими соединениями	Клинические и патоморфологические признаки при отравлениях мышьяком, ртутью и ртутьорганическими соединениями	4
19	Условия возникновения и характер патоморфологических изменений при кормовых отравлениях	Условия возникновения и характер патоморфологических изменений при кормовых отравлениях	4
20	Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях тяжелыми металлами, нитратами и нитритами	Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях тяжелыми металлами, нитратами и нитритами	4
21	Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях кислотами и щелочами	Клинические признаки и патологоанатомические изменения при отравлениях кислотами и щелочами	4
22	Экспертиза животноводческой продукции при радиоактивном заражении	Экспертиза животноводческой продукции при радиоактивном заражении	4
Всего			102

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кудряшов, А. А. Судебно-ветеринарная экспертиза / А. А. Кудряшов, В. Л. Балабанова. — Санкт-Петербург :СПбГАВМ, 2015. — 51 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121321>

2. Вахрушева, Т. И. Судебная ветеринарная экспертиза: процессуальная часть : учебное пособие / Т. И. Вахрушева. — Красноярск :КрасГАУ, 2016. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187012>

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кравченко, В. М. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза и методики вскрытия : учебник / В. М. Кравченко. — Краснодар :КубГАУ, 2019. — 301 с. — ISBN 978-5-00097-973-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171592>

2. Судебно-ветеринарная экспертиза : 2019-08-14 / Составители: О. Т. Муллакаев [и др.]. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2019. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122947>

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант +

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 28.09.2017 г. № 982)

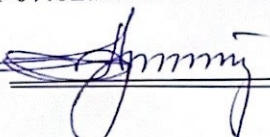
Разработал(и):

Профессор, д.б.н.  Торшков А.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 11 от 25.01.2020 г.

Зав. кафедрой  Тайгузин Рамиль Шамильевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 07.02.2020 г.

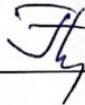
Декан факультета Ветеринарной медицины  Жуков А.П.

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.09 Судебная ВСЭ на 2021-2022 учебный год отсутствуют.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол №1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Тайгузин Рамиль Шамильевич