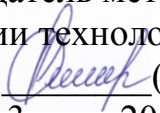
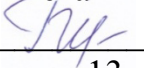


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель методической
комиссии технологического
факультета  (Л.Л. Ошкина)
«13» мая 2019 г.

Декан технологического
факультета  (Г.В. Ильина)
«13» мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ
ЭКСПЕРТИЗА

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) программы

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация

«Бакалавр»

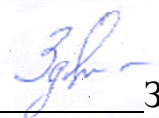
Форма обучения – очная, заочная

Пенза – 2019

Рабочая программа дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939, с учётом требований профессионального стандарта «Ветеринарный врач», утвержденного приказом Минтруда России от 23 августа 2018 г. N 547н

Составитель рабочей программы:

канд. биол. наук



Здоровьева Е.В.

Рецензент:

канд. биол. наук, доцент

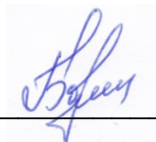

(подпись)

И.В. Гаврюшина

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Биология, биологические технологии и ВСЭ» «13» мая 2019 года, протокол № 15

Заведующий кафедрой:

доктор биол. наук, профессор



Г.И. Борьев

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии
технологического факультета

«13» мая 2019 года, протокол № 13

Председатель методической комиссии
технологического факультета



Л.Л. Ошкина

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» для направления подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Рабочая программа дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» разработана доцентом кафедры биологии животных и ветеринарии Е.В. Здоровьевой для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (квалификация бакалавр).

Программа содержит необходимые разделы, позволяющие получить представление о ее содержании, образовательных технологиях, используемых в ходе преподавания данной дисциплины. Сформулированы цели и задачи дисциплины, запланированы результаты обучения, содержание лекций и лабораторных занятий с указанием отведенного для их освоения времени.

Содержание разделов дисциплины, приведенное в программе, соответствует современному состоянию науки и включает рассмотрение необходимых теоретических вопросов и практических проблем экологии.

Рецензируемая рабочая программа обеспечит выполнение основной задачи курса – формирования у студентов верной мировоззренческой установки на грамотные взаимоотношения человека и природы.

Дисциплина направлена на формирование у студентов компетенций: ОПК-2 – способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности

ПК-4 - способность использовать на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры «Переработка
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ



(подпись)

И.В. Гаврюшина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на фонд оценочных средств дисциплины
«Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению подго-
товки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность
(профиль) программы «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
(квалификация выпускника «Бакалавр»)

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с федеральным госу-
дарственным образовательным стандартом высшего образования - бакалав-
риат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная эксперти-
за, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939.

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится
к дисциплинам базовой части Блока 1 учебного плана блока Б1.О.25, опира-
ется на знания, полученные при освоении дисциплин анатомия животных,
метрология, стандартизация, сертификация, микробиология и основы физио-
логии; является основой для прохождения производственной практики (вете-
ринарно-санитарная экспертиза) и изучения дисциплин - судебная ветери-
нарно-санитарная экспертиза, организация государственного ветеринарного
надзора. Разработчиком представлен комплект документов, включающий:

перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе
освоения образовательной программы;

описание показателей и критериев оценивания компетенций на различ-
ных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для
оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризую-
щих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной
программы;

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний,
умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы фор-
мирования компетенций.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, можно перейти к
выводу:

Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обу-
чающиеся в ходе освоения дисциплины «Ветеринарно-санитарная эксперти-
за» в рамках ОПОП ВО, соответствуют ФГОС и современным требованиям
рынка труда:

ОПК-3 -Способен осуществлять профессиональную деятельность в со-
ответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного
комплекса;

ОПК-6 - Способен идентифицировать опасность риска возникновения и
распространения заболеваний различной этиологии.

Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания
обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уров-
ня сформированности компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП ВО разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.

Объем фондов оценочных средств (далее – ФОС) соответствует учебному плану направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Содержание ФОС соответствует целям ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, будущей профессиональной деятельности обучающихся.

Качество ФОС обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что ФОС рабочей программы дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) программы «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (квалификация выпускника «Бакалавр»), разработанный Здоровьевой Е.В., доцентом кафедры «Биология, биологические технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, соответствует ФГОС и современным требованиям рынка труда, что позволит при его реализации успешно провести оценку заявленных компетенций.

Эксперт: Пирумов Баграт Иванович, заместитель руководителя
Управления Россельхознадзора по Республике Мордовия и Пензенской области



«30» августа 2021 г.

Выписка из протокола № 13

заседания методической комиссии технологического факультета
от 13.05.2019 г.

Присутствовали: Л.Л. Ошкина - председатель, члены комиссии: Г.В. Ильина, А.В. Остапчук, А.А. Галиуллин, Г.И. Боряев, А.И. Дарьин, Д.Г. Погосян, В.Н. Емелин

Вопрос 2. Рассмотрение и обсуждение рабочей программы дисциплины и фонда оценочных средств по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза», разработанных доцентом кафедры «Биология животных и ветеринария» Е.В. Здоровьевой для направления подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Выступили:

Г.В. Ильина, которая представила в числе прочего методического обеспечения ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата) рабочую программу и фонд оценочных средств дисциплины «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза».

Боряев Г.И., который отметил, что данная рабочая программа и фонд оценочных средств разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), отвечают предъявляемым требованиям, рассмотрены на заседании кафедры «Биология животных и ветеринария» (протокол № 6 от 26 декабря . 2016г.) и могут быть использованы в учебном процессе технологического факультета.

Постановили: утвердить рабочую программу и фонд оценочных средств по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза», предусмотренной ОПОП бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), направленность (профиль) Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Председатель методической комиссии
технологического факультета

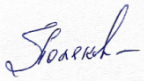


Л.Л. Ошкина

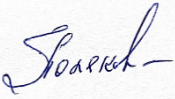
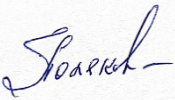
Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины (редакция от 01.09.2025 г)

№ п/п	Раздел	Изменения и допол- нения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вво- дятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблица 9.5)	29.08.2025 №10 	29.08.2025 № 12 	01.09.2025
2	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов.	29.08.2025 №10 	29.08.2025 № 12 	01.09.2025

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины (редакция от 01.09.2024 г)

№ п/ п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протоко- ла, виза зав. ка- федрой	Дата, № протокола, виза предсе- дателя мето- дической комиссии	С какой даты вво- дятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблица 9.5)	26.08.2024 4 №15 	26.08.2024 № 21 	01.09.2024 4
2	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов.	26.08.2024 4 №15 	26.08.2024 № 21 	01.09.2024 4

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины (редакция от 01.09.2023 г)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополне- ния	Дата, № про- токола, виза зав. кафед- рой	Дата, № про- токола, виза председателя методиче- ской комис- сии	С какой да- ты вводятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины. Новая редакция списка литературы (таблица 9.1, 9.2)	30.08.2023г. №24 	30.08.2023 № 16 	01.09.2023
2	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблица 9.5)	30.08.2023г. №24 	30.08.2023 № 16 	01.09.2023

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе

(2022 г.)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № прото- кола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой да- ты вводятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Новая редакция таблицы 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем» с учетом изменений состава электронных СПС и содержания официальной статистики Росстат и Пензастат	29.08.2022 № 15 	29.08.2022, № 18 	01.09.2022
2	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	29.08.2022 № 15 	29.08.2022, № 18 	01.09.2022

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
(редакция от 01.09.2021 г)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополне- ния	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вво- дятся
2	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Новая редакция таблицы 9.2.2 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем» с учетом изменений состава электронных СПС и содержания официальной статистики Росстат и Пензастат	30.08.2021, № 21 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021
3	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	30.08.2021, № 21 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины (редакция от 2020 г.)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	9	Новая редакция таблицы 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем» с учетом изменений состава электронных СПС и содержания официальной статистики Росстат и Пензастат	31.08.2020, №14 	31.08.2020, № 12 	01.09.20 г.
2	10	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	31.08.2020, №14 	31.08.2020, № 12 	01.09.20 г.
3	Приложение ФОС	Включение раздела Процедура и критерии оценки знаний, умений, навыков при текущем контроле успеваемости с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	31.08.2020, №14 	31.08.2020, № 12 	01.09.20 г.

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе

(редакция от 2019 г.)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вво- дятся
14	9	Новая редакция таблицы 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем» с учетом изменений состава электронных СПС и содержания официальной статистики Росстат и Пензастат	30.08.2019 г., №14 	30.08.2019 г., №16 	02.09. 2019 г.
15	10	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	30.08.2019 г., №14 	30.08.2019 г., №16 	02.09. 2019 г.

Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе
дисциплины «Микробиология» (редакция от 2026 г.)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополне- ния	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вво- дятся
1	8. Фонд оценоч- ных средств по дисциплине	Новая редакция раздела 8 «Оценочные мате- риалы по дисциплине	31.08.2026 протокол № 9 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026
2	9. Учебно- методическое и информационное обеспечение дис- циплины.	Перечень информаци- онных технологий, исполь- зуемых при осуществле- нии образовательного процесса по дисциплине, включая перечень про- граммного обеспечения и информационных спра- вочных систем (таблица 9.2.2)	31.08.2026 протокол № 9 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026
3	10. Материально- техническая база, необходимая для осуществления об- разовательного процесса.	Материально- техническое обеспечение дисциплины (таблица 10.1)	31.08.2026 протокол № 9 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: ознакомление студентов с необходимой практической информацией о патологических изменениях, найденных в продуктах животного происхождения, определение характера болезни, которой животное болело, с дальнейшим использованием этих ветеринарных знаний в решении ветеринарно - санитарно - медицинских задач судебной экспертизы, которые возникают в процессе судебных расследований.

Задачи дисциплины:

- общеобразовательная задача заключается в выяснении общих патоморфологических изменений и развития различных патологий в органах и системах организма животных;

- прикладная задача состоит в том, чтобы студент разбирался в вопросах судебной ветеринарии при ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животного происхождения и мог грамотно составить процессуальный документ- заключение эксперта;

- специальная задача предусматривает формирование у студентов исследовательского и методологического мировоззрения в решении проблем судебной ветеринарии.

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

Дисциплина направлена на формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-2 и профессиональной компетенции ПК-4.

В результате освоения компетенции ОПК-2—способность использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, санитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности

обучающиеся должны:

ЗНАТЬ: основные виды нормативной и технической документации, регламентирующей профессиональную деятельность **Код 31 (ОПК-2)**

ЗНАТЬ:отечественные и международныесанитарно-эпидемиологические правила и нормы, НАССР, GMP**Код 33 (ОПК-2)**

УМЕТЬ: ориентироваться в нормативной и технической документации, актуализировать документацию **Код У1 (ОПК-2)**

УМЕТЬ: применять в работеотечественные и международныесанитарно-эпидемиоло-гические правила и нормы, НАССР, GMP **Код У3 (ОПК-2)**

ВЛАДЕТЬ: навыком использования необходимой в работе нормативной и технической документации**Код В1(ОПК-2)**

ВЛАДЕТЬ: навыком применения отечественных и международных-санитарно-эпидемиоло-гических правил и норм, HACCP, GMP Код ВЗ (ОПК-2)

В результате освоения компетенции ПК-4 - способность использовать на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач

обучающиеся должны:

ЗНАТЬ: знать основные критерии обеспечения продовольственной безопасности, требования нормативной и законодательной базы в сфере производства, переработки и анализа качества сельскохозяйственного сырья и продуктов Код 312 (ПК-4)

УМЕТЬ: понимать процессы формирования государственной продовольственной политики с целью обеспечения национальной безопасности, применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач Код У10 (ПК-4)

ВЛАДЕТЬ: навыками анализа ситуаций, возникающих в сфере реализации качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов и прогнозирования путей их разрешения Код В9 (ПК4)

3 Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» относится к дисциплинам вариативной части Блока 1 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08.01 учебного плана.

4 Объем и структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 ч. (таблица 4.1). **Форма промежуточной аттестации** – зачет с оценкой.

**Таблица 4.1 - Распределение общей трудоемкости дисциплины
«Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» по формам и видам
учебной работы**

№ п/п	Форма и вид учебной работы	Условное обозначение по учебно- му плану	Трудоёмкость, ч/з.е.	
			очная форма обучения (7 семестр)	заочная форма обучения (5 курс, зимняя сессия)
1	Контактная работа – всего	Контакт часы	73,15/2,03	17,1/0,47
1.1	Лекции	Лек	16/0,44	6/0,16
1.3	Лабораторные работы	Лаб	54/1,50	10/0,27
1.4	Текущие консульта- ции, руководство и консультации курсо- вых работ (курсовых проектов)	КТ	0,8/0,02	-
1.5	Сдача зачета (зачёта с оценкой), защита кур- совой работы (курсо- вого проекта)	КЗ	-	-
1.6	Консультация	КПЭ	2/0,05	
1.7	Сдача экзамена	КЭ	0,35/0,01	
1.8	Контроль		33,65/0,93	
2	Общий объем само- стоятельной работы		73,2/2,03	126,9/3,53
2.1	Самостоятельная ра- бота	СР	73,2/2,03	126,9/3,53
	Всего	По плану	180/5	180/5

5 Содержание дисциплины

Таблица 5.1 – Наименование разделов и их содержание

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	Введение. Организационные основы судебной ВСЭ
2	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом. Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных.
3	Пищевые токсикоинфекции	Судебная ВСЭ мясных токсико-инфекций
4	Производство колбас	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей
5	Консервирование мяса и мясопродуктов	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов
6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза молока	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока. Арбитражный метод органолептической оценки молока.
7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц.
8	Процесуальные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс

Таблица 5.2.1 – Наименование тем лекций и их объем в часах с указанием рассматриваемых вопросов (очная форма обучения)

№ п/п	№ раздела	Наименование лекционных занятий	Объем, часов
1	1	Введение. Организационные основы судебной ВСЭ	2
2	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
3	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
4	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий	2
5	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий	2
6	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	2
7	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
8	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
		Итого	16

Таблица 5.2.2 –Наименование тем лекций и их объем в часах с указанием рассматриваемых вопросов (заочная форма обучения)

№ п/п	№ раздела	Наименование лекционных занятий	Объем, часов
5	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
6	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
		Итого	4

Таблица 5.3.1 – Наименование тем лабораторных работ, их объем в часах и содержание (очная форма обучения)

№ п/п	№ раздела	Наименование лабораторных занятий	Объем, часов
1	1	Организационные основы судебной ВСЭ	4
2	1	Организационные основы судебной ВСЭ	4
3	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
4	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
5	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
6	2	Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов	2
7	2	Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов	2
8	2	Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	2
9	2	Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	2
10	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	2
11	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	2
12	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий	2

13	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий	2
14	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	2
15	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	2
16	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	2
17	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	2
18	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	2
19	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
20	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
21	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
22	6	Арбитражный метод органолептической оценки молока	2
23	6	Арбитражный метод органолептической оценки молока	2
24	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	2
25	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	2
26	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
27	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
		Итого	54

Таблица 5.3.2 – Наименование тем лабораторных работ, их объем в часах и содержание (заочная форма обучения)

№ п/п	№ раздела	Наименование лабораторных занятий	Объем, часов
1	1	Организационные основы судебной ВСЭ	2
3	2	Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов	2
9	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
10	6	Арбитражный метод органолептической оценки молока	2
12	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
		Итого	10

Таблица 5.4.1 – Распределение трудоемкости самостоятельной работы (СР) по видам работ (очная форма обучения)

№ п/п	№ разде- ла	Наименование тем и вопросов	Объ- ем, час
1	1	Организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	6
2	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	14,6
3	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	6
4	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	12
5	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	6
6	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока. Арбитражный метод органолептической оценки молока	10
7	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	8
8	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	8
9	Итого		70,6

Таблица 5.4.2 – Распределение трудоемкости самостоятельной работы (СР) по видам работ (заочная форма обучения)

№ п/п	№ разде- ла	Наименование тем и вопросов	Объ- ем, час
1	1	Организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	20

2	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	12,9
3	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	18
4	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	16
5	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	14
6	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока. Арбитражный метод органолептической оценки молока	16
7	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	16
8	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	14
9	Итого		126,9

**6 Перечень учебно-методического обеспечения
для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Таблица 6.1.1 – Темы, задания и вопросы для самостоятельного изучения (очная форма обучения)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема, вопросы, задание	Время, ч	Рекомен- дуемая литерату- ра, №
1	1	Организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	6	№1,2,3 №1, 2
2	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	14,6	№1,2,3 №1, 2
3	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	6	№1,2,3 №1, 2
4	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	12	№1,2,3 №1, 2
5	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	6	№1,2,3 №1, 2
6	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока. Арбитражный метод органолептической оценки молока	10	№1,2,3 №1, 2
7	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	8	№1,2,3 №1, 2
8	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	8	№1,2,3 №1, 2
	Всего		70,6	

Таблица 6.1.2 – Темы, задания и вопросы для самостоятельного изучения (заочная форма обучения) редакция 01.09.2018г.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема, вопросы, задание	Время, ч	Рекомендуемая литература, №
1	1	Организационные основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы	20	№1,2,3№1, 2
2	2	Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков мяса диких животных	12,9	№1,2,3№1, 2
3	3	Судебная ВСЭ мясных токсикоинфекций	18	№1,2,3№1, 2
4	4	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей	16	№1,2,3№1, 2
5	5	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	14	№1,2,3№1, 2
6	6	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока. Арбитражный метод органолептической оценки молока	16	№1,2,3№1, 2
7	7	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	16	№1,2,3№1, 2
8	8	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	14	№1,2,3№1, 2
	Всего		126,9	

В процессе изучения вопросов используется основная и дополнительная литература, указанная в таблицах 9.1 и 9.2, а также ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (таблица 9.4), профессиональные базы данных и справочные материалы (таблица 9.5).

7 Образовательные технологии

Таблица 7.1 – Интерактивные образовательные технологии, используемые в учебном процессе (очная форма обучения)

№ раздела	Вид занятия	Используемые технологии и рассматриваемые вопросы	Время, ч
1	2	3	4
2	Л	Интерактивная лекция. Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
4	Л	Интерактивная лекция. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий	2
8	Л	Интерактивная лекция. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2
1	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Организационные основы судебной ВСЭ	4
2	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
2	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов	2
2	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша и отличительных признаков	2

		мяса диких животных	
3	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ВСЭ мясных токсико- инфекций	2
4	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарносанитарная экспертиза колбасных изделий	2
4	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарносанитарная экспертиза копченостей	2
5	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарносанитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов	2
6	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
6	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Арбитражный метод органолептической оценки молока	2
7	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза яиц. Требования, предъявляемые к заготовке яиц	2
8	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарносанитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2

Таблица 7.2.2 – Интерактивные образовательные технологии, используемые в учебном процессе (заочная форма обучения)

№ раздела	Вид занятия	Используемые технологии и рассматриваемые вопросы	Время, ч
1	2	3	4
2	Л	Интерактивная лекция. Судебная ВСЭ мяса незрелых животных, утонувших, задушенных, убитых молнией, павших животных. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.	2
2	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов	2
6	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока	2
8	ЛЗ	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс	2

8 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Полный комплект материалов, входящих в данный раздел, представлен в Приложении к рабочей программе дисциплины.

Задания тестового типа могут быть использованы при проведении диагностических процедур, в т.ч. диагностической работы, в рамках НОКО.

9 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины

Таблица 9.1.1– Основная литература по дисциплине

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в расчете на 100 обучающихся
1	Латыпов, Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 456 с. https://e.lanbook.com/book/96857#book_name	-	-

Таблица 9.1.2– Дополнительная литература по дисциплине

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в расчете на 100 обучающихся
1	Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебник / Б.В. Уша, Ч.К. Авылов, И.Г. Гламаздин, А.А. Кунаков ; под ред. А.А. Кунакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 252 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1025981. - ISBN 978-5-16-018561-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1864075 – Режим доступа: по подписке.		

Таблица 9.1.3 – Собственные методические издания кафедры по дисциплине

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в расчете на 100 обучающихся
1			

Таблица 9.2 – Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 9.2.1 – Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (редакция от 31.08.2026, вводится в действие с 01.09.2026)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1	Сервис «Открытое образование» // Электронный ресурс / http://openedu.ru/	свободный
2	Сервис «Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус» // Электронный ресурс / http://sirius.online/	свободный
3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» // Электронный ресурс http://e.lanbook.com/	По договору
4	Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» https://rucont.ru/	По договору

Таблица 9.2.2 - Доступ (удалённый доступ) ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам

№ п/п	Наименование базы данных	Условия доступа
1.	Электронная библиотека полнотекстовых документов Пензенского ГАУ (https://pgau.ru/strukturnye-podrazdeleniya/nauchnaya-biblioteka/elektronnaya-biblioteka-pgau/) - собственная генерация	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по коллективному или индивидуальному аутентификатору (логин/пароль), через Личный кабинет; возможность регистрации для удаленной работы по IP.
2.	Электронный каталог научной библиотеки Пензенского ГАУ (https://ebs.pgau.ru/Web/Search/Simple) – собственная генерация	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств через Личный кабинет; возможность регистрации для удаленной работы по IP
3.	Электронный каталог всех видов документов из фондов ЦНСХБ https://opacg.cnsnb.ru/wlib/	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК
4.	Сводный каталог библиотек АПК http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/is1.asp?lv=11&un=svkat&p1=&em=c2R	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК
5.	Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com/) – сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам;

		с личных ПК, мобильных устройств через Личный кабинет по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль); возможность удаленной регистрации и работы
6.	Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт» (https://lib.rucont.ru/search) – сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по коллективному или индивидуальному аутентификатору (логин/пароль); возможность регистрации для удаленной работы по IP:
7.	Электронно-библиотечная система Znanium (https://znanium.com/) – сторонняя	С любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальным ключам доступа
8.	Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. (https://urait.ru/) – сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль), через Личный кабинет
9.	Электронно-библиотечная система "AgriLib" Научная и учебно-методическая литература для аграрного образования (http://ebs.rgazu.ru/) - сторонняя	С любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль) Регистрационный код: penzgsha1359 (вводить только один раз).
10.	Электронная библиотека Издательского центра «Академия» (https://academia-moscow.ru/elibrary/)- <u>сторонняя</u>	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль)
11.	Электронные ресурсы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ) http://www.cnsbh.ru/ - сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета; с личных ПК, мобильных устройств, имеющих выход в Интернет Доступ к лицензионным ресурсам через терминал удаленного доступа Пензенского ГАУ согласно ежегодно заключаемому договору Заказ документов через службу ЭДД (электронной доставки документов) согласно договору
12.	eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА	Доступны поиск, просмотр и загрузка полнотекстовых Лицензионных мате-

	(https://www.elibrary.ru/defaultx.asp) – сторонняя	риалов через Интернет (в том числе по электронной почте) по IP адресам университета без ограничения количества пользователей Неограниченный доступ с личных компьютеров для библиографического поиска, просмотра оглавления журналов.
13.	НЭБ — Национальная электронная библиотека — скачать и читать онлайн книги, диссертации, учебные пособия (https://rusneb.ru/) – сторонняя	В зале обеспечения цифровыми ресурсами и сервисами, коворкинга НБ (ауд. 5202)
14.	Справочно-правовая система «КОНСУЛЬТАНТ+» (www.consultant.ru/) – сторонняя	В залах университета (ауд. 1237, 5202) без пароля
15.	Центр цифровой трансформации в сфере АПК (https://cctmcx.ru/)- сторонняя	Доступ свободный
16.	Технологический портал Минсельхоза России (http://usmt.mcx.ru/opendata) - сторонняя	Доступ свободный
17.	Законодательство России. Официальный интернет-портал правовой информации (http://pravo.gov.ru/ips/) - сторонняя	Доступ свободный
18.	Национальная платформа открытого образования (https://npood.ru/about)- сторонняя	Доступ свободный
19.	ФИПС - Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный институт промышленной собственности (https://www1.fips.ru/)- сторонняя	Доступ свободный
20.	Библиотека им. М.Ю. Лермонтова (https://www.liblermont.ru/) - сторонняя	Доступ свободный
21.	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области (https://58.rosstat.gov.ru/) - сторонняя	Доступ свободный
22.	Сводный Каталог Библиотек России (https://skbr21.ru/#/)- сторонняя	Доступ свободный
23.	Центр «ЛИБНЕТ» (http://www.nilc.ru/skk/)- сторонняя	Доступ свободный
24.	Российская государственная библиотека (https://www.rsl.ru/?f=46) - сторонняя	Доступ свободный
25.	Электронный каталог Российской национальной библиотеки-РНБ (https://primo.nlr.ru/primo-explore/search?vid=07NLR_VU1) - сторонняя	Доступ свободный
26.	РОСИНФОРМАГРОТЕХ (https://rosinformagrotech.ru/) - сторонняя	Доступ свободный

10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10.1 – Материально-техническое обеспечение по дисциплине «Микробиология»

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень оборудования и технических средств обучения, наличие возможности подключения к сети «Интернет. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3
1	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; Аудитория 4201 Учебная аудитория для проведения учебных занятий Лаборатория микробиологии, генетики, биотехнологии и защиты растений	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
2	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4323 «Образовательный центр «ДАМАТЕ» Современные технологии переработки мяса индейки и молока ГК «Дамате»»	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
3	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4320 Лаборатория биологической, пищевой химии и биотехнологии	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
4	Помещение для самостоятельной работы 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 1237 Читальный зал сельскохозяйственной, естественнонаучной литературы и периодики, электронный читальный зал, читаль-	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p

	ный зал научных работников; специальная библиотека	
	Помещение для самостоятельной работы 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 5202 Читальный зал гуманитарных наук, электронный читальный зал Помещение для научно-исследовательской работы	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4445 Межфакультетская биохимическая лаборатория Помещение для научно-исследовательской работы	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p

11. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

11.1 Методические советы по планированию и организации времени, необходимого для изучения дисциплины

Планирование времени на самостоятельную работу, необходимого на изучение настоящей дисциплины, студентам лучше всего осуществлять на весь семестр, предусматривая при этом регулярное повторение пройденного материала. Материал, изученный на лекциях, необходимо регулярно дополнять сведениями из литературных источников, представленных в рабочей программе. По каждой из тем для самостоятельного изучения, приведенных в рабочей программе дисциплины следует сначала изучить рекомендованную литературу. при необходимости следует составить краткий конспект основных положений, терминов, сведений, требующих запоминания и являющихся основополагающими в этой теме и для освоения последующих тем курса.

Регулярно отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам.

Рабочей программой дисциплины предусмотрена самостоятельная работа. Самостоятельная работа проводится с целью углубления знаний по дисциплине и предусматривает:

- изучение рекомендованной литературы и усвоение теоретического материала дисциплины;
- выполнение самостоятельных работ, в том числе РГР;
- подготовку к сдаче зачёта.

Для расширения знаний по дисциплине проводить поиск в различных системах, таких как www.rambler.ru, www.yandex.ru, www.google.ru, www.yahoo.ru и использовать материалы сайтов, рекомендованных преподавателем на лекциях и практических занятиях.

11.2 Методические рекомендации по использованию материалов рабочей программы

Рабочая программа представляет собой целостную систему, направленную на эффективное усвоение дисциплины в виду современных требований высшего образования. Структура и содержание РП позволяет сформировать необходимые профессиональные компетенций самостоятельно определяемые Университетом, предъявляемые к бакалавру техники технологии для успешного решения инженерных задач в своей практической деятельности.

При использовании РП необходимо ознакомиться со структурой и содержанием РП. Материалы, входящие в РП позволяют студенту иметь полное представление об объеме и предъявляемых требованиях к изучению дисциплины.

11.3 Методические советы по подготовке к промежуточной аттестации

При подготовке к промежуточной аттестации необходимо проработать лекции, имеющиеся учебно-методические материалы и другую рекомендованную литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю на консультации.

Для самоконтроля необходимо ответить на имеющиеся тесты и вопросы к зачёту.

11.4 Методические советы по работе с тестовым материалом дисциплины

При работе над тестовыми заданиями необходимо ответить на тестовые вопросы и свериться с правильными ответами.

В случае недостаточности знаний, по какой либо теме, необходимо проработать лекционный материал по этой теме, а также рекомендованную литературу.

Если по некоторым вопросам возникли затруднения, следует их зафиксировать и обратиться к преподавателю на консультации за разъяснением.

11.5 Методические рекомендации по выполнению расчётно-графической (контрольной) работы

Цель выполнения расчётно-графической работы (РГР) – проверка и оценка полученных студентами теоретических знаний и практических навыков.

РГР направлена на решение и отработку тех или иных методов аналитической работы.

В обязанности преподавателя входит оказание методической помощи и консультирование студентов. РГР представляется студентами в письменной форме на рецензирование руководителю с последующей ее устной защитой.

РГР состоит из решения задач по основным группировочным признакам классификации обработки экспериментальных исследований. Решение задач должно содержать, кроме расчётной части, комментарии и выводы ко всем расчетам, приводимым в соответствии с каждым заданием. В комментариях должны содержаться не только описания методики расчетов, но и интерпретация полученных результатов. Для наглядности выводов и обобщений можно привести графики, диаграммы и схемы.

В конце работы надо привести список использованных источников литературы. Изложение текста РГР должно быть логичным, ясным, лаконичным и обоснованным. Расчеты относительных показателей целесообразно выполнять с точностью не ниже 0,01.

12. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Экспертиза судебная - действия, совершаемые судебными экспертами для разрешения специальных вопросов, а конечный ее результат - заключение экспертов, является одним из видов доказательств по делу, основанному на научных сведениях.

Судебно-ветеринарная экспертиза . - это применение научных ветеринарных знаний и нормативных положений в практике судебного ветеринарного эксперта для объективного заключения как доказательства в следственных или судебных делах..

Объектами . судебно-ветеринарной экспертизы являются животные, трупы животных, продукты убоя и их переработки, другие объекты как вещественные доказательства животного происхождения, проходящие по делу, и различные документы, относящиеся к материалам следственных и судебных дел.

Ветеринарная судебная экспертиза дает заключение о причинах заболевания, правильности содержания и изоляции больных животных или их гибели (падежа) и др. вопросов о ветподведомственных объектах, в том числе о безопасности в ветеринарно-санитарном отношении сырья и продукции животного происхождения. и порядке его использования.

Объекты животного происхождения. которые используются как сырье (в т.ч. убойные животные) или как пищевая продукция, где требуется заключение о их видовом происхождении, их безопасности для здоровья потребителей и пригодности в пищу людям — принято относить к ветеринарно-санитарной экспертизе.

Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза - это применение специальных ветеринарно-санитарных знаний и методов исследований судебным экспертом для объективного заключения о видовом происхождении сырья или продукции, соблюдения ветеринарно-санитарных требований на этапах ее производства, хранения, транспортировки и оценки доброкачественности сельскохозяйственной продукции, пригодности для пищевых целей и безопасности в ветеринарно-санитарном отношении для потребителя.

В практике ветеринарно-санитарной судебной экспертизы наиболее частыми объектами, по поводу которых возникают судебные дела, являются убойные животные (соблюдение ветеринарно-санитарных требований сдачи-приема, транспортировки, подготовки к убою и их убоя и др.), а также продукты животного происхождения - мясо, субпродукты, готовые изделия из натурального или измельченного мяса, молоко и молочные продукты, мед и сырье животного происхождения.

Такая продукция имеет товарную стоимость для хозяйств, производящих ее, поэтому возникают судебные дела по выявлению виновных лиц и возмещению нанесенного ущерба, или в связи с производством уголовных дел.

В основном в судебных ветеринарно-санитарных экспертизах разрешаемые вопросы - это о соблюдении требований при переработке убойных

животных, установление видового происхождения продукции и санитарной оценки безопасности животноводческого сырья и продукции

Судебные ветеринарные эксперты - это лица, привлеченные по постановлению следственных органов к следствию или по судебным делам, а также вызванные в суд для разрешения специальных ветеринарных вопросов.

Экспертное исследование - это использование специальных знаний и методов исследований для выявления в представленных объектах (вещественных доказательствах) фактов, имеющих доказательное значение.

ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Направление подготовки

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Направленность (профиль) программы

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Квалификация

«Бакалавр»

Форма обучения – очная, заочная

Пенза – 2019

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования и индикаторов достижения

Таблица 1.1 – Перечень компетенций с указанием этапов их формирования и индикаторов достижения по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза»

№ пп	Код и наименование контролируемой компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения
1		2	3	4	5
1.	ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.	ИД-1ОПК-3	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретных правил и положений, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	31 (ИД-1 _{ОПК-3})	Знание основ национального и международного ветеринарного законодательства, конкретных правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
2.		ИД-2 _{ОПК-3}	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	У1 (ИД-2 _{ОПК-3})	Умение находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране
3.		ИД-3ОПК-3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	В1 (ИД-3 _{ОПК-3})	Владение нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
4.	ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и	ИД-1 _{ОПК-6}	Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных	36 (ИД-1 _{ОПК-6})	Знание нормативно-правовой базы, регламентирующую профилактику и кон-

распространения заболеваний различной этиологии		заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	троль зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных и вновь возникающих инфекций, а также правила идентификации животных, системы трассировки и ветеринарного надзора в контексте судебной практики; • Порядка назначения и проведения судебных ветеринарно-санитарных экспертиз по делам о нарушениях ветеринарного законодательства, связанных с заносом и распространением инфекционных и паразитарных болезней животных; • Методики судебно-ветеринарной оценки соблюдения правил карантинирования, транспортировки, хранения и утилизации биологических отходов, а также контроля за оборотом запрещенных веществ в животноводстве; • Юридических критериев установления причинно-следственной связи между действиями (бездействием) ответственных лиц и наступившими последствиями (эпизоотическая вспышка, гибель животных, загрязнение продукции).
---	--	--	--

5.	ИД-2опк-6	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	У6 (ИД-2опк-6)	- Умение проводить судебно-ветеринарную оценку соблюдения мер профилактики зоонозов и контагиозных болезней, включая анализ эпидемиологического анамнеза, соответствие ветеринарных сопроводительных документов требованиям законодательства и правил идентификации животных; - Осуществлять анализ эффективности систем идентификации и трассировки животных на предмет выявления нарушений, способствовавших распространению заболеваний или обнаружению источников инфекций; - Оценивать риски заноса возбудителей инфекционных болезней при импорте животных и продукции животного происхождения с позиции судебной экспертизы: устанавливать факты несоответствия ветеринарным требованиям страны-импортера и подтверждать (или опровергать) причинно-следственные связи; - Проводить судебно-ветеринарный контроль содержания запрещенных веществ
----	-----------	--	----------------	--

				(антибиотиков, гормонов, стимуляторов роста, токсикантов) в органах и тканях животных, продуктах животного происхождения и кормах с оформлением доказательной базы для суда; • Осуществлять анализ и интерпретацию результатов лабораторных исследований (токсикологических, микробиологических, молекулярно-генетических) для формирования экспертного заключения по делу.
6.		ИД-3опк-6	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	В6 (ИД-3опк-6) Владеет Навыками проведения судебно-ветеринарных процедур идентификации нарушений ветеринарного законодательства: сопоставление фактических обстоятельств дела с требованиями нормативных правовых актов по профилактике болезней животных. Методиками выбора и обоснования мер, которые могли бы предотвратить или снизить уровень риска возникновения и распространения инфекционных и паразитарных болезней, с последующей экспертной оценкой эффективности (или неэффективности) принятых

					мер. Способностью формулировать экспертные выводы о наличии или отсутствии причинно-следственной связи между выявленными нарушениями ветеринарных правил (идентификация, трассировка, карантин, контроль кормов) и наступившими последствиями (вспышка болезни, гибель животных, контаминация продукции). Навыками оформления актов судебной ветеринарной экспертизы, заключений эксперта и иных процессуальных документов с юридически обоснованной аргументацией и ссылками на действующее законодательство. Методами доказательной оценки степени биологической опасности продукции животного происхождения и кормов для вынесения заключения о их безопасности или опасности в судебном порядке.
--	--	--	--	--	--

2 Оценочные материалы по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза»

2.1 Оценочные материалы тестового типа

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Правильный ответ	Код компетенции	Семестр
1. Задание закрытого типа на установление соответствия					
Инструкция (сценарий выполнения):					
1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.					
2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 — вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 — утверждения, свойства объектов и т.д.					
3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.					
4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)					
1	Установите соответствие между нормативным правовым актом в сфере ветеринарии и его основным содержанием. Нормативный правовой акт 1. Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-1 от 14.05.1993 2. Федеральный закон № 496-ФЗ от 26.12.2024 3. Приказ Минсельхоза № 648 от 18.12.2015 4. Постановление Правительства РФ № 1140 от 07.11.2016 Основное содержание А. Устанавливает порядок создания, развития и эксплуатации ФГИС в области ветеринарии Б. Определяет задачи государственной ветеринарной службы и	Варианты ответов: 1. 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А 2. 1-В, 2-Б, 3-А, 4-Г 3. 1-А, 2-Г, 3-В, 4-Б 4. 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В	Правильный ответ: 1) 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А Пояснение: Закон РФ «О ветеринарии» является основополагающим актом, определяющим задачи ветеринарной службы и регулирующим отношения в области ветеринарии. Федеральный закон № 496-ФЗ от 26.12.2024 устанавливает, в частности, запрет на продажу и использование продукции, в отношении которой не проведена ветеринарно-санитарная экспертиза. Приказ № 648 утверждает перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ВСД. Постановление № 1140 регламентирует создание и эксплуатацию ФГИС в области ветеринарии.	ОПК-3	7

	регулирует отношения в области ветеринарии В. Устанавливает запрет на реализацию и использование продукции, в отношении которой не проведена ветеринарно-санитарная экспертиза Г. Утверждает перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами				
2	Установите соответствие между видом продукции животного происхождения и необходимостью проведения ветеринарно-санитарной экспертизы согласно Закону РФ «О ветеринарии» (ст. 28 в ред. ФЗ № 496-ФЗ). Вид продукции 1. Мясо крупного рогатого скота (реализация на рынке) 2. Молоко сырое (сборное) 3. Продукция, полученная в результате отстрела охотничьих ресурсов 4. Яйца куриные столовые (в розничной упаковке) Требование к экспертизе А. Обязательная ВСЭ и клеймение Б. Обязательная ВСЭ, запрет на реализацию без экспертизы В. ВСЭ не проводится (исключе-	Варианты ответов: 1. 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В 2. 1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В 3. 1-А, 2-В, 3-Г, 4-Б 4. 1-В, 2-А, 3-Б, 4-Г	Правильный ответ: 1) 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В Пояснение: Согласно статье 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ), ветеринарные правила ВСЭ устанавливают перечень продукции животного происхождения, подлежащей клеймению, в том числе полученной в результате отстрела охотничьих ресурсов. Мясо КРС подлежит обязательной ВСЭ с клеймением. Молоко сырое подлежит ВСЭ, без которой запрещена реализация. Продукция отстрела охотничьих ресурсов подлежит обязательной ВСЭ и клеймению. Столовые куриные яйца в розничной упаковке могут быть исключены из перечня (по аналогии с предыдущими заданиями).	ОПК-3	7

	ние из перечня) Г. Обязательная ВСЭ с клеймением				
3	Установите соответствие между системой идентификации и трассировки животных и её значением в контексте судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Система 1. Индивидуальное мечение (бирки, чипы, RFID-метки) 2. Система электронной идентификации животных 3. ФГИС «Меркурий» 4. Ветеринарные сопроводительные документы Назначение А. Отслеживание перемещения партий продукции и сырья от производителя к конечному потребителю для выявления нарушений Б. Установление происхождения животного, выявление нарушений правил идентификации при судебных разбирательствах В. Обеспечение прослеживаемости перемещения животных на всех этапах ветеринарного контроля Г. Документальное подтверждение статуса животного, фактов	Варианты ответов: 1. 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г 2. 1-В, 2-Б, 3-Г, 4-А 3. 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-В 4. 1-Г, 2-А, 3-В, 4-Б	Правильный ответ: 1) 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г Пояснение: Индивидуальное мечение (бирки, чипы) позволяет установить происхождение животного и выявить нарушения правил идентификации при судебных разбирательствах. Система электронной идентификации (RFID-метки) обеспечивает прослеживаемость перемещения животных на всех этапах ветеринарного контроля. ФГИС «Меркурий» отслеживает перемещение партий продукции и сырья от производителя к конечному потребителю. Ветеринарные сопроводительные документы служат документальным подтверждением статуса животного, фактов ветеринарных обработок и перемещений.	ОПК-6	7

	ветеринарных обработок и перемещений				
4	Установите соответствие между видом нарушения ветеринарного законодательства и его возможными последствиями в контексте судебной ветеринарно-санитарной экспертизы. Нарушение 1. Отсутствие карантинирования вновь поступивших животных 2. Нарушение правил идентификации животных (отсутствие биркования) 3. Нарушение системы трассировки (отсутствие учета в ФГИС «Меркурий») 4. Отсутствие ветеринарно-санитарной экспертизы продукции Возможные последствия А. Невозможность установить источник заноса инфекции и проследить пути распространения Б. Занос и распространение особо опасных инфекционных заболеваний в стаде В. Невозможность установить происхождение продукции и подтвердить её безопасность Г. Угроза здоровью потребителей, невозможность подтверждения безопасности продукции	Варианты ответов: 1. 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г 2. 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В 3. 1-Г, 2-В, 3-А, 4-Б 4. 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А	Правильный ответ: 1) 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г Пояснение: Отсутствие карантинирования вновь поступивших животных создает риск заноса и распространения особо опасных инфекционных заболеваний в стаде. Нарушение правил идентификации (отсутствие биркования) делает невозможным установление источника заноса инфекции и прослеживание путей распространения. Нарушение системы трассировки (отсутствие учета в ФГИС «Меркурий») не позволяет установить происхождение продукции и подтвердить её безопасность. Отсутствие ветеринарно-санитарной экспертизы продукции создает угрозу здоровью потребителей и не позволяет подтвердить безопасность продукции.	ОПК-6	7

2. Задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция (сценарий выполнения):					
1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.					
2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.					
3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.					
4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БА или 135)					
1	Расположите в правильной хронологической последовательности принятия следующие нормативные правовые акты (от более раннего к более позднему). 1. Постановление Правительства РФ № 1140 от 07.11.2016 2. Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-1 от 14.05.1993 3. Приказ Минсельхоза № 648 от 18.12.2015 4. Федеральный закон № 496-ФЗ от 26.12.2024	Варианты последовательности: А) 2 → 3 → 1 → 4 Б) 2 → 1 → 3 → 4 В) 1 → 2 → 3 → 4 Г) 3 → 2 → 1 → 4	Правильный ответ: А) 2 → 3 → 1 → 4 Пояснение: Хронологическая последовательность принятия нормативных актов: Закон РФ «О ветеринарии» принят 14 мая 1993 года. Приказ Минсельхоза № 648 принят 18 декабря 2015 года. Постановление Правительства № 1140 — 7 ноября 2016 года. Федеральный закон № 496-ФЗ — 26 декабря 2024 года .	ОПК-3	7
2	Расположите в правильной последовательности действия судебного ветеринарного эксперта при назначении экспертизы по делу о нарушении ветеринарного законодательства. 1. Оформление заключения эксперта с изложением профессионального суждения и процессуальных решений 2. Изучение материалов дела	Варианты последовательности: А) 5 → 2 → 3 → 4 → 1 Б) 2 → 5 → 3 → 4 → 1 В) 5 → 3 → 2 → 4 → 1 Г) 2 → 3 → 5 → 4 → 1	Правильный ответ: А) 5 → 2 → 3 → 4 → 1 Пояснение: Согласно правовым основам судебной ветеринарной экспертизы, последовательность включает: получение постановления о назначении экспертизы; изучение материалов дела и нормативных актов; осмотр объектов; отбор проб для лабораторных исследований; оформление заключения эксперта.	ОПК-3	7

	и нормативно-правовых документов (Закон «О ветеринарии», Приказы Минсельхоза, ТР ТС) 3. Осмотр объектов экспертизы (туши, продукты убоя, корма) на месте происшествия 4. Отбор проб и направление их в аккредитованную лабораторию для исследований 5. Получение постановления о назначении экспертизы от следственных органов			
3	Расположите в правильной последовательности этапы судебно-ветеринарного расследования при подозрении на занос особо опасного инфекционного заболевания через импортную партию животных. 1. Отбор проб патологического материала для лабораторного исследования (ПЦР, бактериологический анализ) 2. Установление нарушений ветеринарного законодательства (отсутствие карантинирования, нарушение правил идентификации) 3. Оформление заключения эксперта о наличии причинно-следственной связи между нарушениями и вспышкой заболевания	Варианты последовательности: А) 4 → 5 → 1 → 6 → 2 → 3 Б) 5 → 4 → 1 → 2 → 6 → 3 В) 4 → 1 → 5 → 6 → 2 → 3 Г) 5 → 1 → 4 → 2 → 6 → 3	Правильный ответ: А) 4 → 5 → 1 → 6 → 2 → 3 Пояснение: Правильная последовательность судебно-ветеринарного расследования при подозрении на занос инфекции: изучение ветеринарных сопроводительных документов и системы трассировки животных; клинический осмотр животных и оценка эпизоотической ситуации; отбор проб для лабораторного исследования; анализ эффективности систем идентификации на предмет выявления нарушений; установление нарушений ветеринарного законодательства; оформление заключения эксперта о наличии причинно-следственной связи.	ОПК-6 <

	ния 4. Изучение ветеринарных сопроводительных документов и системы трассировки животных 5. Проведение клинического осмотра животных и оценка эпизоотической ситуации 6. Анализ эффективности систем идентификации на предмет выявления нарушений, способствовавших распространению заболевания				
4	Расположите в правильной последовательности этапы проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по делу о заносе инфекционного заболевания при импорте животных. 1. Отбор проб и направление их в аккредитованную лабораторию для исследований 2. Оформление заключения эксперта с изложением профессионального суждения и процессуальных решений 3. Проверка ветеринарных сопроводительных документов и системы трассировки 4. Осмотр объектов экспертизы (животные, места их содержания) на месте происшествия 5. Получение постановления	Варианты последовательности: А) 5 → 3 → 4 → 1 → 6 → 2 Б) 5 → 4 → 3 → 1 → 6 → 2 В) 3 → 5 → 4 → 1 → 6 → 2 Г) 5 → 3 → 1 → 4 → 6 → 2	Правильный ответ: А) 5 → 3 → 4 → 1 → 6 → 2 Пояснение: Правильная последовательность проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы: получение постановления о назначении экспертизы; проверка документов и системы трассировки; осмотр объектов; отбор проб для лабораторных исследований; установление причинно-следственной связи; оформление заключения эксперта.	ОПК-6	7

	о назначении экспертизы от следственных органов 6. Установление причинно-следственной связи между нарушениями и наступившими последствиями				
3. Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача					
	Инструкция (сценарий выполнения):				
	1. Внимательно прочитайте текст задания и понять суть вопроса.				
	2. Продумать логику и полноту ответа.				
	3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.				
	4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ				
1	Условие: В производстве следственных органов находится уголовное дело по факту отравления людей после употребления мясной продукции, приобретенной на стихийном рынке. При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы установлено: - Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса не проводилась (в нарушение ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» в ред. ФЗ № 496-ФЗ). - Продавец не имел ветеринарных сопроводительных документов на продукцию (Приказ Минсельхоза № 648). - В пробах мяса выявлены возбудители сальмонеллеза.		Эталонный ответ: Нормативные правовые акты: Закон РФ «О ветеринарии» (ст. 28 в ред. ФЗ № 496-ФЗ), Приказ Минсельхоза № 648, ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции», УК РФ (ст. 238, 249). Установленные нарушения: Отсутствие ветеринарно-санитарной экспертизы продукции, реализация продукции без ВСД. Заключение эксперта: Выявлена прямая причинно-следственная связь между нарушениями ветеринарного законодательства и наступившими последствиями (отравлением людей). Правовые последствия: Уголовная ответственность по ст. 238 УК РФ (производство, хранение, перевозка либо сбыт товаров и продукции, не отве-	ОПК-3	7

	- Установлена причинно-следственная связь между употреблением продукции и заболеванием людей. Задание: - На основании каких нормативных правовых актов должен действовать судебный ветеринарный эксперт? - Какие нарушения ветеринарного законодательства установлены по делу? - Какое заключение должен дать эксперт по результатам экспертизы? - Какие правовые последствия могут наступить для продавца?		чающих требованиям безопасности) и ст. 249 УК РФ (нарушение ветеринарных правил).		
2	Условие: В рамках судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по делу о массовом падеже свиней в хозяйстве установлены следующие обстоятельства: - Ветеринарные сопроводительные документы на вновь поступивших животных оформлены с нарушениями (отсутствует дата последнего ветеринарного осмотра). - Карантирование животных не проводилось. - Вакцинация против АЧС		Эталонный ответ: 1. Нормативные правовые акты: Закон РФ «О ветеринарии»; Ветеринарные правила содержания свиней; Приказ Минсельхоза № 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров»; Ветеринарные правила осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов АЧС. 2. Причинно-следственная	ОПК-3	7

3	не проводилась (вакцина отсутствует). - В пробах патологического материала выявлена ДНК вируса АЧС. - Эпизоотическая обстановка в регионе — зарегистрировано 3 очага АЧС в радиусе 30 км. Задание: - На основании каких нормативных правовых актов эксперт должен анализировать данную ситуацию? - Установите причинно-следственную связь между нарушениями и наступившим падежом животных. - Какое заключение должен дать эксперт по делу? - Какие меры ответственности могут быть применены к должностным лицам хозяйства?		связь: Установлена прямая причинно-следственная связь между нарушениями ветеринарного законодательства и падежом животных: отсутствие ВСД, карантинна и контроля привело к заносу вируса АЧС в хозяйство. 3. Заключение эксперта: Смерть животных наступила вследствие АЧС, занос вируса стал возможен в результате грубых нарушений Закона РФ «О ветеринарии» (отсутствие документов на животных, карантина, ВСЭ). 4. Меры ответственности: Уголовная ответственность по ст. 249 УК РФ («Нарушение ветеринарных правил»); административная ответственность по ст. 10.6 КоАП РФ («Нарушение правил карантина животных»).		
	Условие: В производстве суда находится дело по факту массового падежа крупного рогатого скота (85 голов) в молочном хозяйстве. По версии следствия, падеж произошел вследствие нарушения владельцем хозяйства правил карантинирования, идентификации и ветеринарного надзора. В ходе судебной ветеринарно-		Эталонный ответ: 1. Нормативные правовые акты для экспертного заключения: - Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-1 от 14.05.1993 (ст. 28 в ред. ФЗ № 496-ФЗ) — устанавливает обязательность ВСЭ. - Приказ Минсельхоза № 648 от 18.12.2015 — перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению	ОПК-6	7

санитарной экспертизы установлено: - Животные приобретены без ветеринарных сопроводительных документов (в нарушение Приказа Минсельхоза № 648) . - Вновь поступившие животные не прошли карантинирование (размещены в общем стаде) . - Идентификация животных (биркование) не проводилась, система трассировки нарушена. - Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции не проводилась в течение 12 месяцев (нарушение ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» в ред. ФЗ № 496-ФЗ). - Результаты патологоанатомического вскрытия: у всех павших животных выявлены признаки острой формы ящура (афты на слизистой рта, языке, в межкопытной щели). Диагноз подтвержден лабораторно (выделена РНК вируса ящура методом ПЦР). - Эпизоотическая обстановка в регионе: зарегистрировано 2 очага ящура в радиусе 40 км. Задание: - На основании каких нормативных правовых актов эксперт		ВСД. - Ветеринарные правила содержания крупного скота — правила карантинирования. - Ветеринарные правила по профилактике и ликвидации ящура. - УК РФ (ст. 249) и КоАП РФ (ст. 10.6) . 2. Причинно-следственная связь: - Установлена прямая причинно-следственная связь между нарушениями ветеринарного законодательства и вспышкой ящура. - Отсутствие ветеринарных сопроводительных документов и карантинирования привело к заносу вируса ящура в хозяйство с вновь поступившими животными. - Отсутствие идентификации и нарушения системы трассировки создало условия для распространения инфекции в стаде. - Эпизоотическая обстановка в регионе (очаги ящура в радиусе 40 км) подтверждает источник заноса. 3. Оценка систем идентификации и трассировки: - Отсутствие биркования (индивидуального мечения) исключило возможность прослеживаемости происхождения животных и подтверждения их статуса. - Нарушение системы трасси-	
--	--	--	--

должен проводить исследование по данному делу? 2. Установите причинно-следственную связь между нарушениями ветеринарного законодательства и наступившими последствиями (вспышка ящура, гибель животных). 3. Оцените эффективность систем идентификации и трассировки в данном хозяйстве. Какие нарушения способствовали распространению заболевания? 4. Какое заключение должен дать судебный ветеринарный эксперт по делу? 5. Какие меры ответственности могут быть применены к должностным лицам хозяйства?	ровки (ФГИС «Меркурий», учет животных) не позволило выявить источник заноса инфекции. ○ Отсутствие карантинного учета способствовало быстрому распространению инфекции в восприимчивом поголовье. 4. Заключение эксперта: ○ Смерть животных наступила вследствие ящура. ○ Занос вируса стал возможен в результате грубых нарушений Закона РФ «О ветеринарии»: отсутствие ветеринарных сопроводительных документов на животных, нарушение карантинирования, отсутствие идентификации и системы трассировки. ○ Допущены нарушения Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота. ○ Установлена прямая причинно-следственная связь между нарушениями и наступившими последствиями. 5. Меры ответственности: ○ Уголовная ответственность по ст. 249 УК РФ («Нарушение ветеринарных правил») — нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий, влечет уголовную ответственность. ○ Административная ответственность по ст. 10.6 КоАП РФ («Нарушение правил карантина животных»).	
--	---	--

4	Условие: В рамках судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по делу о распространении заболевания (африканская чума свиней) в свиноводческом хозяйстве установлены следующие обстоятельства: № 1 Обстоятельство Ветеринарные сопроводительные документы Установленные данные Оформлены с нарушением (отсутствует дата последнего ветеринарного осмотра) № 2 Обстоятельство Карантирование вновь поступивших животных Установленные данные Не проводилось № 3 Обстоятельство Идентификация животных Установленные данные Биркование не проводилось, учет в ФГИС отсутствует № 4 Обстоятельство Ветеринарно-санитарная экспертиза Установленные данные Не проводилась в течение 24 месяцев № 5 Обстоятельство Результаты лабораторных исследований Установленные данные Выявлена ДНК вируса АЧС	Эталонный ответ: 1. Нормативные правовые акты: Закон РФ «О ветеринарии»; Приказ Минсельхоза № 648 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров»; Ветеринарные правила содержания свиней; Ветеринарные правила по профилактике и ликвидации АЧС; УК РФ (ст. 249) и КоАП РФ (ст. 10.6) . 2. Причинно-следственная связь: Установлена прямая причинно-следственная связь между нарушениями ветеринарного законодательства и вспышкой АЧС: отсутствие ВСД, карантина и идентификации привело к заносу вируса АЧС в хозяйство с вновь поступившими животными . 3. Оценка систем идентификации и трассировки: Отсутствие биркования исключило возможность прослеживаемости происхождения животных. Отсутствие учета в ФГИС не позволило выявить источник заноса инфекции. Отсутствие карантинного учета способствовало быстрому распространению инфекции. 4. Заключение эксперта: Смерть животных наступила вследствие АЧС. Занос вируса стал возможен в результате грубых нарушений Закона РФ «О ветеринарии»: отсутствие документов на животных, карантина, идентификации и трассировки. Установлена прямая причинно-	ОПК-6	73
---	--	---	-------	----

	№ 6 Обстоятельство Эпизоотическая обстановка в регионе Установленные данные Зарегистрировано 3 очага АЧС в радиусе 30 км Задание: 1. На основании каких нормативных правовых актов эксперт должен анализировать данную ситуацию? 2. Установите причинно-следственную связь между нарушениями ветеринарного законодательства и наступившими последствиями. 3. Оцените эффективность систем идентификации и трассировки в хозяйстве. 4. Какое заключение должен дать эксперт по делу? 5. Какие меры ответственности могут быть применены к должностным лицам хозяйства?		следственная связь между нарушениями и наступившими последствиями. 5. Меры ответственности: Уголовная ответственность по ст. 249 УК РФ; административная ответственность по ст. 10.6 КоАП РФ.	
4. Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное Инструкция (сценарий выполнения): 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ в виде термина, словосочетания, дополнить предложенное				
1	Дополните предложения, вписав пропущенные термины или словосочетания. 1. Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-1 от 14 мая 1993 года ус-		Правильные ответы: 1. высшим / средним 2. реализации / использования 3. ветеринарными сопроводительными документами (ВСД)	ОПК-3 7

	танапливает, что право на занятие ветеринарной деятельностью имеют специалисты с _____ или _____ ветеринарным образованием . 2. Федеральным законом № 496-ФЗ от 26.12.2024 установлен запрет на _____ и _____ продукции, в отношении которой не проведена ветеринарно-санитарная экспертиза . 3. В соответствии с Приказом Минсельхоза № 648 от 18.12.2015, подконтрольные товары подлежат сопровождению _____ . 4. Постановление Правительства РФ № 1140 от 07.11.2016 определяет порядок создания, развития и эксплуатации _____ (сокращение) . 5. За нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий, предусмотрена ответственность по статье _____ УК РФ.		4. ФГИС «ВетИС» 5. 249		
2	Дополните предложения, вписав пропущенные термины или словосочетания. 1. Право на занятие ветери-		Правильные ответы: 1. вышшим / средним 2. клеймения / экспертизы / отстрела 3. Федеральный центр охраны здоро-	ОПК-3	7

	нарной деятельностью в Российской Федерации имеют специальности в области ветеринарии с _____ или _____ ветеринарным образованием . 2. Федеральным законом № 496-ФЗ от 26.12.2024 установлены правила _____ и _____ некоторых видов продукции животного происхождения, в том числе полученной в результате _____ охотничьих ресурсов . 3. В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1140, оператором ФГИС «ВетИС» является федеральное государственное бюджетное учреждение «_____» . 4. Приказ Минсельхоза № 648 от 18.12.2015 утверждает перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению _____. 5. Согласно ст. 249 УК РФ, нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий, влечет _____ ответственность.		вья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») 4. ветеринарными сопроводительными документами (ВСД) 5. уголовную		
3	Дополните предложения, вписав пропущенные термины или		Правильные ответы: 1. идентификации	ОПК-6	7

	словосочетания. 1. Система _____ животных (бирки, чипы, RFID-метки) позволяет установить происхождение животного и выявить нарушения правил идентификации при судебных разбирательствах. 2. ФГИС « _____ » обеспечивает прослеживаемость перемещения партий продукции и сырья от производителя к конечному потребителю. 3. В соответствии со ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ), установлен запрет на _____ и _____ продукции, в отношении которой не проведена ветеринарно-санитарная экспертиза . 4. Эффективность системы _____ при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе оценивается на предмет выявления нарушений, способствовавших распространению заболеваний или обнаружению источников инфекции. 5. При установлении причинно-следственной связи между нарушениями ветеринарных правил и наступившими последствиями		2. Меркурий 3. реализации / использования 4. трассировки 5. профилактике	
--	--	--	--	--

	виями эксперт анализирует соответствие фактических обстоятельств дела требованиям нормативных правовых актов по _____ болезней животных.				
4	Дополните предложения, вписав пропущенные термины или словосочетания. 1. При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по делам о нарушении правил карантинирования и транспортировки животных эксперт руководствуется Законом РФ «О ветеринарии», _____ (кондекс, регулирующий ответственность за нарушение ветеринарных правил) и процессуальным законодательством. 2. Эффективность системы _____ в судебной ветеринарной экспертизе оценивается на предмет выявления нарушений, способствовавших распространению заболеваний или обнаружению источников инфекции. 3. При установлении причинно-следственной связи между нарушениями ветеринарных правил и наступившими последствиями эксперт анализирует _____ (документ) и _____.		ОПК-6	7	
		Правильные ответы: 1. УК РФ (ст. 249) 2. трассировки 3. ветеринарные сопроводительные документы / акты вскрытия 4. клеймению / отстрела 5. 249			

	_____ (документ) для подтверждения наличия или отсутствия нарушений. 4. В соответствии со ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ), ветеринарные правила ветеринарно-санитарной экспертизы устанавливают перечень продукции животного происхождения, подлежащей _____, в том числе полученной _____ в результате _____ охотничьих ресурсов _____. 5. За нарушение ветеринарных правил, повлекшее по неосторожности распространение эпизоотий, предусмотрена ответственность по статье _____ УК РФ.				
5. Задания комбинированного типа с выбором одного/нескольких правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора					
Инструкция (сценарий выполнения):					
1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.					
2. Продумать логику и полноту ответа.					
3. Записать номер правильного ответа или номера правильных ответов без пробелов и запятых (в зависимости от задания) и дать обоснование, используя четкие компактные формулировки.					
1	Условие: Судебный ветеринарный эксперт проводит исследование по делу о поставке некачественной мясной продукции. В ходе экспертизы установлены сле-	Вопросы и варианты выбора (выберите все верные утверждения и поясните): 1. Нарушение оформления ветеринарного сертификата	Правильные ответы: 1, 3, 4, 5 Пояснение выбора: Пункт 1 верен — Нарушение оформления ветеринарного сертификата является основанием для признания пар-	ОПК-3	7

дующие факты: Факт Происхождение продукции Установленные данные Импорт из третьей страны Факт Ветеринарный сертификат Установленные данные Оформлен с нарушением требований Решения Комиссии ТС № 317 Факт Наличие документов на продукцию Установленные данные Отсутствует разрешение Россельхознадзора на ввоз Факт Результаты лабораторных исследований Установленные данные Превышение ПДК по тяжелым металлам в 1,5 раза	страны-экспортера является достаточным основанием для запрета ввоза продукции в соответствии с Законом РФ «О ветеринарии». 2. Отсутствие разрешения Россельхознадзора на ввоз подконтрольного товара является административным правонарушением, но не влияет на безопасность продукции. 3. Превышение ПДК тяжелых металлов является критическим несоответствием, продукция подлежит утилизации. 4. Заключение эксперта по данному делу должно содержать ссылки на ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции». 5. Причинение вреда жизни или здоровью потребителей, вызванное употреблением такой продукции, может квалифицироваться по ст. 238 УК РФ.	тии несоответствующей ветеринарным требованиям ЕАЭС согласно Закону РФ «О ветеринарии». • Пункт 2 неверен — Отсутствие разрешения Россельхознадзора является грубым нарушением порядка ввоза подконтрольных товаров и служит самостоятельным основанием для запрета ввоза (Постановление Правительства № 1140, ФЗ «О ветеринарии»). • Пункт 3 верен — Превышение ПДК тяжелых металлов является критическим несоответствием. Продукция с таким превышением не подлежит доработке или очистке и направляется на утилизацию. • Пункт 4 верен — Заключение эксперта должно содержать ссылки на актуальные нормативные правовые акты, в том числе ТР ТС 034/2013. • Пункт 5 верен — Причинение вреда здоровью потребителей при производстве или сбыте продукции, не отвечающей требованиям безопасности, квалифицируется по ст. 238 УК РФ. Обоснование (навыки): Знание основ национального и международного ветеринарного законодательства; умение находить и применять актуальные нормативные правовые акты при проведении судебной экспертизы; владение нормативно-правовой базой для формулирования экспертных выводов.	
--	---	--	--

2	Условие: При проведении судебной ветеринарно-санитарной экспертизы по делу о качестве молочной продукции установлены следующие обстоятельства: Обстоятельство Происхождение сырья Установленные данные Молоко от коров из хозяйства, неблагополучного по лейкозу Обстоятельство Проведение ВСЭ Установленные данные Ветеринарно-санитарная экспертиза молока не проводилась Обстоятельство Результаты исследований Установленные данные В молоке выявлены антитела к вирусу лейкоза КРС Обстоятельство Реализация продукции Установленные данные Молоко реализовано без термической обработки	Вопросы и варианты выбора (выберите все верные утверждения и поясните): 1. Реализация молока без проведения ветеринарно-санитарной экспертизы является нарушением ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ). 2. Молоко от коров, инфицированных вирусом лейкоза, при наличии антител может быть допущено к реализации после пастеризации. 3. Нарушение правил реализации молока, не прошедшего ВСЭ, является административным правонарушением по ст. 10.6 КоАП РФ. 4. Факт реализации молока без термической обработки при наличии антител к вирусу лейкоза создает угрозу здоровью потребителей. 5. Заключение эксперта должно содержать ссылку на то, что молоко подлежало обязательной пастеризации, а его реализация в сыром виде — нарушение ветеринарных правил.	Правильные ответы: 1, 2, 4, 5 Пояснение выбора: Пункт 1 верен — ФЗ № 496-ФЗ от 26.12.2024 устанавливает запрет на реализацию продукции, в отношении которой не проведена ветеринарно-санитарная экспертиза. Пункт 2 верен — Молоко от инфицированных коров допускается к использованию после термической обработки (пастеризации), так как вирус лейкоза инактивируется при пастеризации. Пункт 3 неверен — Нарушение правил реализации молока, не прошедшего ВСЭ, подпадает под ответственность по Закону РФ «О ветеринарии» и может квалифицироваться по ст. 10.8 КоАП РФ (нарушение ветеринарно-санитарных правил), а не ст. 10.6 (нарушение правил карантин). Пункт 4 верен — Реализация сырого молока от инфицированных лейкозом коров создает угрозу здоровью потребителей, так как вирус может передаваться через молоко при его употреблении без термической обработки. Пункт 5 верен — Заключение эксперта должно содержать ссылку на обязательность пастеризации молока от инфицированных коров (в соответствии с ветеринарными правилами) и квалификацию его реализации в сыром виде как нарушения.	ОПК-3	7
---	---	---	---	-------	---

			Обоснование (навыки): Знание положений ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» в новой редакции ФЗ № 496-ФЗ ; умение применять требования к проведению ВСЭ при оценке молочной продукции; владение навыками правовой квалификации нарушений ветеринарного законодательства. Ниже представлены 10 тестовых заданий по дисциплине «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза» (компетенция ОПК-6 — идентификация опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии), составленных согласно указанным типам. При разработке заданий использованы актуальные нормативные правовые акты: Закон РФ «О ветеринарии» № 4979-І от 14.05.1993, Федеральный закон № 496-ФЗ от 26.12.2024 о внесении изменений в Закон «О ветеринарии», Приказ Минсельхоза № 648 от 18.12.2015 «Об утверждении перечня подконтрольных товаров», а также правовые основы судебной ветеринарной экспертизы и методики идентификации опасностей при возникновении и распространении болезней этиологии.		
3	Условие: Судебный ветеринарный эксперт проводит исследование по делу о поставке некачественных кормов для свиней. В ходе экспертизы установлены следующие обстоятельства:	Вопросы и варианты выбора (выберите все верные утверждения и поясните): 1. Нарушение оформления ветеринарного сертификата страны-экспортера является ос-	Правильные ответы: 1, 3, 4, 5 Пояснение выбора: Пункт 1 верен — Нарушение оформления ветеринарного сертификата является основанием для признания партии несоответствующей ветеринарным	ОПК-6	7

Обстоятельство Происхождение корма Установленные данные Импорт из третьей страны Обстоятельство Ветеринарный сертификат Установленные данные Оформлен с нарушением требований Решения Комиссии ТС № 317 Обстоятельство Наличие документов на продукцию Установленные данные Отсутствует разрешение Россельхознадзора на ввоз Обстоятельство Результаты лабораторных исследований Установленные данные Превышение ПДК по охратоксину А в 3 раза Обстоятельство Последствия Установленные данные Массовое отравление свиней (падёж 45 голов)	нованием для запрета ввоза продукции в соответствии с Законом РФ «О ветеринарии». 2. Отсутствие разрешения Россельхознадзора на ввоз подконтрольного товара является административным правонарушением, но не влияет на безопасность продукции. 3. Превышение ПДК по охратоксину А в 3 раза является критическим несоответствием, продукция подлежит утилизации. 4. Заключение эксперта по данному делу должно содержать ссылки на ТР ТС 051/2021 «О безопасности кормов и кормовых добавок». 5. Для установления причинно-следственной связи между поставкой корма и падежом животных необходимо провести ветеринарно-токсикологическое исследование биологических материалов (кровь, ткани) и кормов.	требованиям ЕАЭС согласно Закону РФ «О ветеринарии». • Пункт 2 неверен — Отсутствие разрешения Россельхознадзора является грубым нарушением порядка подконтрольных товаров и служит самостоятельным основанием для запрета ввоза. • Пункт 3 верен — Превышение ПДК по охратоксину А в 3 раза является критическим несоответствием. Продукция с таким превышением не подлежит доработке или очистке и направляется на утилизацию. • Пункт 4 верен — Заключение эксперта должно содержать ссылки на актуальные нормативные правовые акты, в том числе ТР ТС 051/2021 «О безопасности кормов и кормовых добавок». • Пункт 5 верен — Для установления причинно-следственной связи между поставкой корма и падежом животных необходимо провести ветеринарно-токсикологическое исследование биологических материалов (кровь, ткани) и кормов для выявления идентичных токсических веществ. Обоснование (навыки): Знание основ национального и международного ветеринарного законодательства; умение устанавливать факты несоответствия ветеринарным требованиям и подтверждать причинно-следственные связи; владение навыками проведения процедур идентифика-	
--	---	--	--

			ции нарушений и выбора мер для снижения уровня риска.			
4	Условие: В производстве суда находится уголовное дело по факту массовой гибели пчелиных семей (120 пчелосемей) на пасеке, расположенной в зоне интенсивного земледелия. Владелец пасеки заявляет, что гибель пчел произошла вследствие обработки полей пестицидами, проведенной соседним сельскохозяйственным предприятием с нарушением регламентов применения химических средств защиты растений. По делу назначена судебная ветеринарно-санитарная экспертиза. В ходе экспертизы установлены следующие обстоятельства: Обстоятельство Расстояние от пасеки до обрабатываемых полей Установленные данные 1,2 км (при допустимом пограничном защитном расстоянии 3-5 км для высокотоксичных препаратов) Обстоятельство Время гибели пчел Установленные данные Через 2-4 дня после обработки полей инсектицидом класса неоникотиноидов (имidakлоприд) Обстоятельство Результаты лабораторных исследований	Вопросы и варианты выбора (выберите все верные утверждения и поясните): 1. Отсутствие регистрации пасеки в ФГИС «Хорриот» является нарушением ветеринарного законодательства и лишает владельца пасеки права на получение информации о планируемых обработках полей пестицидами. 2. Реализация меда без проведения ветеринарно-санитарной экспертизы является нарушением ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ от 26.12.2024), так как продукция пчеловодства подлежит обязательной ВСЭ. 3. Причинно-следственная связь между гибелью пчел и обработкой полей пестицидами может считаться установленной, так как: (а) концентрация имidakлоприда в тканях пчел превышает летальную дозу, (б) состояние до обрабатываемых полей менее защитного, (в) оповещение пчеловодов не проводилось. 4. Отсутствие записи о	Правильные ответы: 1, 2, 3, 5 Пояснение выбора: Пункт 1 верен — Согласно Приказу Минсельхоза № 503 от 22.04.2021, учет пчел, пчелосемей и пасек осуществляется в компоненте ФГИС «ВетИС» — «Хорриот». Отсутствие регистрации пасеки в системе является нарушением правил идентификации и затрудняет установление происхождения продукции пчеловодства при судебных разбирательствах. Пункт 2 верен — В соответствии со ст. 28 Закона РФ «О ветеринарии» (в ред. ФЗ № 496-ФЗ от 26.12.2024), ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животного происхождения, в том числе продукции пчеловодства, является обязательной. Установлен запрет на реализацию и использование продукции, в отношении которой ВСЭ не проведена. Пункт 3 верен — Для установления причинно-следственной связи в судебной ветеринарно-санитарной экспертизе анализируется совокупность факторов: - наличие действующего вещества (имidakлоприд) в тканях пчел в летальной концентрации; - нарушение нормативных требований к защитному расстоянию (1,2 км при норме 3-5 км);	ОПК-6	7	

раторных исследований (пчелы) Установленные данные В тканях пчел обнаружен имидаклоприд в концентрации 12,4 нг/особь (летальная доза для пчелы — 3,7 нг/особь) Обстоятельство Результаты лабораторных исследований (мед, перга) Установленные данные Обнаружены следовые количества имидаклоприда (выше МДУ для продукции пчеловодства) Обстоятельство Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции Установленные данные Ветеринарно-санитарная экспертиза меда не проводилась, продукция реализована на рынке Обстоятельство Система идентификации (пасечный реестр) Установленные данные Пасека не зарегистрирована в ФГИС «Хорриот», идентификация пчелосемей не проводилась Обстоятельство Документация на применение пестицидов Установленные данные Отсутствует запись в журнале учета обработок, не направлено оповещение пчеловодов за 3 дня до обработки	применении пестицидов в журнале учета обработок не является нарушением, так как журнал ведется только для учета урожайности. 5. При наличии в меде следовых количеств имидаклоприда выше МДУ продукция не подлежит реализации, а должна быть направлена на утилизацию (обеззараживание) или уничтожение.	о отсутствие оповещения пчеловодов о предстоящей обработке (нарушение регламента применения пестицидов). Эти три фактора в совокупности позволяют установить прямую причинно-следственную связь между применением пестицидов и гибелью пчел. • Пункт 4 неверен — Ведение журнала учета применения пестицидов и агрохимикатов является обязательным требованием в соответствии с СанПиН 1.2.2584-10. Отсутствие записи в журнале рассматривается как нарушение регламента применения химических средств защиты растений и может служить доказательством несоблюдения требований при судебном рассмотрении. • Пункт 5 верен — Согласно ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 040/2016, продукция пчеловодства, содержащая остаточные количества пестицидов выше установленных МДУ, не допускается к реализации и подлежит утилизации (обеззараживанию) или уничтожению. При обнаружении химических загрязнителей в продукции, подлежащей ВСЭ, решение о её судьбе принимается на основании заключения эксперта. Обоснование (навыки): Знание нормативно-правовой базы, регламентирующей контроль за применением пестицидов, правила идентификации пасек и продукции пчеловодства; умение оценивать риски	
--	--	---	--

			заноса химических контаминантов в продукцию пчеловодства при нарушении регламентов применения пестицидов; владение навыками установления причинно-следственной связи между нарушениями правил применения пестицидов и гибелью пчел; навыки оценки биологической опасности продукции пчеловодства с химическими контаминантами.		
--	--	--	--	--	--

2.2 Темы докладов

1. Теоретические основы судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.
2. Судебная экспертиза при фальсификации видовой принадлежности мяса и субпродуктов.
3. СВСЭ мяса при фальсификации пола и возраста животных.
4. СВСЭ мяса при фальсификации категории и упитанности туши.
5. СВСЭ при фальсификации сортов мяса.
6. СВСЭ при фальсификации при клеймении и маркировке мяса.
7. СВСЭ при фальсификации выхода мяса и субпродуктов.
8. СВСЭ мяса вынужденного убоя животных.
9. СВСЭ мяса больных животных.
10. СВСЭ при фальсификации молочных продуктов.
11. СВСЭ при фальсификации рыбных продуктов.
12. СВСЭ при фальсификации меда.
13. СВСЭ при фальсификации яиц.
14. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование.
15. Порядок проведения судебного химико-токсикологического исследования.
16. Методы выявления ядов в патологической материале.
17. Документация СВСЭ.
18. СВСЭ мяса незрелых животных.
19. СВСЭ мяса утонувших животных.
20. СВСЭ мяса задушенных животных
21. СВСЭ мяса убитых молнией взрослых животных.
22. СВСЭ мяса с ненормальной окраской.
23. СВСЭ мяса с ненормальным запахом и вкусом.
24. СВСЭ мяса павших животных.
25. СВСЭ мясных токсикоинфекций.
26. СВСЭ мясных консервов. Пороки мясных консервов.
27. СВСЭ колбасных изделий и копченостей
28. Нарушения в оформлении ветеринарной документации

- 29. История развития судебной ветеринарии
- 30. Права и обязанности судебного эксперта.
- 31. Ответственность и отвод судебного эксперта.
- 32. Организации, нуждающиеся в судебно-ветеринарной экспертизе.
- 33. Экспертиза на суде.
- 34. Судебно-ветеринарная экспертиза по материалам дела.

2.3 Вопросы к экзамену

1. Судебная ВСЭ мяса незрелых животных
2. Судебная ВСЭ утонувших животных
3. Судебная ВСЭ задушенных животных
4. Судебная ВСЭ животных, убитых молнией
5. Судебная ВСЭ мяса больных, павших и убитых в агональном состоянии животных
6. Судебно-ветеринарная экспертиза мяса животных вынужденного убоя
7. Судебная ВСЭ мяса с ненормальной окраской, запахом и вкусом.
8. Судебная ВСЭ видовой фальсификации туш мяса и мясопродуктов
9. Судебная ВСЭ видовой фальсификации мясного фарша
10. Отличительных признаков мяса диких животных
11. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий
12. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза копченостей
13. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза мясных и порочных мясных консервов
14. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза натуральности молока
15. Арбитражный метод органолептической оценки молока
16. Виды фальсификации молока и методы их выявления
17. Виды фальсификации кисломолочных продуктов и методы их выявления
18. Виды фальсификации сливочного масла и методы их выявления
19. Перечислите и охарактеризуйте категории куриных яиц по массе и срокам хранения
20. Перечислите основные пороки куриных яиц
21. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза по материалам судебного дела. Арбитражный процессуальный кодекс
22. Дайте определение названия учебного предмета «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза». Ее связь с другими дисциплинами.
23. Назовите цели и задачи проведения судебной ветеринарно-санитарной экспертизы.
24. Кем и кто может быть назначен судебным ветеринарно-санитарным экспертом?
25. Перечислите основные законодательные документы, регламентирующие работу судебного ветеринарно-санитарного эксперта.
26. Каковы обязанности и права эксперта?
27. С чего начинается производство судебной ветеринарно-санитарной экспертизы?
28. Раскройте общее содержание судебного ветеринарно-санитарного экспертного заключения.
29. Какая документация и как она оформляется при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животного происхождения?
30. Порядок проведения полного судебного ветеринарно-санитарного исследования продуктов животного происхождения.

31. Как проводится экспертиза по материалам судебного дела? Приведите примеры судебной экспертизы по материалам дела.
32. Какие должностные нарушения ветработников являются предметом судебной ветеринарной экспертизы?
33. Охарактеризуйте неосторожные действия ветврача и меры ответственности за них.
34. Как надо понимать врачебные ошибки, причины их появления и методы, позволяющие их избежать?
35. Основные вопросы, решаемые при проведении судебной ВСЭ.
36. Цели и задачи судебно-ветеринарной экспертизы.
37. Кто может выступать в качестве эксперта в арбитражном суде?
38. Каковы примерные вопросы, на которые судебному эксперту приходится отвечать?
39. Охарактеризуйте акт судебно-ветеринарной экспертизы
40. Какова основная цель судебной ветеринарной медицины?
41. Перечислите периоды развития судебной ветеринарной медицины в нашей стране.
42. Что такое заключение судебного ветеринарного эксперта?
43. Перечислите основные задачи ветеринарии в Российской Федерации.
44. Что относят к нарушениям зоогигиенических условий содержания животных?
45. Какие последствия для организма животных имеет физиологически необоснованная чрезмерная эксплуатация?
46. Сущность химических методов определения свежести мяса
47. Сущность микроскопических методов определения свежести мяса
48. Сущность гистологического исследования мяса для определения свежести
49. Опишите технику окраски мазков и мазков-отпечатков по Граму
50. Опишите наиболее распространенные виды порчи мяса
51. Опишите органолептические показатели свежести мяса
52. Порядок взятия и отправки материала на токсикологическое исследование
53. Порядок проведения судебного химикотоксикологического исследования

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

2024-2025 учебный год

Факультет Технологический

Кафедра «Биология, биологические технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Дисциплина Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

1. Дайте определение названия учебного предмета «Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза». Ее связь с другими дисциплинами.
2. Как проводится экспертиза по материалам судебного дела? Приведите примеры судебной экспертизы по материалам дела.
3. Судебная ВСЭ мяса незрелых животных

Составитель _____ М.Н. Невитов
Заведующий кафедрой _____ Е.В. Полякова
«01» сентября 2024 г