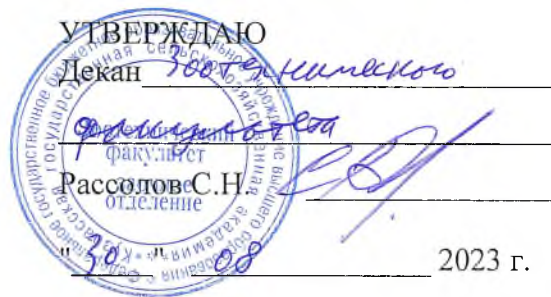


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия»
кафедра Ветеринарной медицины и биотехнологий



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.1.24

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Учебный план	z36.03.01-23-13В.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	бакалавр	
Общая трудоемкость	заочная	
Часов по учебному плану	4 ЗЕТ	
в том числе:	144	Виды контроля на курсах:
контактная работа	29,25	экзамен - 4
самостоятельная работа	114,75	
часы на контроль	9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рп		
Лекции	8	8	8	8
Семинарские занятия	10	10	10	10
Консультации	2	2	2	2
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	18,25	18,25	18,25	18,25
Контактная работа	20,25	20,25	20,25	20,25
Сам. работа	114,75	114,75	114,75	114,75
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Программу составил(и):

канд.ветеринар.наук, доц., Метлева Анастасия Сергеевна

Ally

Рабочая программа дисциплины

Ветеринарно-санитарная экспертиза

разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 27.04.2023 протокол № 8.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол №1 от 28 августа 2023 г.

Срок действия программы: 2023-2028 уч.г.

Зав. кафедрой *О.Ю.* Зубова Татьяна Владимировна

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией *зоотехнического* факультета

Протокол № *1* от *29* *08* *2023* г.

Председатель методической комиссии

С.А.

Метлева Н.А.

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2024 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2025 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2026 г.

Зав. кафедрой ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № ____ от _____ 2027 г.

Зав. кафедрой Ветеринарной медицины и биотехнологий

подпись

расшифровка

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - приобретение будущим ветеринарным специалистом теоретических знаний, освоение методов и приёмов ветеринарно-санитарной экспертизы, производственно-ветеринарного контроля на всех этапах заготовки и переработки животноводческой продукции на предприятиях мясной и молочной промышленности, проведение ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, яиц, пищевых растительных и других продуктов.

Задачи:

- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
- обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
- оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
- идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Входной уровень знаний:
2.1.1	Ветеринарная микробиология и микология
2.1.2	Физиология и этология животных
2.1.3	Анатомия животных
2.1.4	Цитология, гистология и эмбриология
2.1.5	Этика ветеринарного врача
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-6.1: Анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Знать:

Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
-----------	---

ОПК-6.2: Демонстрирует навыки предотвращения распространения заболеваний различной этиологии на предприятиях АПК

Знать:

Уровень 1	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
-----------	--

Владеть:

Уровень 1	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
-----------	--

ОПК-6.3: Осуществляет разработку мероприятий по профилактике заболеваний различной этиологии

Знать:

Уровень 1	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Владеть:	
Уровень 1	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

ОПК-5.1: Демонстрирует знания правил оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе информационных систем учета, хранения и реализации баз данных в профессиональной деятельности

Знать:	
Уровень 1	способы оформления документации в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	оформлять документацию в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками документооборота в профессиональной деятельности

ОПК-5.2: Выполняет оформление специальных документов с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Знать:	
Уровень 1	специализированные базы данных в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности

ОПК-5.3: Осуществляет документооборот в профессиональной деятельности

Знать:	
Уровень 1	специализированные базы данных в профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности

ОПК-4.1: Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач

Знать:	
Уровень 1	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
Владеть:	
Уровень 1	основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.2: Осуществляет обоснованное использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач в области агропромышленного комплекса

Знать:	
Уровень 1	современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
Владеть:	
Уровень 1	современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-4.3: Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач	
Знать:	
Уровень 1	современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
Уметь:	
Уровень 1	обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
Владеть:	
Уровень 1	современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

ОПК-3.1: Демонстрирует знания нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса	
Знать:	
Уровень 1	основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
Уметь:	
Уровень 1	находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
Владеть:	
Уровень 1	актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве

ОПК-3.2: Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	
Знать:	
Уровень 1	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Владеть:	
Уровень 1	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности

ОПК-3.3: Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями нормативных правовых актов	
Знать:	
Уровень 1	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Владеть:	
Уровень 1	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности

ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
Знать:	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
Уметь:	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
Владеть:	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных

ОПК-2.2: Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
Владеть:	

Уровень 1	представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
ОПК-1.1: Оценивает биологический статус животных	
Знать:	
Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Уметь:	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Владеть:	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
ОПК-1.2: Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	
Знать:	
Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уметь:	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Владеть:	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ОПК-1.3: Демонстрирует навыки применения различных методов мониторинга обменных процессов, а также осуществляет контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	
Знать:	
Уровень 1	показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уметь:	
Уровень 1	применять методы мониторинга обменных процессов, контролировать качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Владеть:	
Уровень 1	навыками применения методов мониторинга обменных процессов, методами контроля качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных;
3.1.2	- методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
3.1.3	- экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами;
3.1.4	- особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных;
3.1.5	- механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных.
3.1.6	- основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации;
3.1.7	- правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса.
3.1.8	- основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач;
3.1.9	- современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач.
3.1.10	- способы оформления документации в профессиональной деятельности;
3.1.11	- специализированные базы данных в профессиональной деятельности.
3.1.12	- существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций;
3.1.13	- программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей.
3.1.14	

3.1.15	
3.1.16	
3.1.17	
3.1.18	
3.1.19	
3.1.20	
3.1.21	
3.2 Уметь:	
3.2.1	- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных;
3.2.2	- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
3.2.3	- использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности;
3.2.4	- осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов;
3.2.5	- проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов.
3.2.6	- находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве;
3.2.7	- осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса.
3.2.8	- использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач;
3.2.9	- обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы.
3.2.10	- оформлять документацию в профессиональной деятельности;
3.2.11	- пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности.
3.2.12	- проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб;
3.2.13	- осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах.
3.2.14	
3.2.15	
3.2.16	
3.2.17	
3.2.18	
3.3 Владеть:	
3.3.1	- методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных;
3.3.2	- методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
3.3.3	- представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных;
3.3.4	- представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных;
3.3.5	- навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных.
3.3.6	- актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве;
3.3.7	- нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности.
3.3.8	- основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач;
3.3.9	- современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач.
3.3.10	- навыками документооборота в профессиональной деятельности;
3.3.11	- навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности.
3.3.12	- программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций;
3.3.13	- навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска.

3.3.14
3.3.15
3.3.16
3.3.17
3.3.18
3.3.19
3.3.20
3.3.21

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код зан.	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Уровень сформ-ти комп.	Акт. и инт. формы обуч-я.	Литература	Формы контроля
	Раздел 1. Определение дисциплины и законодательная база ветеринарно-санитарной дисциплины.							
1.1	Введение в предмет. Общая характеристика ветеринарных документов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. /Лек/	4	2	ОПК-1.1	ОПК-1.13	2	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Введение в предмет. Общая характеристика ветеринарных документов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. /Сем зан/	4	2	ОПК-1.1	ОПК-1.13	4	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Проведение государственного контроля и надзора в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения. /Ср/	4	4	ОПК-1.3	ОПК-1.33,У	4	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.4	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. /Ср/	4	4	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	Правила обращения с некачественной и опасной продукцией /Ср/	4	4	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	4	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 2. Заготовка, переработка и транспортировка животных на убойные предприятия. Организация проведения предубойного осмотра животных и послеубойной ветсанэкспертизы мяса и мясopодуKтов.							
2.1	Ветеринарно-санитарные требования при заготовке животных. /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3	ОПК-1.33 ОПК-3.33	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по переработке животных. /Сем зан/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

2.3	Организация ветеринарного надзора и контроля на боенских предприятиях /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-3.3	ОПК-1.13 ОПК-3.13 ОПК-3.33	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.4	Технологическая схема переработки крупного рогатого скота /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ОПК-2.1	ОПК-1.13 ОПК-1.33 ОПК-2.13	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.5	Организация и проведение послеубойного осмотра мяса и мясных продуктов. /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13,У,В ОПК-1.33,У,В	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.6	Технологическая схема переработки свиней /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13 ОПК-1.33	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.7	Методы утилизации и уничтожения биологических отходов /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13 ОПК-1.33	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.8	Значение лимфатической системы для ВСЭ. Топография лимфатических узлов у животных, исследуемых при послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре. /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-1.13 ОПК-1.23	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.9	Послеубойное исследование органов и тушек птиц. /Сем зан/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-1.13,У ОПК-1.33,У	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2 Л1.1Л2.2 Э1	Собеседование
	Раздел 3.							
3.1	Призводственный ветеринарно-санитарный контроль при пороках и порче мяса и порядок обезвреживания мяса и субпродуктов. /Лек/	4	2	ОПК-1.3	ОПК-1.33	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
3.2	Заготовка, транспортировка и переработка животных на мясо. Организация и проведение предубойного осмотра пертиза субпродуктов. животных и послеубойной ветсанэкспертизы мяса и мясных продуктов /Ср/	4	4	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33 ОПК-3.33	4,75	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
	Раздел 4. ВСЭ туш от животных, больных инфекционными заболеваниями.							
4.1	Инфекционные болезни, при которых убой запрещен. Инфекционные болезни, пр которых убой разрешен. /Лек/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3 ОПК-6.1	ОПК-1.13 ОПК-3.33 ОПК-6.13	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

4.2	Видовые особенности мяса продуктивных животных. /Сем зан/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-4.1	ОПК-1.13,У ОПК-4.13,У	2	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
4.3	Оценка мяса больных и здоровых кроликов и нутрий. Исследование мяса нутрий на трихинеллез. /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.13,У ОПК-1.33,У ОПК-4.13,У	2	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.4	ВСЭ продуктов убоя при отравлениях /Ср/	4	4	ОПК-1.3	ОПК-1.33	4	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.5	Экспертиза солонины, баночных консервов и колбасных изделий и мясных продуктов. /Ср/	4	4	ОПК-1.3	ОПК-1.33,У	2	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.6	ВСЭ продуктов убоя при радиационных поражениях /Ср/	4	4	ОПК-6.1 ОПК-6.3	ОПК-6.13 ОПК-6.33	4	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
4.7	Определение доброкачественности животных жиров /Ср/	4	3	ОПК-1.3	ОПК-1.33	2	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
4.8	Органолептическое и лабораторное исследование рыбы /Сем зан/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1	ОПК-1.13,У ОПК-3.33,У ОПК-4.13,У	2	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
4.9	Бактериологическое исследование мяса /Ср/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-4.1	ОПК-1.13,У ОПК-4.13,У	2	Л1.4 Л1.2Л2.2 Э1	Собеседование
4.10	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока. /Ср/	4	2	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33,У ОПК-4.13,У	4	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.11	Оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольный груз /Ср/	4	2	ОПК-5.1 ОПК-4.1	ОПК-5.13 ОПК-4.13	4	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
4.12	Ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов /Ср/	4	2	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33,У ОПК-4.13,У	2	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.13	Сбор биологических отходов и порядок проведения санитарных мероприятий в (ГЛ ВСЭ) /Ср/	4	2	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33,У ОПК-4.13,У	4	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.14	Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных и животных жиров /Ср/	4	3,75	ОПК-4.1	ОПК-4.13	3	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.15	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. /Ср/	4	4	ОПК-4.1	ОПК-4.13	4	Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
4.16	Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчинно-штучных изделий. /Ср/	4	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.4 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование

4.17	Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках. /Ср/	4	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.4 Л1.3Л2. 1 Э1	Собеседование
4.18	Промежуточная аттестация /КРА/	4	0,25			0,25		Собеседование
4.19	Значение составных частей молока коров в технологии производства пищевых продуктов молоко других сельскохозяйственных животных и его рациональное ветеринарно-нальное применение. Особенности технологии получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока в комплексах и специализированных молочных хозяйствах. /Ср/	4	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
4.20	Отбор проб животноводческой и растениеводческой продукции в условиях ГЛ ВСЭ продовольственных рынков. Порядок проведения экспертизы и методы исследования. Классификация меда и его химический состав и товароведческая оценка. Пищевая ценность и экспертиза растительных продуктов. Санитарная экспертиза грибов /Ср/	4	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
4.21	Консервирование мяса и мясных продуктов высокой температурой. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчиноптучных изделий. Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках. /Ср/	4	8	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	8	Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
4.22	Ветеринарно-санитарный надзор при перевозках экспорте и импорте животных, продуктов и сырья животного происхождения. Убой и переработка сельскохозяйственной птицы. Основы технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых жиров. Основы технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза субпродуктов. Использование крови на лечебные, пищевые, кормовые и технические цели. /Ср/	4	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
4.23	/Конс/	4	2			2		Собеседование
4.24	/Экзамен/	4	9			18		Собеседование

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования:

- 1 Ветеринарные учреждения, осуществляющие ветеринарно-санитарную экспертизу пищевых продуктов на рынке, права и обязанности ветсанэкспертов.
- 2 Понятие о биологических отходах. Биологические отходы, подлежащие уничтожению методом сжигания. Порядок утилизации биологических отходов.
- 3 Ветеринарно-санитарная экспертиза меда в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственного рынка. Фальсификация меда и методы ее выявления.
- 4 Органолептические и лабораторные методы исследования свежих и консервированных растительных продуктов.
- 5 Ветеринарно-санитарная экспертиза хлебобулочных изделий.
- 6 Ветеринарно-санитарная экспертиза кондитерских изделий.
- 7 Ветеринарно-санитарная экспертиза растительного масла и маргарина.
- 8 Ветеринарно-санитарная экспертиза зерна и муки.
- 9 Ветеринарно-санитарная экспертиза комбикормов.
- 10 Ветеринарно-санитарная экспертиза пива и сахара.
- 11 Правила отбора проб меда.
- 12 Органолептические и физико-химические показатели меда.
- 13 Фальсификация меда и методы ее распознавания и санитарная оценка.
- 14 Методы определения натуральности меда.
- 15 Пищевая ценность свежих и сушеных грибов,
- 16 Классификация и санитарная оценка свежих грибов.
- 17 Ветеринарно-санитарная экспертиза муки, крупы, зерновых и бобовых продуктов.
- 18 Определение влажности и кислотности в меде.
- 19 Определение цветочной пыльцы в меде.
- 20 Органолептические исследования овощей, фруктов и корнеклубнеплодов.
- 21 Определение кислотности квашеной капусты.
- 22 Отбор проб растительных продуктов для исследования.
- 23 Определение содержания нитратов в растительных продуктах.
- 24 Ветеринарно-санитарный надзор за торговлей пищевыми продуктами на продовольственных рынках.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice

6.2 Перечень информационных справочных систем

"Консультант Плюс" - законодательство РФ
ЭБС "Земля знаний"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3201	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	столы ученические – 10 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 2 шт., стулья – 20 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; интерактивная панель Samsung Flip – 1 шт., массажер Gezatone BT-101 с 4-мя насадками – 2шт., микроскоп монокулярный XSP-101 – 1 шт., Сосуд Дьюара – 1 шт., наборы инструментов для акушерства и гинекологии животных.	

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1. Рекомендуемая литература

8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Л. Л. Ошкина, Е. В. Здоровьева.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	Пенза : ПГАУ, , 2015
Л1.2	Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков.	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов: учебное пособие	— Рязань : РГАТУ, , 2015

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.3	О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	СамГАУ, , 2018.
Л1.4	О.О. Датченко, Н.С. Титов, В.В. Ермаков	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	— Самара : СамГАУ, 2018
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Боровков М. Ф., Фролов В. П., Серко С. А.	Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2013
Л2.2	Кузнецов А. Ф., Лунегов А. М., Рожков К. А., Лунегова И. В.	Зоогигиеническая и ветеринарно-санитарная экспертиза кормов: учебник	Санкт-Петербург : Лань, 2017
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		
Э2	"Консультант Плюс" - законодательство РФ		
Э3			

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--

