

# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан зобявичевского

Фрунзе

Рассолов С.Н.

" 30 " августа 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.0.1.16

## Ветеринарно-санитарная экспертиза

Учебный план	V36.03.01-23-13В.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	бакалавр	
Общая трудоемкость	очная	
Часов по учебному плану	4 ЗЕТ	
	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамен - 6
контактная работа	86,25	
самостоятельная работа	57,75	
часы на контроль	18	

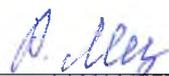
### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Семинарские занятия	32	32	32	32
Консультации	4	4	4	4
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	64,25	64,25	64,25	64,25
Контактная работа	68,25	68,25	68,25	68,25
Сам. работа	57,75	57,75	57,75	57,75
Часы на контроль	18	18	18	18
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

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



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.

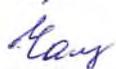
Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой  Зубова Татьяна Владимировна

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 1 от 28.08 2023 г.

Председатель методической комиссии



---

---

**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:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
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
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
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
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
<b>Владеть:</b>	
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**

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

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

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

**ОПК-5.3: Осуществляет документооборот в профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	специализированные базы данных в профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
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**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
<b>Владеть:</b>	
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**

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

<b>ОПК-4.3: Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
<b>ОПК-3.1: Демонстрирует знания нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве
<b>ОПК-3.2: Использует в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
<b>ОПК-3.3: Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с требованиями нормативных правовых актов</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
<b>ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
<b>ОПК-2.2: Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
<b>Владеть:</b>	

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

### В результате освоения дисциплины обучающийся должен

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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	
<b>3.2 Уметь:</b>	
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	
<b>3.3 Владеть:</b>	
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
	<b>Раздел 1. Определение дисциплины и законодательная база ветеринарно-санитарной дисциплины.</b>							
1.1	Введение в предмет. Общая характеристика ветеринарных документов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. /Лек/	6	2	ОПК-1.1	ОПК-1.13	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Введение в предмет. Общая характеристика ветеринарных документов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. /Сем зан/	6	4	ОПК-1.1	ОПК-1.13	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Проведение государственного контроля и надзора в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения. /Лек/	6	4	ОПК-1.3	ОПК-1.33,У	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
1.4	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. /Сем зан/	6	2	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	Правила обращения с некачественной и опасной продукцией /Ср/	6	4	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
	<b>Раздел 2. Заготовка, переработка и транспортировка животных на убойные предприятия. Организация проведения предубойного осмотра животных и послеубойной ветсанэкспертизы мяса и мясopодуKтов.</b>							
2.1	Ветеринарно-санитарные требования при заготовке животных. /Лек/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3	ОПК-1.33 ОПК-3.33	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование

2.2	Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по переработке животных. /Сем зан/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-3.3	ОПК-1.33,У ОПК-3.33,У	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.3	Организация ветринарного надзора и контроля на боенских предприятиях /Лек/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-3.1 ОПК-3.3	ОПК-1.13 ОПК-3.13 ОПК-3.33	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.4	Технологическая схема переработки крупного рогатого скота /Лек/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.3 ОПК-2.1	ОПК-1.13 ОПК-1.33 ОПК-2.13	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.5	Организация и проведение послеубойного осмотра мяса и мясных продуктов. /Сем зан/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13,У,В ОПК-1.33,У,В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.6	Технологическая схема переработки свиней /Лек/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13 ОПК-1.33	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.7	Методы утилизации и уничтожения биологических отходов /Ср/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.3	ОПК-1.13 ОПК-1.33	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.8	Значение лимфатической системы для ВСЭ. Топография лимфатических узлов у животных, исследуемых при послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре. /Лек/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-1.13 ОПК-1.23	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
2.9	Послеубойное исследование органов и тушек птиц. /Сем зан/	6	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2	ОПК-1.13,У ОПК-1.33,У	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Э1	Собеседование
<b>Раздел 3.</b>								
3.1	Производственный ветеринарно-санитарный контроль при пороках и порче мяса и порядок обезвреживания мяса и субпродуктов. /Лек/	6	2	ОПК-1.3	ОПК-1.33	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1	Собеседование
3.2	/Конс/	6	2			2		Собеседование
3.3	Заготовка, транспортировка и переработка животных на мясо. Организация и проведение предубойного осмотра пергица субпродуктов. животных и послеубойной ветсанэкспертизы мяса и мясных продуктов /Ср/	6	4,75	ОПК-1.3 ОПК-3.3	ОПК-1.33 ОПК-3.33	4,75	Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 4. ВСЭ туш от животных, больных инфекционными заболеваниями.</b>								

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

4.16	Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчинопшучных изделий. /Ср/	6	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.1 Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
4.17	Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках. /Ср/	6	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.1 Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
4.18	Промежуточная аттестация /КРА/	6	0,25			0,25		Собеседование
4.19	Значение составных частей молока коров в технологии производства пищевых продуктовмолоко других сельскохозяйственных животных и его рациональное применение. Особенности технологии получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока в комплексах и специализированных молочных хозяйствах. /Ср/	6	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.1Л2. 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/	6	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
4.21	Консервирование мяса и мясных продуктов высокой температурой. Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчинопшучных изделий. Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках. /Ср/	6	8	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	8	Л1.1Л2. 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 убойного осмотра пертиза субпродуктов. Использование крови на лечебные, пищевые, кормовые и технические цели. /Ср/	6	6	ОПК-1.3 ОПК-4.1	ОПК-1.33 ОПК-4.13	6	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование

4.23	/Конс/	6	2			2		Собесе- дование
4.24	/Экзамен/	6	18			18		Собесе- дование

### 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

ЭБС "Земля знаний"

"Консультант Плюс" - законодательство РФ

### 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
---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	О.О. Датченко, Н.С. Титов, В.В. Ермаков	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	— Самара : СамГАУ, 2018
ЛП.2	О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	СамГАУ, , 2018.
ЛП.3	Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков.	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов: учебное пособие	— Рязань : РГАТУ, , 2015
ЛП.4	Л. Л. Ошкина, Е. В. Здоровьева.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	Пенза : ПГАУ, , 2015

#### 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)

--

