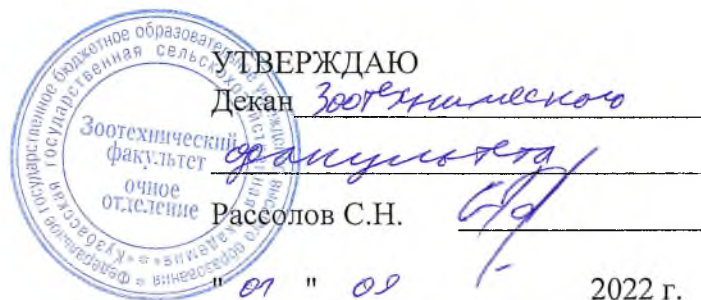


# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Декан Зоотехнического

факультета

Рассолов С.Н.

" 01 " 02 2022 г.

рабочая программа дисциплины (модуля)

БТ.О.Т.24

## Ветеринарно-санитарная экспертиза

Учебный план	V36.03.01-22-13B.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	55,25	
самостоятельная работа	88,75	
часы на контроль	9	

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя 14 2/6		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Семинарские занятия	28	28	28	28
Консультации	4	4	4	4
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	42,25	42,25	42,25	42,25
Контактная работа	46,25	46,25	46,25	46,25
Сам. работа	88,75	88,75	88,75	88,75
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2022 г.

Программу составил(и):

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

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 19.09.2017 г. № 939)

составлена на основании учебного плана:

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

утвержденного учёным советом вуза от 28.05.2020 протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**ветеринарной медицины и биотехнологий**

Протокол №1 от 1 сентября 2022 г.

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.

Зав. кафедрой ВЗ Пleshков В.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 1 от 01 09 2022 г.

Председатель методической комиссии

Метлева АА

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 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 2022-2023 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 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 2023-2024 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023 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 2024-2025 учебном году на заседании кафедры ветеринарной медицины и биотехнологий

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2024 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	Анатомия животных
2.1.2	Цитология, гистология и эмбриология
<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)

**УК-6: Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни**

**Знать:**

Уровень 1	техники и методы для управления временем
Уровень 2	основные принципы планирования, метод описания целей SMART
Уровень 3	основные траектории профессионального развития личности, факторы, влияющие на траекторию и темп профессионального становления личности

**Уметь:**

Уровень 1	расставлять по приоритетам свои цели и задачи, продолжительное время концентрироваться на ключевых задачах, выявлять и ликвидировать своих похитителей времени
Уровень 2	описывать цели SMART; планировать достижение цели «от конца к началу»
Уровень 3	составлять план собственного карьерного и профессионального развития, список мероприятий, событий и задач, которые нужно посетить или выполнить для того, чтобы приблизиться к своей цели

**Владеть:**

Уровень 1	навыками определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста; инструментами и методами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
Уровень 2	навыками планирования целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Уровень 3	навыками оценивания требований рынка труда и предложений образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста, строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

**ОПК-1: Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения**

**Знать:**

Уровень 1	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
-----------	---

Уровень 2	методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уровень 3	показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
Уровень 2	определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уровень 3	применять методы мониторинга обменных процессов, контролировать качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
Уровень 2	методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Уровень 3	навыками применения методов мониторинга обменных процессов, методами контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

**ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
Уровень 2	особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
Уровень 3	механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
Уровень 2	осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
Уровень 3	проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
Уровень 2	представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
Уровень 3	навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных

**ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
Уровень 2	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
Уровень 3	правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
Уровень 2	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Уровень 3	осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве
Уровень 2	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
Уровень 3	нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности

**ОПК-5: Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	способы оформления документации в профессиональной деятельности
Уровень 2	специализированные базы данных в профессиональной деятельности

Уровень 3	специализированные базы данных в профессиональной деятельности
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	оформлять документацию в профессиональной деятельности
Уровень 2	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
Уровень 3	пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками документооборота в профессиональной деятельности
Уровень 2	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности
Уровень 3	навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности

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

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
Уровень 3	программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
Уровень 2	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
Уровень 3	осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	программами профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
Уровень 2	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
Уровень 3	навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	-техники и методы для управления временем
3.1.2	-основные принципы планирования, метод описания целей SMART
3.1.3	-основные траектории профессионального развития личности, факторы, влияющие на траекторию и темп профессионального становления личности
3.1.4	-методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
3.1.5	-методы определения биологического статуса, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.1.6	-показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.1.7	-экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами
3.1.8	-особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
3.1.9	-механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных
3.1.10	-основы национального и международного ветеринарного законодательства Российской Федерации
3.1.11	-правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
3.1.12	-правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность в сфере агропромышленного комплекса
3.1.13	-способы оформления документации в профессиональной деятельности
3.1.14	-специализированные базы данных в профессиональной деятельности
3.1.15	-специализированные базы данных в профессиональной деятельности
3.1.16	-существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций

3.1.17	-программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
3.1.18	-программы применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных властей
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-расставлять по приоритетам свои цели и задачи, продолжительное время концентрироваться на ключевых задачах, выявлять и ликвидировать своих похитителей времени
3.2.2	-описывать цели SMART; планировать достижение цели «от конца к началу»
3.2.3	-составлять план собственного карьерного и профессионального развития, список мероприятий, событий и задач, которые нужно посетить или выполнить для того, чтобы приблизиться к своей цели
3.2.4	-определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных
3.2.5	-определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.2.6	-применять методы мониторинга обменных процессов, контролировать качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.2.7	-использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
3.2.8	-осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
3.2.9	-проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов
3.2.10	-находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве
3.2.11	-осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
3.2.12	-осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
3.2.13	-оформлять документацию в профессиональной деятельности
3.2.14	-пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
3.2.15	-пользоваться специализированными базами данных в профессиональной деятельности
3.2.16	-проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
3.2.17	-осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
3.2.18	-осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	-навыками определения приоритетов собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста; инструментами и методами управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
3.3.2	-навыками планирования целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
3.3.3	-навыками оценивания требований рынка труда и предложений образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста, строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития
3.3.4	-методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями органов и систем организма животных
3.3.5	-методами определения биологического статуса, нормативными общеклиническими показателями качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.3.6	-навыками применения методов мониторинга обменных процессов, методами контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.3.7	-представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
3.3.8	-представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
3.3.9	-навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных
3.3.10	-актуальной и достоверной информацией о ветеринарном законодательстве
3.3.11	-нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
3.3.12	-нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности
3.3.13	-навыками документооборота в профессиональной деятельности

3.3.14	-навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности
3.3.15	-навыками работы со специализированными базами данных в профессиональной деятельности
3.3.16	-программами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
3.3.17	-навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска
3.3.18	-навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

#### 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. Проведение государственного контроля и надзора в области ветеринарно-санитарной экспертизы некачественной опасной продукции животного происхождения, ее использования или уничтожения. /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.2	Введение в предмет. Общая характеристика ветеринарных документов, используемых в ветеринарно-санитарной экспертизе. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.3	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
1.4	Правила обращения с некачественной и опасной продукцией /Ср/	6	10	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	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. Организация ветеринарного надзора и контроля на боенских предприятиях /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.2	Ветеринарно-санитарные требования к предприятиям по переработке животных. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.3	Технологическая схема переработки крупного рогатого скота. Технологическая схема переработки свиней /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.4	Организация и проведение послеубойного осмотра мяса и мясных продуктов. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.5	Методы утилизации и уничтожения биологических отходов /Ср/	6	6	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.6	Значение лимфатической системы для ВСЭ. Топография лимфатических узлов у животных, исследуемых при послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре. /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
2.7	Послеубойное исследование органов и тушек птиц. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.2 Э1 Э2	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 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

3.2	Заготовка, транспортировка и переработка животных на мясо. Организация и проведение предубойного осмотра пертиза субпродуктов. животных и послеубойнойветсанэкспертизы мяса и мясных продуктов /Ср/	6	8,75	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
<b>Раздел 4. ВСЭ туш от животных, больных инфекционными заболеваниями.</b>								
4.1	Инфекционные болезни, при которых убой запрещен. Инфекционные болезни, пр которых убой разрешен. ВСЭ продуктов убоя при отравлениях. ВСЭ продуктов убоя при радиационных поражениях /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.2	Видовые особенности мяса продуктивных животных. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.3	Оценка мяса больных и здоровых кроликов и нутрий. Исследование мяса нутрий на трихинеллез. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.4	Экспертиза солонины, баночных консервов и колбасных из-мяса и мясных про- делий. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.5	Определение доброкачественности животных жиров /Ср/	6	6	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.6	Органолептическое и лабораторное исследование рыбы /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

4.7	Бактериологическое исследование мяса /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.3Л2.2 Э1 Э2	Собеседование
4.8	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока. /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.9	Оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольный груз /Лек/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.10	Ветеринарно-санитарная экспертиза кисломолочных продуктов /Сем зан/	6	2	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.11	Сбор биологических отходов и порядок проведения санитарных мероприятий в (ГЛ ВСЭ) /Сем зан/	6	4	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	4	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.12	Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных и животных жиров /Ср/	6	6	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. /Ср/	6	6	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.14	Основы технологии, гигиена производства и ветеринарно-санитарная экспертиза колбас и ветчиноштучных изделий. /Ср/	6	8	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

4.15	Ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках. /Ср/	6	8	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.16	Промежуточная аттестация /КРА/	6	0,25	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	0,25	Э2	Собеседование
4.17	Значение составных частей молока коров в технологии производства пищевых продуктовмолоко других сельскохозяйственных животных и его рациональный ветеринарно-нальное применение. Особенности технологии получения и ветеринарно-санитарная экспертиза молока в комплексах и специализированных молочных хозяйствах. /Ср/	6	8	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.18	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	8	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В		Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.19	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 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	8	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование

4.20	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 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	6	Л1.1Л2.1 Э1 Э2	Собеседование
4.21	/Конс/	6	4	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	2	Э2	Собеседование
4.22	/Экзамен/	6	9	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-5 ОПК-6 УК-6	ОПК-1 3 У В, ОПК-2 3 У В, ОПК-3 3 У В, ОПК-5 3 У В, ОПК-6 3 У В, УК-6 3 У В	9	Э2	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.

<b>6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
<b>6.1 Перечень программного обеспечения</b>	
Офисный пакет LibreOffice	
<b>6.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
"Консультант Плюс" - законодательство РФ ЭБС "Земля знаний"	

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
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.	

<b>8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>8.1. Рекомендуемая литература</b>			
<b>8.1.1. Основная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	О.О. Датченко, Н.С. Титов, В.В. Ермаков	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	— Самара : СамГАУ, 2018
Л1.2	О. О. Датченко, Н. С. Титов, В. В. Ермаков, Ю. А. Курлыкова.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	СамГАУ, , 2018.
Л1.3	Э. О. Сайтханов, В. В. Кулаков.	Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов: учебное пособие	— Рязань : РГАТУ, , 2015
Л1.4	Л. Л. Ошкина, Е. В. Здоровьева.	Ветеринарно-санитарная экспертиза: учебное пособие	Пенза : ПГАУ, , 2015
<b>8.1.2. Дополнительная литература</b>			
	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
<b>8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		
Э2	"Консультант Плюс" - законодательство РФ		
Э3			

<b>9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	

