

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зидежнисеитово

Давыдов

Рассолов С.Н.

" 04 " сентября 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б.1.0.1.15

**Ветеринарная санитария**

Учебный план	V36.03.01-23-13B.plx	
Квалификация	36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>4 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
		экзамен - 5
в том числе:		
контактная работа	72,25	
самостоятельная работа	71,75	
часы на контроль	12	

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	13 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Семинарские занятия	28	28	28	28
Консультации	4	4	4	4
Промежуточная аттестация	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	56,25	56,25	56,25	56,25
Контактная работа	60,25	60,25	60,25	60,25
Сам. работа	71,75	71,75	71,75	71,75
Часы на контроль	12	12	12	12
Итого	144	144	144	144

Кемерово 2023 г.

Программу составил(и):

доктор с.-х. наук, проф., Рассолов Сергей Николаевич



Рабочая программа дисциплины

**Ветеринарная санитария**

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.

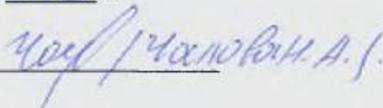
Срок действия программы: 2023-2027 уч.г.

Зав. кафедрой  Багно О.А.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической  
комиссией зооветеринарного факультета

Протокол № 1 от 29 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

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

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

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

подпись      расшифровка

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Цель:</b>
формирование у студентов теоретических и практических знаний по ветеринарно-санитарным мероприятиям в животноводстве, в том числе разработка ветеринарно-санитарного контроля по проведению санитарно-профилактических работ в помещениях для содержания животных.
<b>Задачи:</b>
- формирование способности организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных;
- формирование способности производить отбор проб для ветсанэкспертизы и лабораторных исследований в соответствии с установленными требованиями и соблюдением правил техники безопасности, применять различные методы подготовки проб;
- формирование способности производить контроль при приеме-сдаче убойных животных на мясоперерабатывающие предприятия и послеубойной ветеринарно-санитарный осмотр туш и органов животных на мясокомбинатах;
- формирование способности проведения лабораторных исследований продуктов убоя больных животных;
- формирование способности проведения ветсанэкспертизы и оценки различных кормов и кормовых добавок, подготовка кормов к скармливанию.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1 Входной уровень знаний:</b>	
2.1.1	Методы проведения лабораторных исследований
2.1.2	Экология
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	
2.2.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

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

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
<b>Владеть:</b>	
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

<b>Знать:</b>	
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-6.3: Осуществляет разработку мероприятий по профилактике заболеваний различной этиологии

<b>Знать:</b>	
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
<b>ОПК-4.1: Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач</b>	
<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
<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-1.2: Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма 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-1.3: 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 Знать:</b>
3.1.1 - современные методы и приёмы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
3.1.2 - методы содержания различных видов животных.
<b>3.2 Уметь:</b>
3.2.1 - проводить зооигиенические и профилактические мероприятия;
3.2.2 - оценивать и контролировать показатели качества основных параметров микроклимата животноводческих помещений и кормов;
3.2.3 - проводить защиту животных и кормов, источников воды при чрезвычайных ситуациях с объективной оценкой опасных и вредных производственных факторов.
<b>3.3 Владеть:</b>
3.3.1 - методами определения отдельных показателей микроклимата с использованием современных приборов учета в основных отраслях животноводства, оптимальными нормативными показателями условий содержания, кормления и ухода за животными разного вида;
3.3.2 - навыками по организации и проведению общепрофилактических мероприятий против различного рода заболеваний животных.

#### 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. Общая ветеринарная санитария</b>							
1.1	Тема 1. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Тема 2. Обсемененность патогенными и условно-патогенными микроорганизмами объектов животноводства. /Ср/	5	3	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.3	Тема 3. Дезинфекция и дезодорация /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.4	Тема 4. Ветеринарно-санитарная техника. /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.5	Тема 5. Дератизация /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

1.6	Тема 5. Дезинсекция /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.7	Тема 7. Санитария ухода за животными /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.8	Тема 8. Санитария кормов /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.9	Практическая работа работа №1. Санитарно-гигиеническая оценка грубых кормов /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.10	Практическая работа работа №2. Санитарно-гигиеническая оценка сочных кормов /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.11	Практическая работа работа №3. Санитарно-гигиеническая оценка концентратов /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.12	Практическая работа работа №4. Санитарно-гигиеническая оценка зерновых кормов /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
1.13	Практическая работа работа №5. Санитарно-гигиеническая оценка кормовых добавок /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

1.14	Практическая работа №6. Санитарно- гигиеническая оценка корнеклубнеплодов /Ср/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
1.15	Практическая работа работа №7. Ветеринарная санитария почвы. Обеззараживание навоза. /Ср/	5	6	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
1.16	Практическая работа работа №8. Гигиена получения молока на фермах. /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
1.17	/Ср/	5	29	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
	<b>Раздел 2. Ветеринарная санитария на предприятиях</b>							
2.1	Тема 9. Санитария крупного рогатого скота /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
2.2	Тема 10. Санитария свиней /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
2.3	Тема 11. Санитария лошадей /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание
2.4	Тема 12. Санитария овец /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседов ание

2.5	Тема 13. Санитария с\X птицы /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.6	Тема 14. Санитария кроликов и пушных зверей /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.7	Тема 15. Ветеринарная санитария на транспорте. /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.8	Тема 16. Личная гигиена на производстве и техника безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятиях. /Лек/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.9	Практическая работа №9. Ветеринарная санитария почвы. Обеззараживание навоза. /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.10	Практическая работа работа №10. Гигиена и санитария источников водоснабжения. /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.11	Практическая работа работа №11. Санитарно-гигиеническая оценка воздушной среды /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.12	Практическая работа работа №12. Способы уничтожения и утилизации трупов и санитарное состояние мест вскрытия /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование

2.13	Практическая работа работа №13. Ветеринарно-санитарные мероприятия на мясоперерабатывающих предприятиях. /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.14	Практическая работа работа №14. Ветеринарно-санитарная техника /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.15	Практическая работа работа №15. Ветеринарно-санитарные пропускники. /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.16	Практическая работа работа №16. Гигиена летнего содержания животных /Сем зан/	5	2	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.17	/Ср/	5	29,75	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.18	/Конс/	5	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1Л2.1 Э1	Собеседование
2.19	/КРА/	5	0,25	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	Собеседование
2.20	/Экзамен/	5	12	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-4.1 ОПК-3.3 ОПК-2.1	ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-3.3 ОПК-4.1 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3		Л1.1Л2.1 Э1	Экзамен

**5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

## Вопросы для собеседования

1. История развития ветеринарной санитарии, объект и её связь с другими дисциплинами.
2. Состав и свойства воздушной среды.
3. Физические свойства воздуха.
4. Микрофлора воздуха.
5. Химический состав почвы.
6. Биологический состав почвы.
7. Физические, химические и биологические свойства воды.
8. Санитарно-бактериологическая оценка воды.
9. Паспортизация водоисточников.
10. Стандартизация и нормативы качества воды.
11. Системы водоснабжения. Способы улучшения качества воды.
12. Нормативы водопотребления, устройства для поения сельскохозяйственных животных.
13. Санитарно-гигиенические требования при хранении и заготовке кормов.
14. Гигиеническое значение минерального и витаминного кормления.
15. Диетическое кормление сельскохозяйственных животных.
16. Профилактика кормовых травматизмов.
17. Санитария откорма крупного рогатого скота.
18. Санитария транспортировки сельскохозяйственных животных.
19. Санитария ухода за сельскохозяйственными животными.
20. Ветеринарная защита ферм.
21. Санитария инкубации и выращивания молодняка сельскохозяйственной птицы.
22. Зоогигиенические требования к канализации и навозоудалению. Способы обеззараживания навоза.
23. Нагул и откорм овец.
24. Требования к помещениям для содержания крупного рогатого скота и свиней.
25. Микология кормов и профилактика микотоксикозов.
26. Описать профилактические меры при отравлениях ядовитыми растениями, минеральными и синтетическими ядами.
27. Описать гигиенические особенности выращивания поросят.
28. Описать гигиенические особенности содержания животных в летний период.
29. Описать гигиенические особенности уборки и уничтожения трупов животных.
30. Описать особенности и дать характеристику систем и способов содержания свиней.
31. Описать гигиенические особенности закаливания и моциона животных.
32. Описать гигиенические особенности систем содержания крупного рогатого скота.
33. Гигиенические основы отела и содержания в родильном отделении.
34. Гигиенические основы машинного доения.
35. Гигиенические основы содержания быков-производителей.
36. Гигиенические основы привязного и беспривязного содержания скота.
37. Описать гигиенические основы содержания телят профилакторного периода.
38. Описать гигиенические основы систем и способов содержания лошадей.
39. Описать гигиенические основы содержания жеребцов-производителей и жеребых кобыл.
40. Описать гигиенические особенности при окоте и выращивании ягнят.
41. Описать гигиенические основы систем и способов содержания овец.
42. Описать основные методики определения наличия аммиака, нитритов и хлоридов в почве.
43. Описать гигиенические основы выращивания жеребят и содержания рабочих лошадей.
44. Описать методику определения масляной кислоты в силосе.
45. Описать особенности содержания бройлеров и индеек.
46. Описать особенности выращивания водоплавающей птицы.
47. Описать основные методики определения физических свойств почвы.
48. Описать основные методики санитарного определения воды по жесткости.
49. Описать основные положения профилактики кормового травматизма.
50. Определение микробной загрязненности и уровня пыли в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью стандартных методик.
51. Определение аммиака в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью прибора УГ-2.
52. Определение углекислого газа с помощью метода Прохорова.
53. Определение сероводорода в воздухе животноводческих помещений с помощью качественных проб и прибора УГ-2.
54. Определение углекислого газа с помощью титриметрического метода Субботина-Нагорского.
55. Определение освещенности в сельскохозяйственных помещениях с помощью люксметров.
56. Определение температуры воздуха в животноводческих помещениях с помощью различных термометров.
57. Определения головни и спорыньи в комбинированных кормах с помощью стандартных методик.
58. Определения госсипола в хлопчатниковом жмыхе с помощью стандартной методики.
59. Определение синильной кислоты в льняном жмыхе с помощью стандартной методики.
60. Определение абсолютной влажности, точки росы и дефицита насыщения в воздухе сельскохозяйственных помещений с помощью психрометров.
61. Определения реакции вод и окисляемости воды с помощью стандартных методик.
62. Определение относительной влажности и атмосферного давления в воздухе сельскохозяйственных помещений с

- помощью гигрометров и барометров.  
 63. Определение скорости движения воздуха в сельскохозяйственных помещениях с помощью анемометров.  
 64. Определение структуры, типа и механического состава почвы с помощью стандартных методик.  
 65. Обеззараживание воды с помощью хлорирования.  
 66. Санитарно-гигиеническая оценка комбикормов.  
 67. Санитарно-гигиеническая оценка зерновых кормов.

Фонд оценочных средств представлен в приложении к рабочей программе.

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

### 6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
3209	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 – 12 шт., стол преподавателя – 2 шт., стулья – 26 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; учебно-наглядные пособия; весы эл. платформа ТВ-10К-М -1шт., измеритель артериального давления – 12шт., микроскоп муляжи органов животных, монокулярный XSP-101 – 1шт., плитка электрическая – 1шт., прибор КОКК-5 – 1шт., шкаф медицинский 1-но створчатый ШМ-01-МСК9570*320*1655) – 1 шт.	

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

### 8.1. Рекомендуемая литература

#### 8.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Сидорчук А.А. [и др.]	Ветеринарная санитария: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2018
Л1.2	Сахно Н.В. [и др.]	Основы ветеринарной санитарии: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2017

#### 8.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Кузнецов А.Ф. [и др.]	Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии: учебное пособие	Санкт-Петербург : Лань, 2013

### 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	ЭБС "Лань"
----	------------

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

