

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан Зоотехнического

ФКУ Ветеринарии

Рассолов С.Н.

" 30 " 08 2023 г.



рабочая программа дисциплины (модуля)

Б2.0.02 (X)

**Общепрофессиональная практика**

Учебный план В36.03.01-23-13В.plx  
Квалификация 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза  
бакалавр  
Форма обучения очная  
Общая трудоемкость 6 ЗЕТ  
Часов по учебному плану 216      Виды контроля в семестрах:  
в том числе:      зачет - 4  
контактная работа 0  
самостоятельная работа 214  
часы на контроль

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Консультации	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	214	214	214	214
Итого	216	216	216	216

Программу составил(и):

д.б.н., проф., Зубова Т.В.



Рабочая программа дисциплины

**Общепрофессиональная практика**

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 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 Т.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 19 08 2023 г.

Председатель методической комиссии



Самоева И.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 практики - обеспечить функцию связующего звена между теоретическими знаниями, полученными при усвоении образовательной программы, и практической деятельностью по внедрению этих знаний в реальный учебный процесс.

Задачи:

1. Освоение трудовых функций в ветеринарно-санитарной экспертизе;
2. Овладение трудовыми действиями в ветеринарно-санитарной экспертизе

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Основы ветеринарного дела
2.1.2	Цитология, гистология и эмбриология
2.1.3	Этика ветеринарного врача
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Кормление животных
2.2.2	Разведение животных

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

**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

**ОПК-4.3: Демонстрирует навыки использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решения общепрофессиональных задач**

<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

**ОПК-2.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

<b>Знать:</b>	
---------------	--

Уровень 1	представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
<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

**ОПК-2.2: Демонстрирует навыки оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности**

<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

**ОПК-2.3: Разрабатывает технологии содержания, разведения и кормления животных с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов**

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных

**ОПК-1.1: Оценивает биологический статус животных**

<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

**ОПК-1.2: Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных**

<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

**ОПК-1.3: Демонстрирует навыки применения различных методов мониторинга обменных процессов, а также осуществляет контроль качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения**

<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	-показатели качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.1.4	-представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
3.1.5	-особенности социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
3.1.6	-механизмы влияния генетических и экономических факторов на организм животных
3.1.7	-основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы при решении общепрофессиональных задач
3.1.8	-современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
3.1.9	-современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
<b>3.2</b>	<b>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	-применять методы мониторинга обменных процессов, контролировать качество сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.2.4	-использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в профессиональной деятельности
3.2.5	-осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм социально-хозяйственных факторов
3.2.6	-проводить оценку влияния на организм животных генетических и экономических факторов
3.2.7	-использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
3.2.8	-обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
3.2.9	-обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы
<b>3.3</b>	<b>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	-навыками применения методов мониторинга обменных процессов, методами контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
3.3.4	-представлением о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм животных
3.3.5	-представлением об особенностях социально-хозяйственных факторов влияющих на организм животных
3.3.6	-навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия генетических и экономических факторов на организм животных
3.3.7	-основными естественными, биологическими и профессиональными понятиями и методами при решении общепрофессиональных задач
3.3.8	-современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач
3.3.9	-современными технологиями с использованием приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач

**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.	Литера-тура	Формы контроля
----------	---	----------------	-------	-------------	------------------------	---------------------------	-------------	----------------

<b>Раздел 1. Подготовительный</b>								
1.1	Консультация по организации прохождения практики /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
1.2	Самостоятельная работа. Работа с литературой. /Ср/	4	26	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ	26	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 2. Основной</b>								
2.1	Знакомство с ветеринарно-санитарной экспертизой /Ср/	4	4	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование
2.2	Посещение убойного пункта /Ср/	4	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Э1	Собеседование

2.3	Изучить технику отбора проб пищевых продуктов /Ср/	4	12	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
2.4	Работа в лаборатории. Исследование отобранных проб пищевых продуктов /Ср/	4	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
2.5	Выполнение индивидуального задания /Ср/	4	30	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
2.6	Самостоятельная работа. Работа с литературой. /Ср/	4	96	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
<b>Раздел 3. Заключительный</b>								

3.1	Самостоятельная работа. Работа с литературой. /Ср/	4	22	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
3.2	Индивидуальная консультация /Конс/	4	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Собеседование
3.3	/Зачёт/	4	0	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	ОПК-1.1 ЗУВ, ОПК-1.2 ЗУВ, ОПК-1.3 ОПК-1.3 ЗУВ, ОПК-2.1 ЗУВ, ОПК-2.2 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-2.3 ЗУВ, ОПК-4.1 ЗУВ, ОПК-4.2 ЗУВ, ОПК-4.3 ЗУВ	1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2. 1 Э1	Защита отчета по практике

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

1. Перечислите основные виды сельскохозяйственных животных.
2. Перечислите основные виды сельскохозяйственных животных наиболее распространенных на территории Астраханской области.
3. Какова роль сельскохозяйственных животных?
4. Перечислите объекты, которые подвергаются ветеринарно-санитарной экспертизе.
5. Дайте определения ветеринарно-санитарной экспертизе.
6. Развитие ветеринарно-санитарной экспертизы в России.
7. Каковы задачи ветеринарно-санитарной экспертизы?
8. Должностные инструкции ветеринарно-санитарного эксперта.
9. Основания для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы.
10. Назовите основные нормативно-правовые документы, которыми пользуется в своей работе ветеринарно-санитарный эксперт.
11. Какие болезни сельскохозяйственных животных вы знаете?
12. Какие болезни домашних птиц вам известны?
13. Профилактические меры борьбы с болезнями с/х. животных вам известны?
14. Что такое карантин, в каких случаях его объявляют?
15. Какая ответственность грозит за нарушение ветеринарного законодательства
16. Цель ветеринарно-санитарной экспертизы.
17. Задачи ветеринарно-санитарной экспертизы.
18. Назовите основные нормативно-правовые документы, которыми пользуется в своей работе ветеринарно-санитарный эксперт.
19. Какие исследования входят в органолептическую оценку продукта?
20. Перечислите отделы в областной ветеринарной лаборатории.
21. О чем говорит наличие овального ветеринарного клейма?
22. Какой код для ветеринарных клейм и штампов закреплен за Астраханской областью?
23. Что такое ТР ТС?
24. Что такое СанПиН?
25. Что такое ГОСТ?

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### 6.1 Перечень программного обеспечения

Справочно-правовая система "Консультант Плюс"  
Корм Оптима

#### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"  
АРМ "СЕЛЕКС", ИФС "Регион"

"Консультант Плюс" - законодательство РФ  
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

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

Номер ауд.	Назначение	Оборудование и программное обеспечение
3214	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	стол лабораторный керамогранитный - 8 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 16 шт., боксы алюмин - 20 шт., бюретка - 10 шт., измеритель-регулятор температуры - 1 шт., колба- 8 шт., колба мерная - 4 шт., спиртовка - 3 шт., стаканчик - 20 шт., тигли низ. - 30 шт., холодильник (хим. прибор) - 1 шт., прибор для отмеривания серной кислоты - 1 шт., капельница - 1 шт., капельница шустера - 1 шт., колба Кьельдаля - 1 шт., насадки для экстрагирования - 1 шт., цилиндр мерный - 1 шт., штатив для пробирок - 5 шт., эксикатор без крана - 2 шт., штатив лабораторный - 2 шт., Мельница - 1 шт., Термометр - 1 шт., печь муфельная - 1 шт., весы электронные - 1 шт., фотоэлектронметр - 1 шт., стол СЛ-2К - 1 шт., шкаф витрина - 2 шт., стол для анализ. весов СЛВ -24 К - 1 шт., шкаф сушильный - 1 шт., мельница циклон - 1 шт., термостат - 1 шт., стол мойка - 1 шт., аквадистиллятор - 1 шт., шкаф для реактивов - 1 шт.

<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
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
<b>8.1.2. Дополнительная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.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
<b>8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

