

**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.

" 30 августа 2023 г.



Б.О. 1.33

рабочая программа дисциплины (модуля)

**ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Основы ветеринарного дела**

V36.03.01-23-13В.plx

36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

**бакалавр**

Учебный план

Квалификация

Форма обучения

Общая трудоемкость

Часов по учебному плану

**очная**

**3 ЗЕТ**

108

Виды контроля в семестрах:

зачет - 1

в том числе:

контактная работа 56

самостоятельная работа 52

часы на контроль

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18 4/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Семинарские занятия	36	36	36	36
Консультации	2	2	2	2
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Крисанова Е.В. \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Основы ветеринарного дела**

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 Т.В.

Рабочая программа одобрена и утверждена методической комиссией зоотехнического факультета

Протокол № 1 от 19 08 2023 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_

Канз

Ташова 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: изучение принципов планирования, организации и экономики ветеринарных мероприятий, ветеринарного учета, отчетности и делопроизводства для дальнейшего использования в профессиональной деятельности.

Задачи:

формирование способности организации ветеринарной деятельности, ветеринарного обслуживания животноводства и других отраслей производства, форм и методов организации работы ветеринарных специалистов.

формирование способности определять и анализировать экономическую эффективность ветеринарных мероприятий, вести ветеринарную статистику, заполнять формы ветеринарного учета и отчетности.

формирование способности к самостоятельному осуществлению ветеринарного делопроизводства.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Входной уровень знаний:</b>
2.1.1	Управление личной карьерой
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Анатомия животных
2.2.2	Ветеринарная генетика
2.2.3	Физиология и этология животных
2.2.4	Ветеринарная клиническая физиология
2.2.5	Общепрофессиональная практика
2.2.6	Ветеринарная санитария
2.2.7	Методы проведения лабораторных исследований
2.2.8	Технологическая практика
2.2.9	Ветеринарно-санитарная экспертиза

### 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-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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	-методические подходы к подготовке и принятию решений в нестандартных
3.1.2	ситуациях
3.1.3	- базовые экономические понятия, объективные основы функционирования
3.1.4	экономики;
3.1.5	-содержание основных процессов менеджмента и маркетинга на предприятии (в учреждении).
3.1.6	- систему российского права и правоприменения;
3.1.7	- основополагающие законы, правовые акты, правила и нормы в области ветеринарии.
3.1.8	- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
3.1.9	- основы защиты информации;
3.1.10	- возможности использования информационно-коммуникативных технологий
3.1.11	- принципы функционирования профессионального коллектива,
3.1.12	- основы стратегического управления человеческими ресурсами с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	-действовать в нестандартных ситуациях, нести ответственность за принятые решения.
3.2.2	- анализировать типичные ситуации и проблемы в экономике;
3.2.3	- использовать источники экономической информации;
3.2.4	- применять основные показатели экономической эффективности для оценки результатов проведения ветеринарных мероприятий
3.2.5	- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов в различных сферах деятельности;
3.2.6	- находить и применять необходимую правовую информацию;
3.2.7	- выбирать способы и методы использования современных технических и программных средств для применения в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности.
3.2.8	- работать со специализированными информационными базами данных
3.2.9	- представлять информацию и массивы данных в требуемом формате
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- умением находить и выявлять причины возникновения нестандартных ситуаций и пути их преодоления в рамках этики, морали и права.
3.3.2	- методами экономического планирования;

3.3.3	- методикой расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий;
3.3.4	- навыками использования основ экономических знаний в профессиональной деятельности.
3.3.5	- навыками использования нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
3.3.6	- методами решения профессиональных задач на основе использования информационно-коммуникационных технологий

#### 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.</b>							
1.1	Ветеринарное законодательство РФ /Лек/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.2	Закон «О ветеринарии». Контроль за выполнением закона «О ветеринарии». Задачи ветеринарии в Российской Федерации /Сем зан/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.3	Ответственность за нарушение законодательства по, вопросам ветеринарии. Задачи ветеринарии в Российской Федерации. Права потребителей ветеринарных услуг в соответствии с законом «О защите прав потребителей». Кодекс об административных правонарушениях РФ, Уголовный кодекс РФ. /Ср/	1	10	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3		Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.4	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3		Э1	Собеседование
1.5	«Организация государственной ветеринарной службы в РФ» /Лек/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.6	Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ в области ветеринарии. Полномочия и функции Департамента ветеринарии. /Сем зан/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.7	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3		Э1	Собеседование
1.8	«Организация ветеринарного дела в сельском районе и городе» /Лек/	1	2	ОПК-6.2	ОПК-6 32,У2,В2	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.9	Руководство ветеринарным делом в районе. Права и обязанности главного ветеринарного врача района, организация его работы. Государственный ветеринарный контроль в районе /Сем зан/	1	2	ОПК-6.2	ОПК-6 32,У2,В2	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.10	Ветеринарная служба в городах, её организационная структура. Особенности деятельности ветеринарных учреждений в городах. Руководство ветеринарной службой города. /Сем зан/	1	2	ОПК-6.2	ОПК-6 32,У2,В2	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.11	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-6.2	ОПК-6 32,У2,В2		Э1	Собеседование
1.12	Организация производственной ветеринарной службы на предприятиях агропромышленного комплекса /Лек/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование

1.13	Ветеринарная служба на молочных комплексах, на комплексах по выращиванию нетелей и производству говядины, на свиноводческих комплексах, на птицефабриках. /Сем зан/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.14	«Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий /Лек/	1	2	ОПК-6.1	ОПК-6 31, У1,В1	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.15	Порядок составления и утверждения плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий на предприятиях разных форм собственности. Составление плана профилактики незаразных болезней живот.ных. /Сем зан/	1	2	ОПК-6.1	ОПК-6 31, У1,В1	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.16	Разработка плана ликвидации очага острозаразной болезни. Разработка календарного плана ветеринарных мероприятий участка, ветеринарной службы предприятия. Особенности планирования ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах. /Сем зан/	1	2	ОПК-6.1	ОПК-6 31, У1,В1	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.17	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-6.1	ОПК-6 31, У1,В1		Э1	Собесе- до вание
1.18	«Ветеринарный учет, отчетность, делопроизводство» /Лек/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1		Л1.1Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.19	Формы отчетности, порядок их составления и сроки их представления. Регионализация – понятие и ее значение. /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.20	Электронная ветеринарная сопроводительная документация /Сем зан/	1	2	ОПК-6.3	ОПК-6 33,У3,В3	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.21	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-6.3	ОПК-6 33,У3,В3		Э1	Собесе- до вание
1.22	Экономика ветеринарных мероприятий /Лек/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-6 33,У3,В3		Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.23	Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, методика её определения. Установление коэффициентов заболеваемости, летальности, удельных величин экономического ущерба и затрат, других средних величин, используемых при анализе эффективности ветеринарных мероприятий. /Сем зан/	1	4	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание
1.24	Экономическая эффективность мероприятий при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях животных /Сем зан/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собесе- до вание

1.25	Экономическая эффективность профилактики и ликвидации бесплодия сельскохозяйственных животных. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия. /Сем зан/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
1.26	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3		Э1	Собеседование
1.27	Ветеринарное предпринимательство: ценообразование в сфере ветбизнеса; значение и факторы ценообразования в сфере бизнеса; маркетинг в сфере ветбизнеса. Значение маркетинга в сфере ветеринарного бизнеса; определение рыночной структуры ветеринарного бизнеса; изучение рынка ветеринарных товаров и услуг и форм их реализации. /Ср/	1	8	ОПК-3.3	ОПК-3 33,У3,В3		Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
1.28	Организация строительства ветеринарных учреждений и других ветеринарных объектов /Лек/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
1.29	Составление проектно -сметной документации. Контроль за качеством строительных работ. Прием в эксплуатацию построенных ветеринарных учреждений служб хозяйств. /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.2Л2. 1 Э1	Собеседование
1.30	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1		Э1	Собеседование
1.31	Организация ветнадзора /Лек/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.32	Организация ветеринарного надзора на государственной границе РФ. Постановление Правительства РФ «О государственной ветеринарной службе РФ по охране территории России от заноса заразных болезней животных из иностранных государств. Пограничные контрольные ветеринарные пункты, организация их работы. /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.33	Организация ветеринарного надзора при убойе животных, переработке продуктов и сырья животного происхождения. Значение и организация ветеринарного надзора на убойных и мясоперерабатывающих предприятиях, олодильниках, складах, рынках и при вынужденном убойе. /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.34	Служба ветеринарного контроля на предприятиях по переработке продуктов и сырья животного происхождения, организация её работы. Ветеринарный надзор при уборке, утилизации и уничтожении трупов животных. /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование



1.35	Организация ветеринарного надзора на рынках. Организация ветеринарной дезинфекции, дезинсекции и дератизации /Сем зан/	1	2	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1	2	Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.36	Проработка конспектов лекций /Ср/	1	4	ОПК-2.1	ОПК-2 31,У1,В1		Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.37	Лицензирование ветеринарной деятельности; ветеринарный кооператив и малое ветпредприятие; ветеринарное товарищество и общество. /Ср/	1	8	ОПК-6.3	ОПК-6 33,У3,В3		Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.38	Всемирная ветеринарная ассоциация, ее задачи, организационная структура и организация ее деятельности. /Ср/	1	8	ОПК-6.3	ОПК-6 33,У3,В3		Л1.1Л2. 1 Э1	Собеседование
1.39	/Конс/	1	2				Э1	

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Вопросы для собеседования

1. Сущность ветеринарного дела и его значение, особенности ветеринарии в РФ.
  2. Основные задачи ветеринарии РФ.
  3. Классификация рабочего времени. Методы изучения затрат рабочего времени.
  4. Закон РФ «О ветеринарии», его основное содержание.
  5. Право на занятие ветеринарной деятельностью.
  6. Права ветеринарного врача.
  7. Организация ветеринарных мероприятий.
  8. Государственный ветеринарный надзор.
  9. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее функции в области ветеринарии.
  10. Организационная структура ветеринарной службы в субъектах РФ.
  11. Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы, организация ее работы.
  12. Ветеринарная служба в городе, ее организационная структура.
  13. Организация ветеринарного контроля на предприятиях по переработке продуктов животного происхождения.
  14. Принципы планирования ветеринарных мероприятий.
  15. Системы планирования ветеринарных мероприятий.
  16. Порядок составления и утверждения плана ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий для сельскохозяйственных предприятий.
  17. Порядок составления плана по профилактике незаразных болезней животных.
  18. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
  19. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий, методика их расчета.
  20. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, методика ее определения.
  21. Методы ветеринарного надзора.
  22. Объекты ветеринарного надзора.
  23. Источники финансирования ветеринарных мероприятий при особо опасных болезнях животных.
  24. Учет, хранение, расходование и списание ветеринарных товаров и имущества.
  25. Порядок оформления и выдачи ветеринарного сопроводительных документов на подконтрольные госветнадзору (Департаменту Ветеринарии) грузы.
  26. Порядок осуществления ветеринарного строительства.
  27. Первичный учет ветеринарных мероприятий и его значение в сельскохозяйственных предприятиях и КФХ.
  28. Формы учета ветеринарных мероприятий в предприятиях по убою и переработке продукции животноводства.
  29. Формы ветеринарной отчетности, порядок составления и сроки представления.
  30. Международные ветеринарные организации.
- Фонд оценочных средств представлен в виде приложения к рабочей программе

### 6. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

#### 6.1 Перечень программного обеспечения

Офисный пакет LibreOffice  
Браузер Mozilla Firefox

#### 6.2 Перечень информационных справочных систем

ЭБС "Земля знаний"  
"Консультант Плюс" - законодательство РФ  
Справочно-правовая система "Консультант Плюс"

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
Номер ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Вид занятия
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 Къельдаля - 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.	
3211	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 – 20 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья – 32 шт., проектор – 1 шт., экран – 1 шт.; компьютер – 11 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	Никитин И.Н.	Организация ветеринарного дела: учебник	Лань, 2022
Л1.2	Никитин И.Н.	Организация и экономика ветеринарного дела: учебник	Лань, 2022
8.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Заболотных М.В. Ивкова И.А. Жидик И.Ю.	Основы организации ветеринарно-санитарного дела: учебное пособие	Ом ГАУ, 2020
8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	ЭБС "Земля знаний"		

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

