

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Позябин Сергей Владимирович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2024 16:55:50  
Уникальный программный ключ:  
7e7751705ad67a2e1c7295985a6e917060ad024e

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Московская государственная академия ветеринарной медицины и**  
**биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»**

**Утверждаю**  
Проректор  
по цифровой трансформации  
и проектной деятельности



*В.В. Степанишин*

*Stepanishin*

2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Программа профессионального обучения  
Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего  
**18111 Санитар ветеринарный**  
**3 разряд**

Москва, 2024

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ:**

- с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих;
- профессиональным стандартом «Работник в области ветеринарии», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 г. № 712н.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА:**

- для лиц, ранее не имевших профессию рабочего 18111 Санитар ветеринарный.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАПРАВЛЕНА:**

- на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами,
- на получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего 18111 Санитар ветеринарный
- на присвоение указанным лицам 3-его квалификационного разряда без изменения уровня образования.

**ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

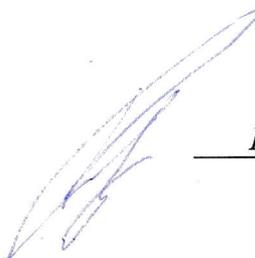
**РЕЦЕНЗЕНТ:**

- *Заведующий кафедрой Физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, д.вет.н., профессор*

  
\_\_\_\_\_ А.А. Дельцов

**СОГЛАСОВАНО:**

- *Генеральный директор ООО «Лечебно-диагностический ветеринарный центр Московской ветеринарной академии»*

  
\_\_\_\_\_ Б.И. Ромидов

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА:**

на заседании Учебно-методической комиссии

Протокол заседания № 4 от « 29 » марта 20 24 г.

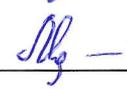
Председатель комиссии  О.А. Виланская  
подпись

**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник УМУ  С.А. Захарова

Директор ИПК  Г.В. Кондратов

Директор колледжа  Е.Н. Лиховидова

Директор библиотеки  Н.А. Москвитина

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	5
2. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ..	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .....	19

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа *Учебной практики* является частью образовательной программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессии рабочего 18111 «Санитар ветеринарный» разработана на основании Единого тарифно - квалификационного справочника и предназначена для лиц, ранее не имевших профессии рабочего и направлена на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификации по профессии рабочего 18111 Санитар ветеринарный и присвоение ими 3-его квалификационного разряда без изменения уровня образования.

Рабочая программа учебной практики готовит учащихся к следующим видам профессиональной деятельности:

1. Подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

2. Выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

3. Выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача.

4. Выполнять лечебные манипуляции по указанию ветеринарного врача.

5. Осуществлять уход за сельскохозяйственными животными, находящимися на карантине, в изоляторе, на стационарном лечении.

6. Проводить кастрацию сельскохозяйственных животных.

## **1.2. Место в структуре образовательной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего**

Программа **Учебной практики** является частью образовательной программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессии рабочего 18111 Санитар ветеринарный и входит в профессиональный цикл.

## **1.3. Цели и задачи практики**

- формирование у учащихся первоначальных практических умений и навыков по основному виду профессиональной деятельности;
- обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии, и необходимых для освоения профессии.

## **1.4. Требования к результатам освоения практики**

В результате прохождения Учебной практики по каждому из видов профессиональной деятельности (ВПД) обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- выполнения лечебных манипуляций;
- участия в лечебно - диагностических мероприятиях под руководством ветеринарного врача;
- ухода за животными, находящимися на карантине, в изоляторе и на стационарном лечении.

В результате прохождения учебной практики учащийся **должен уметь:**

- готовить дезинфицирующие препараты;
- проводить санитарную обработку помещений;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с

соблюдением правил безопасности;

- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения

зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий;

- проводить массовую обработку животных;
- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- -готовить ветеринарные инструменты для обследования и лечения

животных,

- перевязочный и шовный материал для проведения хирургических операций;
- проводить подрезку копыт, удаление и подрезку рогов у КРС и клюва у

цыплят.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 116 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 46 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 70 часов.

## 2. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной нагрузки	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>116</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>46</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	46
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>70</b>
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

### 2.2. Результаты освоения рабочей программы учебной практики

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у учащихся первоначальных практических профессиональных умений по соответствующим видам профессиональной деятельности (ВПД) по избранной профессии.

№	Наименование результата обучения
1.	Подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
2.	Выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача;
3.	Выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача;
4.	Выполнять лечебные манипуляции по указанию ветеринарного врача;
5.	Осуществлять уход за сельскохозяйственными животными, находящимися на карантине, в изоляторе, на стационарном лечении;
6.	Проводить кастрацию сельскохозяйственных животных

### 2.3. Тематический план и содержание учебной практики

Темы учебной практики	Содержание	Объем часов	Уровень усвоения
Приготовление дезинфицирующих препаратов.	<b>Практическое занятие № 1</b> Приготовление дезинфицирующих препаратов	2	3
Проведение санитарной обработки помещений.	<b>Практическое занятие № 2</b> Проведение механической очистки помещений	2	3
	<b>Практическое занятие №№ 3-4</b> Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений.	4	3
Применение акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности.	<b>Практическое занятие №№ 5-6</b> Техника приготовления и расчет концентрации акарицидных, инсектицидных и дезакарицидных средств. Техника	4	3
Проведение ветеринарной обработки животных.	<b>Практическое занятие № 7</b> Техника проведения вакцинации животных. Правила и требования.	2	3
	<b>Практическое занятие № 8</b> Составление актов и сопроводительных документов.	2	
Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно - санитарных мероприятий.	<b>Практическое занятие № 9</b> Стерилизация инструментов методом автоклавирования и путем химической стерилизации.	2	3
Проведение массовой обработке животных	<b>Практическое занятие № 10</b> Проведение массовой обработке животных	2	3
	<b>Практическое занятие № 11</b> Техника прививок. Составление ветеринарной документации на проведение обработок.	2	3
Фиксация животных разных видов	<b>Практическое занятие № 12-13</b> Фиксация крупного рогатого скота в стоячем и лежащем	4	3
	<b>Практическое занятие № 14-15</b> Фиксация лошадей в стоячем и лежащем положении	4	3

	<b>Практическое занятие № 16</b> Фиксация свиней в стоячем и лежащем положении	2	3
	<b>Практическое занятие № 17</b> Фиксация мелких животных и птицы в стоячем и лежащем положении	2	3
<b>Введение животным лекарственных средств основными способами.</b>	<b>Практическое занятие № 18</b> Введение лекарственных веществ животным перорально.	2	3
	<b>Практическое занятие №№ 19-20</b> Введение лекарственных веществ животным парентерально.	4	3
<b>Подготовка ветеринарных инструментов для обследования и лечения животных, перевязочного и шовного</b>	<b>Практическое занятие № 21</b> Стерилизация хирургических инструментов методом	2	3
	<b>Практическое занятие № 22</b> Стерилизация перевязочного и шовного материала	2	3
<b>Подготовка животного для проведения хирургических операций.</b>	<b>Практическое занятие № 23</b> Подготовка животного для проведения хирургических операций.	2	3
<b>Итого</b>		<b>46</b>	
<b>Самостоятельная работа:</b>		70	3
1 Описать область применения следующих дезинфицирующих препаратов: Фурациллин, перманганат калия, борная кислота.			
2 Описать средства применяемые для проведения механической очистки помещения.			
3 Описать правила техники безопасности при работе с инсектицидами, ротентицидами, дезинфектантами.			
4 Рассчитать количество необходимого раствора формалина в 3% концентрации для проведения дезинфекции помещения площадью 2000 м <sup>2</sup> .			
5 Рассчитать необходимое количество отравленной приманки для проведения дератизации свинарника площадью 1000м <sup>2</sup> .			
6 Рассчитать количество необходимого раствора перметрина в 1% концентрации для проведения дезинфекции помещения площадью 2000 м <sup>2</sup> .			
7 Перечислите виды спецодежды, применяемые при работе с ядовитыми веществами			
8 Перечислите средства индивидуальной защиты, применяемые при работе с ядовитыми веществами.			
9 Перечислите препараты, применяемые для химической стерилизации с указанием времени экспозиции.			
10 . Перечислите требования, предъявляемые к оформлению ветеринарной документации на проведение			

<p>массовой обработки.</p> <p>11 .Зарисовать способы повала крупного рогатого скота по Гессу и Мадсену.</p> <p>12 Зарисовать способы повала лошадей русским методом.</p> <p>13 Перечислите и зарисуйте инструменты используемые введения лекарственных веществ перорально и парентерально.</p> <p>14 Записать порядок укладки перевязочного материала и хирургического белья в бикс.</p> <p>15 Опишите план подготовки животного к хирургической операции</p>		
<b>ВСЕГО</b>	<b>116</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие лабораторий

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	<p><b>Лаборатория ветеринарной фармакологии № 359 (кафедра Физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Комплект специализированной мебели:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 12 шт.</li> <li>2. Стул – 24 шт.</li> <li>3. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>4. Весы настольные - 10 шт.</li> <li>5. Лабораторная посуда</li> <li>6. Пособия – 34 шт.</li> <li>7. Экран – 1 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Ноутбук (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021)– 1 шт.</li> </ol>
2	<p><b>Лаборатория ветеринарной фармакологии № 361 (кафедра Физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Комплект специализированной мебели:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 12 шт.</li> <li>2. Стул – 24 шт.</li> <li>3. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>4. Пособия – 34 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Телевизор – 1 шт.</li> <li>6. Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина) – 1 шт.</li> </ol>

3	<p><b>Лаборатория клинической диагностики №34-1 (кафедра Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 14 шт.</li> <li>2. Стул – 37 шт.</li> <li>3. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>4. Учебные пособия – 10 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плазменный телевизор – 1 шт.</li> </ol>
4	<p><b>Лаборатория клинической диагностики № 44 (кафедра Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 23 шт.</li> <li>2. Стул – 46 шт.</li> <li>3. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>4. Шкаф – 1 шт.</li> <li>5. Учебное пособие – 5 шт.</li> <li>6. Кафедра – 1шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> <li>2. Экран – 1 шт.</li> </ol>
5	<p><b>Лаборатория клинической диагностики № 55 (кафедра Диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 3 шт.</li> <li>2. Стул – 23 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плазменный телевизор – 1 шт.</li> <li>2. Аппарат УЗИ – Mindray DC-3 – 1шт.</li> </ol>

<p>6</p>	<p><b>Лаборатория эпизоотологии с микробиологией № 313 (кафедра Эпизоотологии и организации ветеринарного дела)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 1 шт.</li> <li>2. Парты двухместная универсальная – 15 шт.</li> <li>3. Стул – 4 шт.</li> <li>4. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>5. Наглядные пособия – 5 шт.</li> <li>6. Шкаф – 4 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> <li>2. Экран – 1 шт.</li> <li>3. Биопрепараты</li> <li>4. Стенд с инструментами, применяемыми при проведении противоэпизоотических мероприятий</li> <li>5. Компьютер (операционная система Windows 7 – Microsoft Open License – лицензия № 46891333, 48650496; офисные приложения MicrosoftOffice 2013 (или ниже) – Microsoft Open License – лицензия № 46891333, 48650496; антивирус Dr.Web – лицензия от 14.05.2020), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина) – 1 шт</li> </ol>
<p>7</p>	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 74 (кафедра ветеринарной хирургии)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты с сиденьями – 21 шт,</li> <li>2. Посадочных мест – 42 шт,</li> <li>3. Стол для преподавателя – 1 шт,</li> <li>4. Стул для преподавателя – 1 шт,</li> <li>5. Доска – 1 шт,</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плакаты – 3 шт,</li> <li>2. Книги – 31 экз.,</li> <li>3. Шкаф для книг – 1 шт,</li> <li>4. Тумба с раковиной – 1 шт,</li> <li>5. Часы – 1 шт.</li> </ol> <p>ноутбук – (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021)– 1 шт.</p>

<p>8</p>	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 75 (кафедра ветеринарной хирургии)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты – 15 шт,</li> <li>2. Посадочных мест – 30 шт,</li> <li>3. Стульев для студентов – 29 шт,</li> <li>4. Стол для преподавателя – 1 шт,</li> <li>5. Стул для преподавателя – 1 шт,</li> <li>6. Магнитная доска – 1 шт,</li> <li>7. Тумба с раковиной – 1 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стенды – 5 шт,</li> <li>2. Смотровые столы – 2 шт,</li> <li>3. Тумба – 1 шт.,</li> <li>4. Шкаф – 1 шт.,</li> <li>5. Проектор -1 шт,</li> <li>6. Компьютер – (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина) -1 шт</li> <li>7. Телевизор – 2 шт,</li> <li>8. Веб-камера – 2 шт.</li> </ol>
<p>9</p>	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 76 (кафедра ветеринарной хирургии)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты – 13 шт.,</li> <li>2. Посадочных мест – 26 шт.,</li> <li>3. Стульев для студентов – 26 шт.,</li> <li>4. Стол для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>5. Стул для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>6. Тумба с раковиной – 1 шт..</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стенды – 5 шт.,</li> <li>2. Смотровой стол – 1 шт.,</li> <li>3. Тумба – 3 шт.,</li> <li>4. Шкаф – 1 шт.,</li> <li>5. Полка настенная – 1 шт.,</li> <li>6. Флипчарт – 1 шт.,</li> <li>7. Часы – 1 шт.</li> <li>8. Моноблок –(Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021) 1 шт.</li> <li>9. Проектор -1 шт.</li> </ol>

10	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 76 (кафедра ветеринарной хирургии)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты с сиденьями – 21 шт.,</li> <li>2. Посадочных мест – 18 шт.,</li> <li>3. Стол для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>4. Лабораторный стол – 2 шт.,</li> <li>5. Стул для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>6. Шкаф для книг – 1 шт.,</li> <li>7. Тумба с раковиной – 1 шт..</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экран для проектора – 1 шт.,</li> <li>2. Стационарный компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021) – 1 шт.</li> </ol>
11	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 106 (анатомический корпус)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты – 8 шт.,</li> <li>2. Посадочных мест – 24 шт.,</li> <li>3. Стулья для обучающихся – 24 шт.,</li> <li>4. Стол для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>5. Стул для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>6. Доска учебная – 1 шт.,</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плакаты по топографической анатомии – 13 шт.,</li> <li>2. Демонстрационный материал (анатомические препараты) – 24 шт.,</li> <li>3. Плакаты по оперативной хирургии – 40 шт.,</li> <li>4. Огнетушитель -1 шт.,</li> <li>5. Телевизор – 1 шт.</li> </ol>
12	<p><b>Лаборатория ветеринарной хирургии № 110 (анатомический корпус)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парты -11 шт.,</li> <li>2. Посадочных мест – 24 шт.,</li> <li>3. Стулья для обучающихся – 24 шт.,</li> <li>4. Стол для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>5. Стул для преподавателя – 1 шт.,</li> <li>6. Доска учебная -1 шт.,</li> <li>7. Огнетушитель -1 шт..</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плакаты по топографической анатомии сельскохозяйственных животных – 8 шт.,</li> <li>2. Анатомические модели (скелет коровы и собаки) -2 шт.,</li> <li>3. Негатоскоп -1 шт.,</li> <li>4. Проектор BENQ– 1 шт.,</li> <li>5. Экран – 1 шт.,</li> <li>6. Компьютер – (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021) – 1 шт.</li> </ol>

13	<p><b>Лаборатория эпизоотологии с микробиологией № 313 (кафедра Эпизоотологии и организации ветеринарного дела)</b></p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 1 шт.</li> <li>2. Парта двухместная универсальная – 15 шт.</li> <li>3. Стул – 4 шт.</li> <li>4. Учебная доска – 1 шт.</li> <li>5. Наглядные пособия – 5 шт.</li> <li>6. Шкаф – 4 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> <li>2. Экран – 1 шт.</li> <li>3. Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 16.05.2021), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)– 1 шт.</li> </ol>
14	<p><b>Помещение для самостоятельной работы обучающихся</b></p> <p>Читальный зал библиотеки Академии</p>	<p><b>Специализированная мебель:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стол аудиторный – 23 шт.</li> <li>2. Стул – 46 шт.</li> </ol> <p><b>Технические средства обучения, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, перечень лицензионного программного обеспечения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мультимедийная установка – 1 шт.</li> <li>2. Экран – 1 шт.</li> <li>3. Принтер – 1 шт.</li> <li>4. Копировальный аппарат – 1 шт.</li> <li>5. Компьютер (Операционная система UBLinux – ООО «Юбитех», Российская Федерация – свободно распространяемое; офисные приложения AlterOffice – ООО «Алми Партнер», Российская Федерация – свободно распространяемое; антивирус Dr.Web – компания «Доктор Веб», Российская Федерация – лицензия от 29.08.2022), подключенный к сети «Интернет» и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина) – 8 шт.</li> </ol>

## **3.2. Информационное обеспечение обучения**

### **3.2.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **Основные источники:**

1. Дюльгер, Г. П. Основы ветеринарии : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер, Г. П. Табаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-5875-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146658> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии : учебное пособие для СПО / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154396> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **Дополнительные источники:**

1. Уша, Б. В. Ветеринарная пропедевтика : учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 451 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013898-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1873261> (дата обращения: 01.04.2024). — Режим доступа: по подписке.

#### **Перечень лицензионного программного обеспечения**

1. Операционная система Windows 7 (или ниже) – Microsoft Open License – лицензия № 46891333-48650496.
2. Офисные приложения Microsoft Office 2013 (или ниже) – Microsoft Open License – лицензия № 46891333-48650496.

3. Система Консультант Плюс – договор об информационной поддержке от 11.01.2018 г.

4. Антивирус Dr. Web. – лицензия от 14.05.2020 г.

#### 4.2.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
	Официальный сайт ВОЗ и Продовольственной и сельскохозяйственной организации (ФАО)	<a href="http://www.fao.org/home/ru">http://www.fao.org/home/ru</a>	Свободный доступ
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	НЭБ e-Library.ru	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1.	PubMed	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина</b>			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	<a href="https://portal.mgavm.ru/login/index.php">https://portal.mgavm.ru/login/index.php</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей

#### «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1.	Электронно-библиотечная система «Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
2.	Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM»	<a href="https://znanium.com">https://znanium.com</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
3.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	<a href="https://www.elibrary.ru">https://www.elibrary.ru</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
4.	Электронно-библиотечная система «Руcont»	<a href="https://lib.rucont.ru">https://lib.rucont.ru</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей
<b>Ресурсы ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина</b>			
1.	Образовательный портал МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина	<a href="https://portal.mgavm.ru/login/index.php">https://portal.mgavm.ru/login/index.php</a>	Режим доступа: для авториз. пользователей

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий,

самостоятельного выполнения обучающимся заданий, выполнения практических проверочных работ.

В результате освоения учебной практики учащиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

<b>Результаты</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Подготавливать к работе инструменты и материалы, используемые для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарносанитарных мероприятий	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка инструментов к работе.</li> <li>-Выполнение стерилизации инструментов.</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i>  <i>Дифференцированный зачет</i></p>
Выполнять работы по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Планировать проведения консультаций;</li> <li>- Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных;</li> <li>- Оказание первой помощи сельскохозяйственным животным</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i>  <i>Дифференцированный зачет</i>  <i>Тестирование</i></p>
Выполнять работы по профилактике инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных под руководством ветеринарного врача	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдение техники безопасности при проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации;</li> <li>- Планирование и выполнение мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний;</li> <li>- Оформление документации на проведение профилактических вакцинаций;</li> <li>- Планирование и выполнение противопаразитарных мероприятий;</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i>  <i>Дифференцированный зачет</i>  <i>Тестирование</i></p>
Выполнять лечебные манипуляции по указанию ветеринарного врача	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Введение животным лекарственных средств основными способами;</li> <li>- Демонстрация обработки операционного поля;</li> <li>- Выполнение местного обезболивания, накладывание швов и повязок</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i>  <i>Дифференцированный зачет</i></p>
Осуществлять уход за сельскохозяйственными и животными, находящимися на	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрация фиксации животных разных видов;</li> <li>- Определение клинического</li> </ul>	<p><i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i>  <i>Дифференцированный зачет</i></p>

карантине, в изоляторе,	состояния животных; - Определение функциональных и	
-------------------------	---	--

на стационарном лечении	морфологических изменений в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.	
Проводить кастрацию сельскохозяйственных животных	- Демонстрация кастрирования сельскохозяйственных животных; - Выполнение местного обезболивания, накладывание швов и повязок; - Введение животным лекарственных средств основными способами; - Выполнение стерилизации ветеринарных инструментов для обследования и различных видов лечения животных.	<i>Экспертная оценка выполнения практического задания</i> <i>Дифференцированный зачет</i>