

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

**Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование**

**Образовательная программа
Подготовки специалистов среднего звена**

**Специальность
36.02.01 Ветеринария**

На базе основного общего образования

**Квалификация выпускника
Ветеринарный фельдшер**

Одобрено на заседании педагогического совета: протокол № 5 от «28» марта 2025 г.

2025 год

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ОФОРМЛЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ: ПМ.01 ПРОВЕДЕНИЯ
ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ
МЕРОПРИЯТИЙ**

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Ставрополь

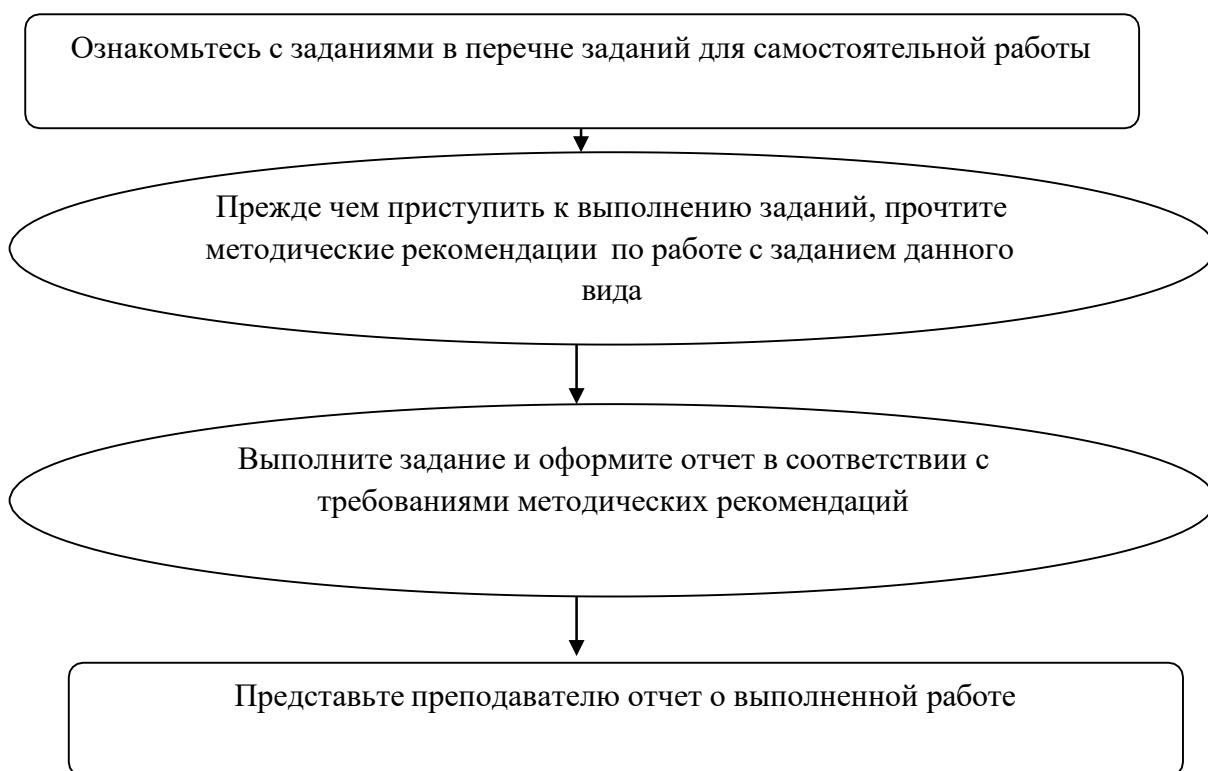
СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	3
Методические рекомендации по написанию доклада	5
Методические рекомендации по подготовке презентаций	8
Консультации	9

Пояснительная записка

В данном пособии представлены методические рекомендации по всем видам самостоятельной работы, критерии оценки их выполнения в рамках изучения профессионального модуля ПМ.01. проведения ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Алгоритм выполнения задания:



Методические рекомендации по написанию доклада

1. Общие положения

1.1. Доклад, как вид самостоятельной работы в учебном процессе, способствует формированию навыков исследовательской работы, расширяет познавательные интересы, учит критически мыслить.

1.2. При написании доклада по заданной теме обучающийся составляет план, подбирает основные источники.

1.3. В процессе работы с источниками систематизирует полученные сведения, делает выводы и обобщения.

1.4. К докладу по крупной теме могут привлекать несколько обучающихся, между которыми распределяются вопросы выступления.

2. Выбор темы доклада

2.1. Тематика доклада обычно определяется преподавателем, но в определении темы инициативу может проявить и обучающийся.

2.2. Прежде чем выбрать тему доклада, автору необходимо выявить свой интерес, определить, над какой проблемой он хотел бы поработать, более глубоко ее изучить.

3. Этапы работы над докладом

3.1. Формулирование темы, причем она должна быть не только актуальной по своему значению, но и оригинальной, интересной по содержанию.

3.2. Подбор и изучение основных источников по теме (как правильно, при разработке доклада используется не менее 8-10 различных источников).

3.3. Составление списка использованных источников.

3.4. Обработка и систематизация информации.

3.5. Разработка плана доклада.

3.6. Написание доклада.

3.7. Публичное выступление с результатами исследования.

4. Структура доклада:

- титульный лист

- оглавление (в нем последовательно излагаются названия пунктов доклада, указываются страницы, с которых начинается каждый пункт);

- введение (формулирует суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяются ее значимость и актуальность, указываются цель и задачи доклада,дается характеристика используемой литературы);

- основная часть (каждый раздел ее, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из ее сторон, логически является продолжением предыдущего; в основной части могут быть представлены таблицы, графики, схемы);

- заключение (подводятся итоги или дается обобщенный вывод по теме доклада, предлагаются рекомендации);

- список использованных источников.

5. Структура и содержание доклада

5.1. **Введение** - это вступительная часть научно-исследовательской работы. Автор должен приложить все усилия, чтобы в этом небольшом по объему разделе показать актуальность темы, раскрыть практическую значимость ее, определить цели и задачи эксперимента или его фрагмента.

5.2. **Основная часть.** В ней раскрывается содержание доклада. Как правило, основная часть состоит из теоретического и практического разделов. В теоретическом разделе раскрываются история и теория исследуемой проблемы, дается критический анализ литературы и показываются позиции автора.

В практическом разделе излагаются методы, ход, и результаты самостоятельно проведенного эксперимента или фрагмента. В основной части могут быть также представлены схемы, диаграммы, таблицы, рисунки и т.д.

5.3. **В заключении** содержатся итоги работы, выводы, к которым пришел автор, и

рекомендации. Заключение должно быть кратким, обязательным и соответствовать поставленным задачам.

5.4. Список использованных источников представляет собой перечень использованных книг, статей, фамилии авторов приводятся в алфавитном порядке, при этом все источники даются под общей нумерацией литературы. В исходных данных источника указываются фамилия и инициалы автора, название работы, место и год издания.

5.5. Приложение к докладу оформляются на отдельных листах, причем каждое должно иметь свой тематический заголовок и номер, который пишется в правом верхнем углу, например: «Приложение 1».

6. Требования к оформлению доклада

6.1. Объем доклада может колебаться в пределах 5-15 печатных страниц; все приложения к работе не входят в ее объем.

6.2. Доклад должен быть выполнен грамотно, с соблюдением культуры изложения.

6.3. Обязательно должны иметься ссылки на используемую литературу.

6.4. Должна быть соблюдена последовательность написания библиографического аппарата.

7. Критерии оценки доклада

- актуальность темы исследования;
- соответствие содержания теме;
- глубина проработки материала; правильность и полнота использования источников;
- соответствие оформления доклада стандартам.

По усмотрению преподавателя доклады могут быть представлены на семинарах, научно-практических конференциях, а также использоваться как зачетные работы по пройденным темам.

Критерии оценки:

оценка 5 «отлично»- выставляется за доклад, который носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный материал, с соответствующими обоснованными выводами.

оценка 4 «хорошо»- выставляется за грамотно выполненный во всех отношениях доклад при наличии небольших недочетов в его содержании или оформлении.

оценка 3 «удовлетворительно» - выставляется за доклад, который удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, но отличается поверхностью, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные выводы.

оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если доклад не соответствует теме; нет глубины проработки материала; не правильно, и не полно использованы источники; студент не владеет терминологией и культурой речи; нет правильных ответов на вопросы; доклад оформлен не верно, отсутствует.

Методические рекомендации по подготовке презентаций

Презентации -информационный инструмент, позволяющий сообщить нужную информацию об объекте презентации в удобной для получателя форме.

Презентации - это способ подачи информации, в котором присутствуют рисунки, фотографии, анимация и звук. Правильно сделанные презентации имеют чёткую структуру, и стиль для удобного восприятия информации.

Наиболее распространённая программа для создания презентаций **Microsoft PowerPoint**

Порядок работы над созданием презентации:

1. Сформулировать тему.
2. Сформулировать главную цель презентации;
3. Выявить задачи, которые должны быть решены для реализации главной цели;
4. Разработать структуру презентации в целом, определив задачу (главную мысль) для каждого слайда;
5. Слайдов должно быть не менее 10;
6. Разработать структуру каждого слайда;
7. Подобрать информационные материалы;

8. Разместить информационные материалы на слайдах;
9. Проверить каждый слайд на соответствие правилам грамматики и требованиям дизайна;
10. Подготовить и отладить гиперссылочную структуру презентации.

Общие правила оформления презентации

Дизайн: выберите готовый дизайн или создайте свой так, чтобы он соответствовал теме.

Обязательное наличие титульного слайда, включающего:

1. наименование учебного заведения
1. название презентации
2. автор: ФИО обучающегося
3. год.

Второй слайд «Содержание» – список основных вопросов, рассматриваемых в презентации.

Лучше оформить в виде гиперссылок (для интерактивности презентации).

Заголовки

1. Все заголовки выполнены в едином стиле (цвет, шрифт, размер, начертание).
2. Анимация не применяется (если этого не требует выполнение задания)

Текст

1. Форматируется по ширине.
2. Размер и цвет шрифта подбираются так, чтобы было хорошо видно.
3. Элементы списка отделяются точкой с запятой. В конце обязательно ставится точка.
4. Выделяйте главное в тексте другим цветом (желательно все в едином стиле).

Графика

1. Используйте четкие изображения с хорошим качеством (в формате jpg)

Анимация

Используйте только в том случае, когда это действительно необходимо. Лишняя анимация только отвлекает.

Источники. Пример оформления:

Основная(дополнительная) литература

Нормативно-правовые акты

1. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
2. Федеральный закон «О ветеринарии» от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 03.07.2016)
3. ГОСТ 2 8 7 4 -8 2 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.
4. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.
5. ГОСТ Р 55453-2013 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия.
6. ГОСТ 10385-2014 "Комбикорма для рыб. Общие технические условия".
7. ГОСТ ISO 10273-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии *Yersinia enterocolitica*".
8. ГОСТ 13496.13-75 "Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов".
9. ГОСТ 13496.12-98 "Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения общей кислотности"01.07.2000 г.
10. ГОСТ ISO 20837-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения" 01.07.2015 г.
11. ГОСТ 23153-78 "Кормопроизводство. Термины и определения".
12. ГОСТ 23637-90 "Сенаж. Технические условия"01.05.1991 г.
13. ГОСТ 25311-82 "Мука кормовая животного происхождения. Методы бактериологического анализа".

14. СанПиН 2.3.2.2354-08 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

Основная литература:

1. Рыжакина, Е. А. Гигиена животных : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыжакина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-98076-306-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: для авториз. пользователей
2. Заболотных, М. В. Руководство по итоговой государственной аттестации выпускников, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза : учебное пособие / М. В. Заболотных, И. В. Якушкин. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 91 с. — ISBN 978-5-89764-812-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
3. Елисеева, С. Н. Методические указания по выполнению, оформлению и защите курсовой работы по МДК.01.01. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий программы подготовки специалистов среднего звена специальности 36.02.01 Ветеринария : методические указания / С. Н. Елисеева. — Орел : ОрелГАУ, 2016. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

Дополнительная литература:

1. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : 2019-08-27 / составитель Е. Н. Чернова. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2014 — Часть 1 — 2014. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система
2. Никитин, И. Н. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4057-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

Периодические издания:

1. Ветеринария
2. Животноводство
- 3.Биотехнология
- 4.Вестник ветеринарии
- 5.Ветеринарная патология
- 6.Свиноводство
- 7.АПК: Экономика, управление.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная он-лайн библиотека
2. <http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр»
3. <http://www.fermer.ru/> ФЕРМЕР.1Ш - главный фермерский портал
4. <http://www.agroportal.ru/> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК
5. <http://www.webpticeprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве
6. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал
7. <http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека
8. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека
9. <http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена

Перечень необходимых комплексов лицензионного программного обеспечения.

Microsoft Office (Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Access 2007), Операционная система Microsoft Windows 10, ZIP, Google Chrome, Adobe Reader, Skype, Microsoft Office 365, Антивирус Касперский.

Для правильной работы презентации все вложенные файлы (документы, видео, звук и пр.) размещайте в ту же папку, что и презентацию.

Критерии оценки:

оценка 5 «отлично» ставится, если:

- презентация выполнена аккуратно, примеры проиллюстрированы, полностью освещены все обозначенные вопросы.

оценка 4 «хорошо» ставится, если:

- содержит небольшие неточности в оформлении или в подобранной информации

оценка 3 «удовлетворительно» ставится, если:

- презентация выполнена неаккуратно, не полностью освещены заданные вопросы.

оценка 2 «неудовлетворительно» ставится, если:

- работа выполнена небрежно, не соблюдена структура, отсутствуют иллюстрации;

- вообще нет презентации

Консультации

Если в процессе самостоятельной работы над изучением теоретического материала или при выполнении практических работ у обучающегося возникают вопросы, разрешить которые самостоятельно не удается, необходимо обратиться к преподавателю для получения у него разъяснений или указаний.

В своих вопросах обучающийся должен четко выразить, в чем он испытывает затруднения, характер этого затруднения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативно-правовые акты

15. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
16. Федеральный закон «О ветеринарии» от 14.05.1993 N 4979-1 (ред. от 03.07.2016)
17. ГОСТ 2 8 7 4 -8 2 Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.
18. ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.
19. ГОСТ Р 55453-2013 Корма для непродуктивных животных. Общие технические условия.
20. ГОСТ 10385-2014 "Комбикорма для рыб. Общие технические условия".
21. ГОСТ ISO 10273-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии *Yersinia enterocolitica*".
22. ГОСТ 13496.13-75 "Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов".
23. ГОСТ 13496.12-98 "Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения общей кислотности" 01.07.2000 г.
24. ГОСТ ISO 20837-2013 "Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения" 01.07.2015 г.
25. ГОСТ 23153-78 "Кормопроизводство. Термины и определения".
26. ГОСТ 25311-82 "Мука кормовая животного происхождения. Методы бактериологического анализа".
27. СанПиН 2.3.2.2354-08 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.
28. СНиП 2-10-01-84 «Генпланы сельскохозяйственных предприятий».
29. НТП-АПК 1.10.07.002-02 Нормы технологического проектирования ветеринарных объектов для городов и иных населенных пунктов.
30. СанПиН 2.1.7.1287-03 Почва, очистка населенных мест, бытовые и промышленные отходы, санитарная охрана почвы.
31. СП 106.13330.2012 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения. Актуализированная редакция СНиП 2.10.03-84 (с Изменением N 1).
32. "Перечень заразных болезней, при которых снятие шкур с павших животных запрещается"
<http://lawru.info/dok/1968/07/19/n1190093.htm>
33. "Перечень особо опасных болезней, при заболевании которыми животные подлежат уничтожению или убою" <http://lawru.info/dok/1968/07/19/n1190093.htm>

Основная литература:

1. Зоогигиена [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Чикалов, Ю.А. Юлдашбаев. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 248 с. ЭБС «ZNANIUM.COM»
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=899563>
2. Сахно, Н.В. Основы ветеринарной санитарии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин, Ю.А. Ватников. —Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 172 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/91284>
3. Общая зоогигиена: методические указания по выполнению практических работ /Галатдинова И.А., 2017.-134 с.
4. Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.П. Ковалев [и др.]— Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 544 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/71752>
5. Практикум по внутренним болезням животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.Г. Щербаков [и др.— Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 544 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/81522>

6. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, В.Г. Тюрин, В.Г. Семенов [и др.] ; под общей редакцией А.Ф. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 424 с.
7. Дюльгер, Г.П. Основы ветеринарии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.П. Дюльгер, Г.П. Табаков . — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 476 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/103136>
8. Инфекционные болезни животных [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 954 с. ЭБС «ZNANIUM.COM», <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=942734>
9. Паразитарные болезни животных [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 192 с. ЭБС «ZNANIUM.COM», <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=947773>
11. Ихтиопатология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Атаев А.М., Зубаирова М.М. - СПб: Издательство «Лань», 2015. – 352 с. <https://e.lanbook.com/reader/book/61355/#2>
10. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие/ Масимов Н.А. Лебедко С.И. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 128 стр. <https://e.lanbook.com/reader/book/90855/>
11. Паразитология и инвазионные болезни животных: метод. указания по выполнению лабораторных работ для специальности 36.05.01 Ветеринария / Сост.: Д.М. Коротова, Л.М. Кашковская// ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2016. – 242 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/27300/14696232289.pdf>
12. Пчеловодство: учебник/ Кривцов Н.И., Лебедев В.И., Туников Г.М. - Санкт-Петербург : Издательство Лань, 2017. – 388 стр. <https://e.lanbook.com/reader/book/93716>, стр. 349-369.
13. Диагностика гельминтозов животных : учебное пособие / В.И. Тетерин, И.А. Кравченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. <https://e.lanbook.com/book/126925>
14. Инфекционные болезни животных : учебник / А.А. Сидорчук, Н.А. Масимов, В.Л. Крупальник [и др.] ; под ред. А.А. Сидорчука. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 954 с. <https://znanium.com/catalog/product/1069175>
15. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И.Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. <https://e.lanbook.com/book/131031>

Дополнительная литература:

1. Сарычев, Н.Г. Животноводство с основами общей зоогигиены [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.Г. Сарычев, В.В. Кравец, Л.Л. Чернов.— Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/71729>
2. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Ф. Кузнецов [и др.] ; под ред. А.Ф. Кузнецова.— Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 752 с. ЭБС «Лань», <https://e.lanbook.com/book/101831>
3. Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И.Н. Никитин. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с.
4. Ветеринарная санитария : учебное пособие / А.А. Сидорчук, В.Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с.
5. Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин, Ю.А. Ватников. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. – (СПО).

Периодические издания:

1. Ветеринария
2. Животноводство
3. Вестник ветеринарии

Интернет-ресурсы:

- <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная он-лайн библиотека
- <http://www.ccenter.msk.ru> Научно-производственное объединение (НПО) «Крисмас-Центр»
- <http://www.fermer.ru/> ФЕРМЕР.1Ш - главный фермерский портал

<http://www.agroportal.ru/> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК

<http://www.webpticeprom.ru> «ВебПтицеПром» отраслевой портал о птицеводстве

<http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал

<http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

<http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

<http://zoogigiena.ru> Ветеринарная гигиена