

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.06.2024 16:04:51

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27359a45a4ae2720f0610c6c81

1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Сморчкова А.С./

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии

_____/Горбунова Н.П./

«15» мая 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных

| | |
|--------------------------|--|
| Специальность | <u>36.05.01. Ветеринария</u> |
| Направленность (профиль) | <u>«Болезни мелких домашних и экзотических животных»</u> |
| Квалификация выпускника | <u>ветеринарный врач</u> |
| Форма обучения | <u>очная</u> |
| Срок освоения ОПОП ВО | <u>5 лет</u> |

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) «Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных» является изучение методов диагностики инфекционных болезней мелких домашних и экзотических животных, их лечения и профилактики.

Задачи дисциплины:

- обучение студентов методике сбора анамнеза жизни и болезни животных;
- выявлению факторов жизни животных, способствующих возникновению инфекционных болезней, их этиологию и клинические особенности;
- методикам отбора и предварительной обработки проб биологического материала для выполнения лабораторных анализов в соответствии с инструктивно-методическими документами, регламентирующими отбор проб биологического материала;
- методам медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных с учетом, требований охраны труда.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В1.ДВ.06.01.06 Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Ветеринарная микробиология и микология;
- Вирусология и биотехнология;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология;
- Патологическая физиология;
- Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза;
- Общая и частная хирургия.

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Эпизоотология и инфекционные болезни.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1, ПКос-2

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Наименование индикатора формирования компетенции |
|--|--|---|
| Профессиональные компетенции | | |
| Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | ПКос-1 Проведение клинического обследования с целью установления диагноза | ПКос-1.1 ИД-1 ПКос-1 Знать: -методику сбора анамнеза жизни и болезни животных; -факторы жизни животных, способствующих возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний; -этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов; -общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством РФ порядке; - требования охраны труда в объеме, |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>необходимом для выполнения должностных обязанностей.</p> <p>ПКос-1.2 ИД-2 ПКос-1</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных); -устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами; -назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований; -осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза; -осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных. <p>ПКос-1.3 ИД-3 ПКос-1</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методами сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера; -навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований; -навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования. |
| <p>Оказание ветеринарной помощи животным всех видов</p> | <p>ПКос-2</p> <p>Проведение мероприятий по лечению больных животных</p> | <p>ПКос-2.1 ИД-1 ПКос-2</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных. <p>ПКос-2.2 ИД-2 ПКос-2</p> <p>Уметь:</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>-рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период. ПКос-2.3 ИД-3 ПКос-2 Владеть: -методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.</p> |
|--|--|---|

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

-методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, требования охраны труда в сельском хозяйстве;

-методику сбора анамнеза жизни и болезни животных;

-факторы жизни животных, способствующих возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний;

-этиологию и патогенез заболеваний животных различных видов;

-общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством РФ порядке;

-требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей;

-перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством РФ порядке;

-закономерности развития эпизоотического процесса, классификацию инфекционных болезней, патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии;

-методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;

-методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных.

Уметь:

-осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных);

-устанавливать предварительный диагноз на основе анализа анамнеза и клинического обследования общими методами;

-назначать отбор проб биологического материала животных для проведения лабораторных исследований;

-осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза;

-осуществлять постановку диагноза в соответствии с общепринятыми критериями и классификациями, перечнями заболеваний животных;

-рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период.

Владеть:

-методами сбора анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера;

-навыками проведения общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований;

-навыками постановки диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования.

-методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма промежуточной аттестации – экзамен

| Вид учебной работы | | Всего часов | Распределение по семестрам |
|--|-------------|-------------|----------------------------|
| | | | 10 |
| Контактная работа-всего | | 36,9 | 36,9 |
| В том числе: | | - | - |
| Лекции (Л) | | 18 | 18 |
| Практические занятия (ПЗ), Семинары (С) | | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | | 18 | 18 |
| Консультации (К) | | 0,9 | 0,9 |
| Курсовой проект (работа) | КП | - | - |
| | КР | - | - |
| Самостоятельная работа студента (СРС) (всего) | | 35,1 | 35,1 |
| В том числе: | | - | - |
| Курсовой проект (работа) | КП | - | - |
| | КР | - | - |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | - | - |
| Реферативная работа | | - | -- |
| Подготовка к занятиям | | - | - |
| Оформление альбома | | - | - |
| Индивидуальные домашние задания | | 9 | 9 |
| Самостоятельное изучение учебного материала (по литературе, электронным изданиям, Интернет-ресурсам) | | 9.1 | 9.1 |
| Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | - | - |
| | экзамен (Э) | 17* | 17* |
| ИТОГО: Общая трудоемкость | часов | 72/36,9 | 72/36,9 |
| | зач. ед. | 2/1,0 | 2/1,0 |

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|-------|------------|--|--|----------|---------|------|-------|--------------------------------------|
| | | | Л | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего | |
| 1 | 10 | Раздел 1. Инфекционные болезни кошек | 6 | 5 | | 9 | 20 | тесты, контрольная |
| 2 | 10 | Раздел 2. Инфекционные болезни собак | 4 | 4 | | 8.1 | 16.1 | тесты, контрольная |
| 3 | 10 | Раздел 3. Инфекционные болезни декоративных птиц | 4 | 4 | | 7 | 15 | тесты, контрольная |
| 4 | 10 | Раздел 4. Правила содержания зоопарковых животных | | 1 | | 2 | 3 | тесты |
| 5 | 10 | Раздел 5. Инфекционные болезни черепах, ящериц, лабораторных животных (кроликов, мышей, крыс, морских свинок), нутрий. | 4 | 4 | | 9 | 18 | тесты, контрольная |
| 5 | 10 | Консультации | | | 0.9 | | 71.1 | |
| | | Итого: | 18 | 18 | 0,9 | 35,1 | 72 | |

5.2. Лабораторные (практические) занятия

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| 1. | 10 | Раздел 1. Инфекционные болезни кошек | Особенности диагностики, лечение болезней: панлейкопения, калицивироз, хламидиоз, гемобартенеллез, герпесвирусная инфекция – инфекционный ринотрахеит, дерматомикозы. | 5 |
| 2. | 10 | Раздел 2. Инфекционные болезни собак | Особенности диагностики, лечение болезней: парвовирусный энтерит собак, инфекционный гепатит, чума собак, парагрипп собак, корона и ротавирусные инфекции собак, дерматомикозы собак, болезнь Ауески, лептоспироз | 4 |
| 3. | 10 | Раздел 3. Инфекционные болезни декоративных птиц | Особенности диагностики, лечение болезней: орнитоз, сальмонеллез, оспа, болезнь Ньюкасла декоративных птиц. | 3 |
| 4. | 10 | Раздел 4. Правила содержания зоопарковых животных | Ветеринарно-санитарные правила содержания животных в зоопарке, техника безопасности при работе с ними | 1 |
| 5. | 10 | Раздел 5. Инфекционные болезни черепах, ящериц, лабораторных животных (кроликов, | Особенности диагностики, лечение болезней: вирусные и бактериальные инфекции черепах, бактериальные и грибковые болезни ящериц. | 5 |

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины (модуля) | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| | | мышей, крыс, морских свинок), нутрий. | | |
| | | Итого: | | 39 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) – не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|--|--|-------------|
| 1 | 10 | Раздел 1. Инфекционные болезни кошек | Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка домашнего задания. Презентации на темы: лейкоз кошек, вирусный перитонит, вирусный иммунодефицит, лейкоз, (диагностика, лечение, профилактика). Подготовка к контрольным испытаниям. | 9 |
| 2 | 10 | Раздел 2. Инфекционные болезни собак | Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка домашнего задания. Презентации на темы: парагрипп собак, корона и ротавирусные инфекции собак, дерматомикозы собак, болезнь Ауески, лептоспироз, кампилобактериоз, инфекционный трахеобронхит ("собачий кашель") аденовирусные, реовирусные инфекции, вирусный папилломатоз собак (диагностика, лечение, профилактика). Подготовка к контрольным испытаниям. | 8,1 |
| 3 | 10 | Раздел 3. Инфекционные болезни декоративных птиц | Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка домашнего задания. Презентации: Микозы, микотоксикозы, грипп декоративных птиц. Подготовка к контрольным испытаниям. | 7 |
| 4 | 10 | Раздел 4. Правила содержания зоопарковых животных | Подготовка к практическим занятиям. Подготовка домашнего задания. Презентации: особенности ветеринарно-санитарной работы в зоопарке. | 2 |
| 5 | 10 | Раздел 5. Инфекционные болезни черепах, лабораторных животных (кроликов, мышей, крыс, морских свинок), нутрий. | Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Подготовка домашнего задания. Презентации: особенности кормления и содержания черепах, ящериц, инфекционные болезни лабораторных животных: псевдотуберкулез, стафилококкоз, сальмонеллез, ешерихиоз, дерматофитозы, инфекционный гепатит, респираторный микоплазмоз мышей, оспа мышей; стрептококкоз морских свинок, папилломатоз, оспа кроликов. Инфекционные болезни нутрий: колибактериоз, сальмонеллез, стрептококкоз, сибирская язва, пастереллез, энтеротоккоковая инфекция, листериоз, рожа, анаэробная инфекция, ботулизм, микотоксикозы, вирусные болезни нутрий. Подготовка к контрольным испытаниям. | 9 |

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|------------------------|------------|---------------------------------|---------|-------------|
| Итого часов в семестре | | | | 35.1 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| 1. | Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 248 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7261-1. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/156931/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 2. | Госманов, Р. Г. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Новицкий. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 280 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-2377-4. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167328/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 3. | Краткий словарь микробиологических, вирусологических, иммунологических и эпизоотологических терминов : учебное пособие / Р. Г. Госманов [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2413-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167329/#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 4. | Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных : учебное пособие для вузов / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0935-8. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167800/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 5. | Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0938-9. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/167347/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 6. | Атаев, А.М. Ихтиопатология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Ветеринария" и по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация "бакалавр") / А. М. Атаев, М. М. Зубаиров. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/61355/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1825-1. | Неограниченный доступ |
| 7. | Инфекционные болезни мелких домашних и экзотических животных : методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов | Неограниченный до- |

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| | специальности 36.05.01 Ветеринария очной формы обучения / Кучина Л. П. ; Костромская ГСХА. Кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 40 с. - Текст : электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4164.pdf . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - М121.3. | ступ |
| 8. | Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/90855/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0938-9. | Неограниченный доступ |
| 9. | Буторина, Т.Е. Болезни и паразиты культивируемых и промысловых беспозвоночных и водорослей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Е. Буторина, В. Н. Кулепанов. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 124 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/104866/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3124-3. | Неограниченный доступ |
| 10. | Бессарабов, Б.Ф. Болезни певчих и декоративных птиц [Текст] : учеб. пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов. - Москва : КолосС, 2006. - 136 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0362-4 : 134-00. | 15 |
| 11. | Болезни птиц [Текст] : учеб. пособие для вузов / Бессарабов Б.Ф. [и др.]. - СПб. : Лань, 2007. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0692-0 : 404-00. | 10 |
| 12. | Инфекционные болезни животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Кудряшов А.А., ред. ; Святковский А.В., ред. - СПб. : Лань, 2007. - 608 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0710-1 : 471-00. | 34 |
| 13. | Инфекционные болезни животных [Текст] : учебник для вузов / Сидорчук А.А., ред. - Москва : КолосС, 2007. - 671 с.: ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0301-2 : 550-00. | 59 |
| 14. | Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Текст] : учеб. пособие для вузов / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько. - СПб. : Лань, 2009. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0938-9. - вин409 : 199-00. | 20 |
| 15. | Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. - СПб. : Лань, 2009. - 128 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0935-8. - вин409 : 356-00. | 8 |
| 16. | Шевченко, А.А. Вирусные болезни кроликов [Текст] / А. А. Шевченко, Л. В. Шевченко. - Москва : Аквариум-Принт, 2008. - 80 с. - (Практика ветеринарного врача). - ISBN 978-5-98435-681-7. - вин210 : 79-00. | 5 |
| 17. | Пчеловодство [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Кривцов Н.И. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2010. - 448 с. : ил. - (Учебники для | Неограниченный до- |

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| | вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/577/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1041-5. | ступ |
| 18. | Шевченко, А.А. Биологические особенности и болезни нутрий [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А. А. Шевченко, Л. В. Шевченко, О. Ю. Черных. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2011. - 240 с. : ил. (+вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/1555/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1182-5. | Неограниченный доступ |
| 19. | Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/38840/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1590-8. | Неограниченный доступ |
| 20. | Профилактика инфекционных болезней животных аэрозолями химических и биологических препаратов [Электронный ресурс] : монография / Кушнир А.Т. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/71717/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2046-9. | Неограниченный доступ |
| 21. | Жуков, В.М. Органопатология легких продуктивных животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Жуков, О. С. Мишина. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 92 с. : ил. (+ вклейка, 2 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/92946/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2496-2. | Неограниченный доступ |
| 22. | Жуков, В.М. Органопатология печени животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Жуков. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 96 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/96251/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2684-3. | Неограниченный доступ |
| 23. | Найманов, А.Х. Туберкулез животных [Электронный ресурс] : монография / А. Х. Найманов, В. М. Калмыков. - Электрон. дан. - : Лань, 2018. - 504 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/102231/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2792-5. | Неограниченный доступ |
| 24. | Жуков, В.М. Органопатология иммунной системы животных [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Жуков. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 136 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/101852/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2791-8. | Неограниченный доступ |
| 25. | Трубкин, А.И. Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие / А. И. Трубкин, Д. Н. Мингалеев, М. Х. Лутфуллин. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 180 с.+ вклейка (4 с.) : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3878-5. - Текст: электронный. - | Неограниченный доступ |

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|--|------------------------|
| | URL: https://e.lanbook.com/reader/book/131036/#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | |
| 26. | Терехов, В.И. Анаэробные инфекции животных : учебное пособие / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 220 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-5031-2. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/143682/#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 27. | Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана [Электронный ресурс] : научный журнал / Казанская ГАВМ. - Казань : Казанская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2289 , требуется регистрация. - ISSN 0451-5838. | Неограниченный доступ |
| 28. | Международный вестник ветеринарии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210 , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419. | Неограниченный доступ |
| 29. | Терехов, В. И. Анаэробные инфекции животных : учебное пособие / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 220 с. - ISBN 978-5-8114-9101-8. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/184188#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 30. | Масимов, Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек : учебное пособие / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-507-44594-3. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/238490 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 31. | Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных : учебное пособие для вузов / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 128 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0935-8. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210416#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 32. | Буторина, Т. Е. Болезни и паразиты культивируемых и промысловых беспозвоночных и водорослей : учебное пособие / Т. Е. Буторина, В. Н. Кулепанов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 124 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3124-3. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/212807#2 . - Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 33. | Масимов, Н. А. Инфекционные болезни пушных зверей : ученое пособие для вузов / Н. А. Масимов, Х. С. Горбатова, И. А. Калистратов. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1590-8. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/211403#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|---|------------------------|
| 34. | Терехов, В. И. Анаэробные инфекции животных : учебное пособие / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 220 с. - ISBN 978-5-8114-9101-8. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/184188#4 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 35. | Лабораторная диагностика инфекционных болезней : учебное пособие для студентов вузов / Госманов Р. Г. [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 196 с. : ил. - ISBN 978-5-507-44151-8. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/215735 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 36. | Жуков, В. М. Органопатология иммунной системы животных : учебное пособие / В. М. Жуков. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 136 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2791-8. - Текст : электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/212585#1 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 37. | Жуков, В. М. Органопатология легких продуктивных животных : учебное пособие / В. М. Жуков, О. С. Мишина. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 92 с. : ил. (+ вклейка, 2 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2496-2. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/209855#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |
| 38. | Жуков, В. М. Органопатология печени животных : учебное пособие / В. М. Жуков. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 96 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2684-3. - Текст: электронный. - URL: https://reader.lanbook.com/book/210011#2 . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. | Неограниченный доступ |

Лицензионное программное обеспечение

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|--|--|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010 | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная |
| Sun Rav Book Office | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Sun Rav Test Office Pro | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Renga Architecture | АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная |
| КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9 | АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная |
| Лира Сап AcademicSet | Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная |
| Autodesk Education MasterSuite 2015 | Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная |
| ARCHICAD 2016 | ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная |
| 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений | ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная |
| Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z» | ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная |
| НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах | ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373 от 09.10.2023, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор № 54 от 12.04.2024, 1 год |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|--|---|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | <p>Аудитория 405 «э»</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p> | <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | <p>Аудитория 105 "э"</p> <p>Ноутбук Atom N2100/2gb/300gb, проектор Mitsubishi, ПК Pentium E3200-2.4Gh/1Gb/80Gb</p> | <p>Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956</p> |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)и самостоятельной работы | <p>Аудитория 107 "э"</p> <p>Микроскопы «Микромед Р-1», термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, термостат ТГУ-01, центрифуга лабораторная ОПн-3.02, колориметр КФК-2 МП, весы электронные ADVENTURER AR 3130, водяная баня ВЛ-32, столы лабораторные, микродозаторы с переменным объемом 0,5-10 мл, облучатели бактерицидные, лабораторная посуда</p> | |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)и самостоятельной работы | <p>Аудитория 257</p> <p>оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p> | <p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian</p> |

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|--|---|--|
| | | Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | Аудитория 105 "э" Ноутбук Atom N2100/2gb/300gb, проектор Mitsubishi, ПК Pentium E3200-2.4Gh/1Gb/80Gb | Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956 |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G | Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |
| | Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп | Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956 |

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Болезни мелких домашних и экзотических животных».

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составители:

Доцент кафедры эпизоотологии,
паразитологии и микробиологии

Кучина Л.П.

Заведующий кафедрой эпизоотологии,
паразитологии и микробиологии

Королева С.Н.