

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

«Утверждаю»  
Декан факультета ветеринарной медицины  
и технологии животноводства  
Аристов А.В.  
«29» 05 2018г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.ДВ.04.02 «Болезни мелких домашних животных»  
для специальности 36.05.01 «Ветеринария»  
квалификация (степень) выпускника - ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:  
доктор ветеринарных наук, доцент

  
Лободин К.А.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 – «Зоотехния», утвержденным Минобрнауки РФ (приказ №250 от 21.03.2016 г.)

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных

Протокол №10 от 03.05.2018 г.

Заведующий кафедрой

  
К.А. Лободин

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства

Протокол №14 от 29.05.2018 г.

Председатель методической комиссии  Е.И. Шомина

## 1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, ее место в структуре образовательной программы

Дисциплина «Болезни мелких домашних животных» является курсом по выбору учебного плана подготовки по специальности «Ветеринария».

Предмет изучает физиологические особенности мелких домашних животных, заболевания пищеварительной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной, нервной и других систем, их диагностику, лечение и профилактику. А так же вопросы профилактики наиболее распространенных инфекционных и инвазионных заболеваний.

### 1.1. Цели изучения дисциплины.

Получение студентами необходимого объема теоретических знаний и практических навыков по физиологии и патологии органов и систем мелких домашних животных. В результате изучения курса студент должен уметь провести анализ физиологического состояния организма мелких животных, определить основные нарушения, а также назначить необходимое лечение.

### 1.2. Основные задачи изучения дисциплины.

- изучить видовые анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных;
- знать основные заболевания незаразной этиологии мелких домашних животных;
- знать основные заболевания заразной этиологии мелких домашних животных и способы их профилактики;

Место дисциплины в структуре ОП: Дисциплина Б1.В.ДВ.04.02 «Болезни мелких домашних животных» относится к вариативной части модуля Б1 ФГОС ВО по направлению 36.05.01 «Ветеринария», для ее изучения необходимы знания, умения и компетенции по дисциплинам «Онтогенез домашних животных», «Физиология и этология животных», которые создают необходимую теоретическую базу и формируют достаточные практические навыки для понимания и осмысления информации, излагаемой в новом курсе.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-1	способность и готовность использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность	<p>- <b>знать:</b> клинические признаки наиболее распространенных болезней незаразной и заразной этиологии у мелких домашних животных;</p> <p>- <b>уметь:</b> диагностировать наиболее распространенные заболевания незаразной и заразной этиологии у мелких домашних животных;</p> <p>- <b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> оказания первой помощи больным животным, проведения профилактических обработок.</p>

	диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	
--	--	--

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения, всего часов
	всего зач. ед./ часов	объём часов	
		6 семестр	8 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	2 / 72	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа	20,65	20,65	4,65
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	51,35	51,35	67,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	20,5	20,5	4,5
лекции	20	20	4
практические занятия			
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	42,5	42,5	58,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.			
защита контрольной работы			
защита расчетно-графической работы			
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.			
выполнение контрольной работы			
Выполнение расчетно-графической работы			
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся (КТР), в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа			
курсовой проект			
зачет			
экзамен	0,15	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта			

Выполнение курсовой работы			
подготовка к зачету			
подготовка к экзамену	8,85	8,85	8,85
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	Зачет	Зачет	Зачет

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
Очная форма обучения						
1.	Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных	6	-	-	-	10,5
2.	Болезни мелких домашних животных незаразной этиологии.	6	-	-	-	16
3.	Болезни мелких домашних животных заразной этиологии.	8	-	-	-	16
<b>Итого часов</b>		<b>20</b>	-	-	-	<b>42,5</b>
Заочная форма обучения						
1.	Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных.	-	-	-	-	18,5
2.	Болезни мелких домашних животных незаразной этиологии.	2	-	-	-	20
3.	Болезни мелких домашних животных заразной этиологии.	2	-	-	-	20
<b>Итого часов</b>		<b>4</b>	-	-	-	<b>58,5</b>

##### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

Раздел 1. Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных.

Тема 1. Основные анатомические и физиологические особенности организма кошки, собаки, кролика.

Раздел 2. Болезни незаразной этиологии.

Тема 1. Клиническое исследование собак, кошек, кроликов.

Тема 2. Наиболее распространенные болезни пищеварительной системы мелких домашних животных.

Тема 3. Наиболее распространенные болезни дыхательной и сердечно-сосудистой систем.

Тема 4. . Наиболее распространенные болезни нервной, мочевыделительной систем, болезни обмена веществ мелких домашних животных

Раздел 3. Болезни заразной этиологии.

Тема 1. Инфекционные заболевания мелких домашних животных опасные для человека и их профилактика.

Тема 2. Основные инвазионные болезни мелких домашних животных их лечение и профилактика.

**4.3. Перечень тем лекций.**

№ п/п	Наименование темы	Объем, ч.	
		Форма обучения	
		Очная	Заочная
Раздел 1. Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных.			
1	Основные анатомические и физиологические особенности организма кошки.	2	
2	Основные анатомические и физиологические особенности организма собаки.	2	
3	Основные анатомические и физиологические особенности организма кролика.	2	
<i>Итого по разделу 1</i>		6	-
Раздел 2. Болезни мелких домашних животных незаразной этиологии.			
1	Клиническое исследование собак, кошек, кроликов.	2	
2	Наиболее распространенные болезни пищеварительной системы мелких домашних животных.	2	0,5
3	Наиболее распространенные болезни дыхательной и сердечно-сосудистой систем.	2	0,5
4	Наиболее распространенные болезни нервной, мочевыделительной систем, болезни обмена веществ мелких домашних животных	2	1
<i>Итого по разделу 2</i>		8	2
Раздел 3. Болезни мелких домашних животных заразной этиологии.			
1	Инфекционные заболевания мелких домашних животных опасные для человека и их профилактика.	4	1
2	Основные инвазионные болезни мелких домашних животных их лечение и профилактика.	4	1
<i>Итого по разделу 3</i>		8	2
<b>Итого</b>		<b>20</b>	<b>4</b>

**4.4. Перечень тем практических занятий.**

№ п/п	Тема практического занятия	Объем, ч	
		форма обучения	
		Очная	Заочная
1.	Не предусмотрены		
<b>Всего</b>			

**4.5. Перечень тем лабораторных работ.**

№ п/п	Тема практического занятия	Объем, ч	
		форма обучения	
		Очная	Заочная
1.	Не предусмотрены		
<b>Всего</b>			

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов.

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Подготовка обучающихся к учебным занятиям по дисциплине «Болезни мелких домашних животных» заключается в использовании материалов методических указаний для самостоятельной работы обучающихся по направлению 36.05.01 Ветеринария, а также материалов ранее прочитанной лектором лекции по теме занятия.

##### 4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

№ п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы
	Не предусмотрены

##### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

№ п/п	Тема реферата, расчётно-графических работ
	Не предусмотрены

##### 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
<b>Раздел 1. Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных.</b>				
1.	Анатомические и физиологические особенности кошек.	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов .— 1-е изд., стер. — : Лань, 2014 .— 720 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» Рекомендовано методическим советом Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина в качестве учебника для студентов специальностей «Ветеринарная санитария» и «Ветеринарная медицина» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— С. 597-603 ISBN 978-5-8114-1682-0 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52621#book_name">https://e.lanbook.com/book/52621#book_name</a>	4	6
2	Анатомические и физиологические	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов .— 1-е изд., стер. — : Лань, 2014 .—	4	6

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	е особенности собак.	720 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» Рекомендовано методическим советом Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина в качестве учебника для студентов специальностей «Ветеринарная санитария» и «Ветеринарная медицина» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— С. 597-603 ISBN 978-5-8114-1682-0 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52621#book_name">https://e.lanbook.com/book/52621#book_name</a>		
3	Анатомические и физиологические особенности клеточных пушных.	Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [электронный ресурс] : / Балакирев Н.А., Перельдик Д.Н., Домский И.А. — Москва : Лань, 2013 .— Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 — «Ветеринария» (квалификация (степень) «специалист») и направлению подготовки (специальности) 111100 — «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр») .— ISBN 978-5-8114-1506-9 .— С. 28-34 <URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=30194">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=30194</a> >.	2,5	6,5
Итого по разделу 1			10,5	18,5
<b>Раздел 2. Болезни мелких домашних животных незаразной этиологии.</b>				
1	Клинические методы диагностики состояния систем и органов организма мелких домашних животных	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов .— 1-е изд., стер. — : Лань, 2014 .— 720 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» Рекомендовано методическим советом Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина в качестве учебника для студентов специальностей «Ветеринарная санитария» и «Ветеринарная медицина» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— С. 85-111	8	10



№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		ISBN 978-5-8114-1682-0 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52621#book_name">https://e.lanbook.com/book/52621#book_name</a>		
2	Болезни плотоядных животных незаразной этиологии	Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] : / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов .— 1-е изд., стер. — : Лань, 2014 .— 720 с. — Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов учреждений высшего образования по специальности «Ветеринарная медицина» Рекомендовано методическим советом Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина в качестве учебника для студентов специальностей «Ветеринарная санитария» и «Ветеринарная медицина» .— Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— С. 601-626 ISBN 978-5-8114-1682-0 .— <URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52621#book_name">https://e.lanbook.com/book/52621#book_name</a>	8	10
Итого по разделу 2			16	20
<b>Раздел 3. Болезни мелких домашних животных заразной этиологии.</b>				
1	Инфекционные болезни собак и кошек	Инфекционные болезни собак и кошек [электронный ресурс] / Масимов Н.А., Лебедько С.И. — Москва : Лань, 2009 .— Рекомендовано Учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 111201 — «Ветеринария» .С. 5-123 — ISBN 978-5-8114-0938-9 .— <URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=256">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=256</a> >.	16	20
Итого по разделу 3			16	20
<b>Всего</b>			<b>42,5</b>	<b>58,5</b>

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов. Не предусмотрены

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод
1.	Лекция	Инфекционные заболевания мелких домашних животных опасные для человека и их	Круглый стол-дискуссия

		профилактика.	
2.	Лекция	Основные инвазионные болезни мелких домашних животных их лечение и профилактика.	ый стол- дискуссия

### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств до данной дисциплине (в виде отдельного документа).

### 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

#### 6.1. Рекомендуемая литература.

##### 6.1.1. Основная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1.	Коробов А. В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [электронный ресурс] / Коробов А.В., Щербаков Г.Г. - Москва: Лань, 2009 [ЭИ] [ЭБС Лань]. [Электронный ресурс] /— Электрон. дан. — СПб. :— 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/201">http://e.lanbook.com/book/201</a>	1 экз./чел
2.	Внутренние болезни животных [электронный ресурс]: / ред. Г. Г. Щербаков, ред. А. В. Коробов - Москва: Лань", 2014 - 730 с. [ЭИ] [ЭБС Лань][Электронный ресурс] /— Электрон. дан. — СПб. :. — 720 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/52621">http://e.lanbook.com/book/52621</a>	1 экз./чел
3	Балакирев Н. А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 111801 - "Ветеринария" (квалификация (степень) "специалист") и направлению подготовки (специальности) 111100 - "Зоотехния" (квалификация (степень) "бакалавр") / Н. А. Балакирев, Д. Н. Перельдик, И. А. Домский - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 271 с., 4 л. цв. ил.	1 экз./чел
4	Масимов Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 - "Ветеринария" / Н. А. Масимов, С. И. Лебедько - СПб.: Лань, 2009 - 126 с.. <a href="http://e.lanbook.com/book/256">http://e.lanbook.com/book/256</a>	1 экз./чел

##### 6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	Аллен В. Э. Полный курс акушерства и гинекологии собак: [пер. с англ.] / В. Э. Аллен - М.: Аквариум, 2002 - 448 с.	2
2	Болезни собак и кошек: Комплексная диагностика и терапия болезней собак и кошек / С. В. Старченков [и др.]; под ред. С. В. Старченкова - СПб.: Специальная литература, 2006 - 655 с.	1
3	Болезни собак: практическое руководство: [перевод с немецкого] / под общ. ред. Петера Ф. Сутера, Б. Кон - Москва: АКВАРИУМ ПРИНТ, 2011 - 1357 с.	3

4	Власов С. А. Акушерско - гинекологические болезни собак и кошек: учеб.-метод. пособие по специальности 310800-Ветеринария / С. А. Власов, А. В. Ходаков, Г. П. Пигарева; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2005 - 95 с.	158
5	Дейвис М. Гериатрия собак и кошек / М. Дейвис; [пер. с англ. М. Степкина] - Москва: Аквариум ЛТД, 2002 - 255 с., [4] л. цв. ил.	3
6	Дюльгер Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 310700 "Зоотехния", 310800 "Ветеринария" / Г. П. Дюльгер - Москва: КолосС, 2004 - 101 с.	6
7	Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак: Учеб.пособие для студентов вузов по специальности 310800"Ветеринария" / Г.П. Дюльгер - М.: Колос, 2002 - 149с.	5
8	Зорин В. Л. Кормление кошки: Основы питания. Разнообразие кормов. Проблемы с кормлением. Профилактика заболеваний / В. Л. Зорин - М.: Аквариум, 2006 - 64 с.	1
9	Никулин И. А. Диагностика и лечение аритмий сердца у животных: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 - Ветеринария и 110401 -Зоотехния / И. А. Никулин, Е. И. Никулина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 173 с. [ЦИТ 4199] [ПТ]	108
10	Эванс Дж. М. Полный справочник по уходу за кошками: [пер. с англ.] / Дж. М. Эванс, К. Уайт - М.: Аквариум, 2004 - 288 с.	1

### 6.1.3. Методические указания.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	Власов С. А. Акушерско - гинекологические болезни собак и кошек: учеб.-метод. пособие по специальности 310800-Ветеринария / С. А. Власов, А. В. Ходаков, Г. П. Пигарева; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2005 - 95 с.	158
2	Никулин И. А. Диагностика и лечение аритмий сердца у животных: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 111201 - Ветеринария и 110401 -Зоотехния / И. А. Никулин, Е. И. Никулина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 173 с. [ЦИТ 4199] [ПТ]	108

### 6.1.4. Периодические издания.

№ п/п	Название
1.	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014 [ЭИ]
2.	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2009
3.	Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные: Ежеквартальный научно-практический журнал / Учредитель ООО "Издательство КолосС" - Москва: КолосС, 2007-
4.	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины.

Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
ЭБС издательства «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	<a href="http://www.prospektnauki.ru">www.prospektnauki.ru</a>
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	<a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	<a href="http://www.cnshb.ru/terminal/">http://www.cnshb.ru/terminal/</a>
Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	<a href="http://archive.neicon.ru/">http://archive.neicon.ru/</a>
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>

### Агроресурсы

1. Стандартинформ. Группа 65 «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО». – <http://www.gostinfo.ru/>

### Зарубежные агроресурсы

1. AGRICOLA: — Национальная сельскохозяйственная библиотека США (National Agricultural Library) создает самую значительную в мире аграрную библиотеку AGRICOLA. В этой БД свыше 4 млн. записей с рефератами, отражающими мировой информационный поток. — <http://agricola.nal.usda.gov/>

2. AGRIS: International Information System for the Agricultural Sciences and Technology: Международная информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям. — <http://agris.fao.org/>

3. Agriculture and Farming: agricultural research, farm news, pest management policies, and more: Официальные информационные сервисы Правительства США по сельскому хозяйству. — <http://www.usa.gov/Citizen/Topics/Environment-Agriculture/Agriculture.shtml>

4. CAB Abstracts создает сельскохозяйственное бюро британского Содружества (Agricultural Bureau of the British Commonwealth - CAB International). CAB International проводит экспертизу научной значимости журналов, издаваемых в разных странах, приобретает 11 тыс. журналов, признанных лучшими, и реферировать статьи из них. В БД около 5 млн. записей с 1973 г. на английском языке. — <http://www.cabdirect.org/>

5. Food Science and Technology Abstracts (FSTA): Международный информационный центр по проблемам продовольствия (International Food Information System). В БД отражены и реферированы около 1 млн. публикаций, имеющих отношение к производству и безопасности продуктов питания. — <http://www.fstadirect.com/>

6. PubMed Central (PMC): Электронный архив полнотекстовых журналов по биологии и медицине. — <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

## 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

## 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролируемые программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекция	PowerPoint, Word, Exel, Internet			+
2	Семинар	Explorer, ИСС Кодекс"/"Техэксперт"			+

## 6.3.2. Аудио- и видеопособия.

№ п/п	Вид пособия	Название фильма
1	Видеофильм	Надвлагалищная гистероэктомиа у собаки.
2.	Видеофильм	Вакцины против трихофитии.
3.	Видеофильм	Боритесь с ценурозом и эфинококкозом.
4.	Видеофильм	Бешенство.

## 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема занятия	Продолжительность, час
1	Анатомические и физиологические особенности собак	2
2	Анатомические и физиологические особенности кошек	2

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 218, 220, 219	Персональный компьютер; доска аудиторная, стол и стул преподавательский, столы 2-х местные аудиторные, скамьи 2-х местные стулья, наборы демонстрационного оборудования, мультимедиа
2	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебные столы, стулья
3	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Учебные столы, стулья
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал ауд. 223)	2 компьютера с выходом в локальную сеть и Интернет, с доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета, профессиональным базам данных ИСС "Кодекс"/"Техэксперт", Гарант,

		Консультант+, электронным учебно-методическим материалам, библиотечному электронному каталогу.
5	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования 127, 145	столы, шкафы, специализированное оборудование для приготовления реактивов

### 8. Междисциплинарные связи

Протокол  
согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Физиология и этология животных	Кафедра акушерства и физиологии с.-х. животных	Нет Согласовано
Онтогенез домашних животных	Кафедра анатомии и хирургии	Нет Согласовано



**Приложение 2**  
**Лист периодических проверок рабочей программы**

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шомина Е.И. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 21.06.2019 г	На 2019-2020 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 14 от 18.06.2020 г	На 2020-2021 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 15 от 24.06.2021 г	На 2021-2022 уч. год потребности в корректировке нет	-
Председатель МК ФВМ и ТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМ и ТЖ № 13 от 28.06.2022 г	Рабочая программа актуализирована для 2022- 2023 учебного года	-
Председатель МК ФВМиТЖ доцент Шапошникова Ю.В. 	Протокол МК ФВМиТЖ №9 от 24.06.23	<b>Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год</b>	<b>нет</b>