

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.



30.05.2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.В.ДВ. 04.02 «Болезни мелких домашних животных»

по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

квалификация (степень) выпускника – ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра акушерства и физиологии с.-х. животных

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

Доктор ветеринарных наук, доцент К.А. Лободин

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 «Ветеринария», утвержденным Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации приказ № 962 от 03.09.2015г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры акушерства и физиологии с.-х. животных (протокол № 11 от 19.06.2017 г.)

Заведующий кафедрой



(Лободин К.А.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 14 от 30.06.2017 г).

Председатель методической комиссии



(Шомина Е.И.)

Рецензент рабочей программы:

Фальков Анатолий Аркадьевич, кандидат ветеринарных наук, начальник отдела противоэпизоотических мероприятий управления ветеринарии Липецкой области

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>- знать: клинические признаки наиболее распространенных болезней незаразной и заразной этиологии у мелких домашних животных;</p> <p>- уметь: диагностировать наиболее распространенные заболевания незаразной и заразной этиологии у мелких домашних животных;</p> <p>- иметь навыки и /или опыт деятельности: 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	
			4 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
Итого часов		20	-	-	-	42,5
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
Итого часов		4	-	-	-	58,5

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
Итого		20	4

4.4. Перечень тем практических занятий.

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

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

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

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
Раздел 1. Анатомические и физиологические особенности мелких домашних животных.				
1.	Анатомические и физиологические особенности кошек.	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.	4	6
2	Анатомические и физиологические особенности собак.	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл	4	6

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		.— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.		
3	Анатомические и физиологические особенности клеточных пушных.	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.	2,5	6,5
Итого по разделу 1			10,5	18,5
Раздел 2. Болезни мелких домашних животных незаразной этиологии.				
1	Клинические методы диагностики состояния систем и органов организма мелких домашних животных	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.	8	10
2	Болезни плотоядных животных незаразной этиологии	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.	8	10
Итого по разделу 2			16	20
Раздел 3. Болезни мелких домашних животных заразной этиологии.				
1	Инфекционные болезни собак и кошек	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс] : методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и	16	20

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч	
			Форма обучения	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
		заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 324 Кб) .— Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2019 .— Заглавие с титульного экрана .— Режим доступа: для авторизованных пользователей .— Текстовый файл .— Adobe Acrobat Reader 4.0 .— <URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf >.		
Итого по разделу 3			16	20
Всего			42,5	58,5

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 профилактика.	Круглый стол-дискуссия
2.	Лекция	Основные инвазионные болезни мелких домашних животных их лечение и профилактика.	Круглый 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 во экз./чел.
1.	Балакирев Н. А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей [Электронный ресурс] / Балакирев Н. А., Перельдик Д. Н., Домский И. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 272 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=30194	1.00
2.	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-	1.00

	Петербург: Лань, 2013 - 271 с., 4 л. цв. ил.	
3	Масимов Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс] / Масимов Н. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2017 - 128 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/90855	1.00
4	Щербаков Г. Г. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс] / Щербаков Г. Г., Яшин А. В., Курдеко А. П., Мурзагулов К. Х., Алексеева С. А., Денисенко В. Н., Дерезина Т. Н., Калюжный И. И., Ковалев С. П., Коваленок Ю. К., Копылов С. Н., Крячко О. В., Куляков Г. В., Тарнуев Ю. А., Уша Б. В., Эленшлегер А. А., Кондрахин И. П., Старченков С. В., Котельникова О. Е. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 716 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/139265	1.00
5.	Щербаков Г. Г. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия [Электронный ресурс] / Щербаков Г. Г., Коробов А. В., Анохин Б. М., Карпуть И. М., Кондрахин И. П., Костиков В. В., Копылов С. Н., Соколова Л. Н., Старченков С. В., Уша Б. В., Федюк В. И., Яшин А. В.; (под общей редакцией) - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 736 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=201	1.00

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. /чел.
1.	Болезни кошек и собак [электронный ресурс] / К. К. Муралинов, А. М. Наметов, С. С. Амиргалиева, Ж. К. Муралинова - Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный аграрный университет, 2015 - 477 с. [ЭИ] [ЭБС IPRBooks] URL: http://www.iprbookshop.ru/69063.html	1.00
2.	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.	1.00
3.	Дюльгер Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек [Электронный ресурс]: учебное пособие / Дюльгер Г. П., Седлецкая Е. С. - Санкт-Петербург: Лань, 2018 - 168 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/104869	1.00
4.	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.	1.00
5.	Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак: Учеб.пособие для студентов вузов по специальности310800"Ветеринария" / Г.П. Дюльгер - М.: Колос, 2002 - 149с.	1.00
6.	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] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61862.pdf	1.00

6.1.3. Методические указания.

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. /чел.
1.	Болезни мелких домашних животных [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы обучающихся по специальности 36.05.01 "Ветеринария", очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Г. П. Пигарёва, Е. Г. Лозовая] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151330.pdf	1.00

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, 2018 [ЭИ] URL: https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616	1.00
2.	Ветеринарная практика: научно-практический журнал последипломного образования / учредитель : Институт Ветеринарной Биологии - Санкт-Петербург: Издательство Института Ветеринарной Биологии, 2006/2007 -	1.00
3.	Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные: Ежеквартальный научно-практический журнал / Учредитель ООО "Издательство КолосС" - Москва: КолосС, 2007-	1.00
4.	Современная ветеринарная медицина: журнал для практикующих ветеринарных врачей - Москва: Зооинформ, 2010-	1.00

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

Значительная часть учебной, учебно-методической и др. видов литературы представлена в электронном формате, входит в состав электронно-библиотечных систем: «Znanium.com», «ЮРАЙТ», ELIBRARY.RU, SCIENCE ONLINE-SCIENCE NOW других электронных ресурсов, ссылки на которые доступны с сайта Библиотеки:

1. <http://znanium.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
2. <http://e.lanbook.com> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
3. www.prospektnauki.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
4. <http://rucont.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
5. <http://www.cnsnb.ru/terminal/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
6. www.elibrary.ru – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
7. <http://archive.neicon.ru/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I
8. <https://нэб.рф/> – Электронный каталог библиотеки Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.**6.3.1. Программное обеспечение общего назначения.**

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows / Linux (ALT Linux)	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.2. Специализированное программное обеспечение.

№	Название	Размещение
1	Веб-ориентированное офисное программное обеспечение Google Docs	https://docs.google.com
2	Растровый графический редактор Gimp (free)	ПК в локальной сети ВГАУ

6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.

№	Название	Размещение
1	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.3.4. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения,	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1.	Промежуточный контроль	AST (Контракт №878/ДУ от 05.10.2016 г.)	+	-	-
2.	Самостоятельная работа	Mozilla Firefox (https://www.mozilla.org/ru/about/legal/terms/firefox/), Google Chrome (https://www.google.ru/chrome/browser/desktop/)	-	+	+
3.	Лабораторные занятия, лекции	PowerPoint, Word, Exel (Microsoft Office 2003 Pro/2010 Std), MediaPlayer Classic	+	+	+

6.3.5. Аудио- и видеопособия

№ п/п	Вид пособия	Наименование
1	учебное пособие DVD-RW	Надвлагалищная гистероариоэктомия у собаки.
2	учебное пособие DVD-RW	Вакцины против трихофитии.
3	учебное пособие DVD-RW	Боритесь с ценурозом и эфинококкозом.
4	учебное пособие DVD-RW	Бешенство.

6.3.6. Компьютерные презентации учебных курсов

№ п.п.	Вид пособия	Наименование
1	Презентация PowerPoint	Болезни органов дыхательной системы
2	презентация Power Point	Антропозоозы
3	презентация Power Point	Методы диагностики инфекционных болезней собак

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

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112
2	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, лабораторные шкафы, холодильник, сейф	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а. 127
3	Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)

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 

