

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.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

**Б1.В.ДВ.02.01 «Зоопсихология»**

для специальности 36.05.01 – Ветеринария  
квалификация выпускника – ветеринарный врач

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра Анатомии и хирургии

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.в.н., доцент Алтухов Б.Н.

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 Анатомии и хирургии (протокол № 14 от 29.06.2017 г.)

Заведующий кафедрой



(Трояновская Л.П.)

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, её место  
в структуре образовательной программы  
Дисциплина «Зоопсихология» относится к Б1.В.ДВ.02.01**

Учебная дисциплина «Зоопсихология» занимает одно из ведущих мест при подготовке ветеринарного специалиста, так как способствует формированию и развитию врачебного мышления у обучающегося. Основная цель дисциплины «Зоопсихология» заключается в том, чтобы дать выпускникам теоретические и практические основы о психической деятельности животных и птицы, их проявлений, происхождении и развитии в видовом и индивидуальном аспектах, так как психическая деятельность животных предшествует наблюдаемому поведению и целиком обуславливает реакцию живого существа на события во внешней или внутренней среде, проявляя совокупность интеллектуальных процессов и эмоциональных состояний.

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

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ПК-4	<p>способность и готовность анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, использовать знания морфо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для</p>	<p>- <b>знать:</b> проблемы животноводства и птицеводства с точки зрения интеллектуальных процессов и эмоциональных состояний протекающих у животных и птицы; историю отношения человека к животным; физиологические основы психической деятельности; пути формирования этичного отношения к животным, как часть нравственного воспитания человека;</p> <p>-<b>уметь:</b> формировать желательное поведение животных и птицы; определять проявления поведенческой общности животных и человека; оценить поведение животных с целью своевременной диагностики заболеваний;</p> <p>- <b>иметь навыки и /или опыт деятельности:</b> формирования желательного поведения животных и птицы; оценки и использования возможного наследуемого поведения животных и птицы в биологически обусловленных ситуациях; коррекции инстинктов индивидуального поведения животных и птицы; воспитания и использования домашних и диких животных с целью лечебного воздействия на психомоторные функции человека;</p>

	успешной лечебно - профилактической деятельности	
--	--	--

### 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения				Заочная форма обучения	
	всего зач.ед./ часов	объём часов				всего часов
		6 семестр	x семестр	x семестр	x семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	2/72	2/72			2/72	
Общая контактная работа*	22,65	22,65			4,65	
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	49,35	49,35			67,35	
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч.	22,5	22,5			4,5	
лекции	22	22			4	
практические занятия						
лабораторные работы						
групповые консультации	0,5	0,5			0,5	
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***	40,5	40,5			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	0,15	0,15				0,15
экзамен						
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85				8,85
выполнение курсового проекта						
Выполнение курсовой работы						
подготовка к зачету	8,85	8,85				8,85
подготовка к экзамену						
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.	Зоопсихология	22				40,5
заочная форма обучения						
1.	Зоопсихология	4				58,5

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

Зоопсихология изучает теоретические и практические основы психической деятельности животных и птицы, их проявлений, происхождении и развитии в видовом и индивидуальном аспектах. Возникновение психики и критерии психического. Движение, поведение, психическое отражение. Основы благополучия животных и этика животноводства. Современные технологии животноводства. Лечебное действие домашних и диких животных на психомоторные функции человека.

##### 4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1.	Введение в зоопсихологию. Предмет и задачи зоопсихологии	2	
2.	Возникновение психики и критерии психического. Движение, поведение, психическое отражение.	2	2
3.	Эволюция психики: стадийные и уровневые концепции развития.	2	
4.	Онтогенез поведения и психики животных.	2	

5.	Врожденное и приобретенное в поведении животных. Виды научения.	2	2
6.	Сравнительная психология.	4	
7.	Основы благополучия животных и этика животноводства. Современные технологии животноводства.	2	
8.	Понятие о биоэтике. Проблемы прав и долга в отношении животных, владение животными.	2	
9.	Психологический аспект стресса у животных. Эксперименты на животных. Коррекция поведения..	2	
10.	Лечебное действие домашних и диких животных на психомоторные функции человека.	2	
Всего		22	4

#### 4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров). «Не предусмотрены»

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ. «Не предусмотрены»

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

Самостоятельная работа обучающихся по зоопсихологии предполагает:

- а) изучение литературы по темам;
- б) работу с дополнительной специальной литературой,
- в) реферирование литературных источников

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Обучающиеся изучают теоретический материал, выполняют заданные преподавателем на дом задания. При подготовке к аудиторным занятиям для закрепления и углубления полученных знаний и навыков обучающимся рекомендуются следующие приемы:

- повторение теоретического и практического материала
- самостоятельное выполнение домашнего задания
- сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников
- взаимоконтроль и взаимопроверка знаний обучающимися

При подготовке к аудиторным занятиям обучающиеся используют основную и дополнительную литературу по дисциплине.

Перечень учебно-методического обеспечения обучающихся по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям по дисциплине:

1. Соколов, В. В. Поведение животных и внешняя среда : учеб. пособие <URL:<http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61517.doc>> ВГАУ-2009
2. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [электронный ресурс] / Иванов А.А., Ксенофонтова А. А., Войнова О.А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань] URL:[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=5707](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5707)

3. Зоопсихология и сравнительная психология. Новый модульный курс [электронный ресурс] / Мандель - Москва: Вузовский учебник, 2014 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]  
 URL:<http://znanium.com/go.php?id=438109>

**4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов). «Не предусмотрены»**

**4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ. «Не предусмотрены»**

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

№ п/п	Тема самостоятел ьной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочн ая
1.	Условный рефлекс – всеобщее приспособление в животном мире	Поведение животных [электронный ресурс] / Скопичев В.Г. - Москва: Лань, 2009 [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=365">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=365</a>		5
2.	Особенности индивидуальных взаимоотношений	Соколов, В. В. Поведение животных и внешняя среда : учеб. пособие <URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61517.doc">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61517.doc</a> > ВГАУ-2009		5
3.	Элементарное мышление животных		5	5
4.	Биология и нейрофизиология условного рефлекса		5	5
5.	Анималотерапия дельфинами	Этология животных: учебник для вузов по специальностям "Зоотехния" и "Ветеринария" / В.Ф. Лысов, В.Ф. Костина, В.И. Максимов - Москва: КолосС, 2010 - 296 с., [8] л. цв. ил.	5	5
6.	Анималотерапия лошадьми		5	5

7.	Анималотерапия кошками и собаками		5	5
8.	Прикладная психология собаки	Этология с основами зоопсихологии [электронный ресурс] / Иванов А.А. - Москва: Лань, 2013 [ЭИ] [ЭБС Лань]URL: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5708">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5708</a>	5	5
9.	Поведение животных. Психобиология, этология,	Зоопсихология [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельному изучению дисциплины "Зоопсихология" обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Л. П. Трояновская, Б. Н. Алтухов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151324.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151324.pdf</a>	5	10
10.	Методы коррекции поведения собак и кошек		5,5	8,5
Всего			40,5	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	Объем, ч
1.	Лекция	Понятие о биоэтике. Проблемы прав и долга в отношении животных, владение животными.	дискуссия	2
2.	Лекция	Психологический аспект стресса у животных. Эксперименты на животных. Коррекция поведения.	дискуссия	2
3.	Лекция	Лечебное действие домашних и диких животных на психомоторные функции человека.	дискуссия	2

4.	Лекция	Сравнительная психология.	дискуссия	2
Всего				8

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и 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 по 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)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Иванов А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] / Иванов А. А., Ксенофонтова А. А., Войнова О. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5707">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5707</a>	ЭИ
2	Иванов А. А. Этология с основами зоопсихологии [Электронный ресурс] / Иванов А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2013 - 624 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5708">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5708</a>	ЭИ
3	Мандель Б. Р. Зоопсихология и сравнительная психология. Новый модульный курс [электронный ресурс]: Учебное пособие / Сибирский университет потребительской кооперации - Москва: Вузовский учебник, 2014 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=438109">http://znanium.com/go.php?id=438109</a>	ЭИ
4	Скопичев В. Г. Поведение животных [Электронный ресурс] / Скопичев В. Г. - Санкт-Петербург: Лань, 2009 - 624 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=365">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=365</a>	ЭИ

#### 6.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Гудин В. А. Физиология и этология сельскохозяйственных птиц [Электронный ресурс] / Гудин В. А., Лысов В. Ф., Максимов В. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2010 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: <a href="https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=565">https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=565</a>	ЭИ
2	Еськов Е. К. Этология медоносной пчелы [электронный ресурс]: Монография / Российский государственный аграрный заочный университет - Москва: Издательство "Колос", 1992 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/go.php?id=348881">http://znanium.com/go.php?id=348881</a>	ЭИ
3	Физиология и этология животных: учебник для студентов вузов по	194

	специальности 310800 "Ветеринария" и 310700 "Зоотехния" / В. Ф. Лысов [и др.] - М.: КолосС, 2004 - 568 с.	
4	Соколов В. В. Поведение животных и внешняя среда: учеб. пособие / В. В. Соколов, В. В. Василисин, О. Н. Мистюкова; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2009 - 146 с [ЦИТ 4143] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61517.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b61517.pdf</a>	111

### 6.1.3. Методические издания

№ п/п	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Кол-во экз. в библиотеке.
1	Зоопсихология [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельному изучению дисциплины "Зоопсихология" обучающихся факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства по специальности 36.05.01 "Ветеринария" очной и заочной форм обучения / Воронежский государственный аграрный университет; [сост.: Л. П. Трояновская, Б. Н. Алтухов] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151324.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151324.pdf</a>	ЭИ

### 6.1.4. Периодические издания

№ п/п	Перечень периодических изданий
1	Ветеринария [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-производственный журнал / М-во сел. хоз-ва РФ - Москва: Редакция журнала "Ветеринария", 2012-2014, 2018 [ЭИ]
2	Ветеринария: Реферативный журнал / ЦНСХБ Россельхозакадемии - Москва: Б.и., 1996-
3	Животноводство: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства Союза ССР - Москва: Колос, 1953
4	Зоотехния [Электронный ресурс]: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / учредитель : Редакция журнала "Зоотехния" - Москва: Редакция журнала "Зоотехния", 2012-2014, 2018 [ЭИ]
5	Морфология [Электронный ресурс]: архив анатомии, гистологии и эмбриологии: научно-теоретический медицинский журнал / Российская Академия Медицинских наук, Международная ассоциация морфологов - Санкт-Петербург: Эскулап, 2012-2014, 2018 [ЭИ]
6	Морфология: архив анатомии, гистологии и эмбриологии: научно-теоретический медицинский журнал / Российская Академия Медицинских наук, Международная ассоциация морфологов - Санкт-Петербург: Эскулап, 2001-
7	Экология [Электронный ресурс]: научный журнал / Российская Академия Наук, Уральское отделение РАН - Екатеринбург: Наука, 2012-2014, 2018 [ПТ]

## 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](http://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](http://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.пф/> – 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	<a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a>
2	Растровый графический редактор Gimp (free)	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Виртуальная анатомия Anatomia canina 3-D/ V. 1.4	ПК на кафедре Анатомии и хирургии

#### **6.3.3. Профессиональные базы данных и информационные системы.**

№	Название	Размещение
---	----------	------------

1	Информационная система сельскохозяйственным наукам и технологиям	по <a href="http://agris.fao.org/">http://agris.fao.org/</a>
---	--	--

#### 6.3.4. Аудио- и видеопособия.

№ п/п	Вид пособия	Наименование
1.	учебное пособие DVD-RW	«Лапароскопическая стерилизация собак и кошек»
2.	учебное пособие DVD-RW	«Практическая ветеринарная хирургия для студентов и специалистов: кастрация кота, кастрация кролика, купирование ушных раковин, купирование ушных раковин 2, овариогистерэктомия у кошки, овариэктомия у кошки, разрыв матки у кошки с выхождением плода в брюшную полость, удаление опухоли на внутренней поверхности тазовой конечности, удаление опухоли на молочной железе»

#### 6.3.5. Компьютерные презентации учебных курсов.

### 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, компьютерная техника с	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 112, а.132

	<p>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, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: химические реактивы, лабораторная посуда, запчасти, инструменты</p>	
3.	<p>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</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 114б, а. 18 (с 16 часов до 19 часов)</p>

## 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
Акушерство и гинекология	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	Нет. Согласовано
Физиология и этология животных	Акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	Нет. Согласовано
Внутренние незаразные болезни	Терапии и фармакологии	Нет. Согласовано
Паразитология и инвазионные болезни	Паразитологии и эпизоотологии	Нет. Согласовано



