



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ-
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Факультет зоотехнии и биологии
Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета зоотехнии
и биологии *Юлдашбаев Ю.А.*
«03» *02* 201*20* г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.08.04 «Инфекционные болезни собак и кошек»

для подготовки специалистов

ФГОС ВО


Специальность 36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль) Болезни мелких домашних животных
(собак и кошек)


Курс 5
Семестр 10

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2019

Регистрационный номер _____

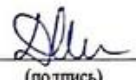
Москва, 2020

Разработчик: Леонтьева Ирина Леонидовна, к.б.н., ст. препод. 
(подпись)
« 14 » 01 20120 г.

Рецензент: Маннапов А.Г., доктор биологических наук, проф. 
(подпись)
« 14 » 01 20120 г.

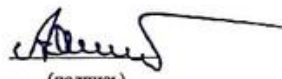
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, по специальности подготовки 36.05.01. «Ветеринария» и учебного плана


Программа обсуждена на заседании кафедры и ветеринарной медицины, протокол № 5 от "15" 01 2020 года

Зав. каф. ветеринарной медицины Дюльгер Г.П. д.в.н., профессор 
(подпись)
«15» 01 2020 г.

Согласовано:


Председатель учебно-методической комиссии факультета Османян А.К., д.с.-х.н., проф. протокол № 93


(подпись)
«31» 01 2020 г.

Зав. выпускающей кафедры ветеринарной медицины Дюльгер Г.П., д.в.н., проф. 

" 15 " 01 2020 г.

Отдел комплектования ЦНБ


(подпись)

Бумажный экземпляр РПД, копии электронных вариантов РПД и оценочных материалов получены:
Методический отдел УМУ

_____ « » _____ 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	6
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам	10
4.2. Содержание дисциплины	10
4.3. Лекции/практические занятия	14
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	17
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	17
6.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков	17
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания	19
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	20
7.1. Основная литература	20
7.2. Дополнительная литература	20
7.3. Нормативные правовые акты	21
7.4. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям	21
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21
9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	22
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	22
Виды и формы отработки пропущенных занятий	22
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	23

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.08.04 «Инфекционные болезни собак и кошек» для подготовки студентов по направленности (профиль) «Болезни мелких домашних животных (собак и кошек)

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций: «Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным» (ПК_{ос}-1); "Знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и проявления инфекционных болезней животных и особенности их проявления» (ПК_{ос}-1.1); «Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций»(ПК_{ос}-2); «Знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и неинфекционную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний» (ПК_{ос}-2.1); «Уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, планированием и разработкой противозооотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезнях (ПК_{ос}-2.2); «Владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики и лечения болезней животных инфекционной, инвазионной и неинфекционной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК_{ос}-2.3).

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в вариативную часть учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария», специализация: «Болезни мелких домашних животных (собак и кошек)

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК_{оc}-1 (ПК_{оc}-1.1), ПК_{оc}-2 (ПК_{оc}-2.1, ПК_{оc}-2.2, ПК_{оc}-2.3)

Краткое содержание дисциплины: Панлейкопения (чума) кошек. Коронавирусная инфекция кошек. Инфекционный гастроэнтерит собак. Чума собак. Бешенство. Ротавирусная инфекция кошек. Калицивирусная инфекция собак. Туберкулез. Сальмонеллез. Листерия. Стафилококковая инфекция. Дерматофитозы. Кандидозы. Токсоплазмоз. Бабезиоз.

Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зач. ед.)

Промежуточный контроль: экзамен.

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций: «Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным» (ПК_{оc}-1); "Знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и проявления инфекционных болезней животных и особенности их проявления» (ПК_{оc}-1.1); «Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций» (ПК_{оc}-2); «Знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную и неинфекционную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний» (ПК_{оc}-2.1); «Уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, планированием и разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезнях» (ПК_{оc}-2.2); «Владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики и лечения болезней животных инфекционной, инва-

зионной и неинфекционной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств» (ПК_{ос}-2.3).

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Инфекционные болезни собак и кошек» включена в обязательный перечень дисциплин учебного плана вариативной части.

Дисциплина «Инфекционные болезни собак и кошек» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Инфекционные болезни собак и кошек» являются: Анатомия с/х животных; Патологическая анатомия; Судебно-ветеринарная экспертиза; Ветеринарная микробиология и микология; Вирусология и биотехнология; Биологическая химия; Гигиена животных; Ветеринарная фармакология, токсикология; Паразитология и инвазионные болезни; Внутренние незаразные болезни; Ветеринарная радиобиология; Эпизоотология и инфекционные болезни. Дисциплина может быть использована при освоении следующих элементов образовательной программы: эпизоотология, организация и экономика ветеринарного дела, преддипломная практика; государственная итоговая аттестация

Особенностью дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» является, то, что она создает целостное восприятие о болезнях инфекционного профиля у собак и кошек.

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

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПК _{ос} -1	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования органов и систем органов, общепринятые и современные методы исследования для диагностики и лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животным	ПК _{ос} -1.1	Знать анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинко-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях и проявления инфекционных болезней животных и особенности их проявления		
	ПК _{ос} -2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять	ПК _{ос} -2.1	Знать значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную, инвазионную		

		мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций		и неинфекционную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний»	
			ПК _{ос} -2.2		Уметь проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, планированием и разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных, инвазионных и неинфекционных болезнях»
			ПК _{ос} -2.3		Владеть врачебным мышлением, основными методами профилактики и лечения болезней животных инфекционной, инвазионной и неинфекцион-

						ной этиологии; клиническим обследованием животных; методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств
--	--	--	--	--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час	в т. ч. по семестру
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	38,4	38,4
Аудиторная работа	38,4	38,4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	12	12
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	24	24
<i>консультации перед экзаменом</i>	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	69,6	69,6
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	45,0	45,0
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6	24,6
Вид промежуточного контроля:	экзамен	

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
Раздел 1 Инфекционные болезни собак и кошек	81	12	24		45
<i>Консультация перед экзаменом</i>	2			2	
<i>Контактная работа на промежуточном контроле</i>	0,4			0,4	
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6				24,6
Всего за 10-ый семестр	108	12	24	2,4	69,6
Итого по дисциплине	108	12	24	2,4	69,6

Раздел 1 Инфекционные болезни собак и кошек

Тема 1 Панлейкопения (чума) кошек

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 2 Коронавирусная инфекция кошек

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 3 Инфекционный гастроэнтерит собак.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 4 Чума собак.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 5 Бешенство.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 6 Ротавирусная инфекция кошек.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения

5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 7 Калицивирусная инфекция собак.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 8 Туберкулез.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 9 Сальмонеллез.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 10 Листерия.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 11 Стафилококковая инфекция.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 12 Дерматофитозы.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез

3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 13 Кандидозы.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 14 Токсоплазмоз.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 15 Бабезиоз.

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 16 Анаплазмоз

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

Тема 17 Трипаносомоз

1. Эпизоотологические данные
2. Патогенез
3. Клинические признаки
4. Патологоанатомические изменения
5. Диагностика, дифференциальный диагноз
6. Лечебные мероприятия
7. Профилактика и меры борьбы

4.3 Лекции/практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций/практических занятий

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекции/практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1	Инфекционные болезни собак и кошек				
	Тема 1 Панлейкопения (чума) кошек.	Лекция № 1 Панлейкопения (чума) кошек	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Лекция-беседа	2
	Тема 2 Коронавирусная инфекция кошек	Лекция № 2 Коронавирусная инфекция кошек	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Лекция-беседа	2
	Тема 3 Инфекционный гастроэнтерит собак	Лекция № 3 Инфекционный гастроэнтерит собак	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Лекция-беседа	2
	Тема 4 Чума собак	Лекция № 4 Чума собак	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Лекция-беседа	2
	Тема 5 Бешенство	Лекция № 5 Бешенство	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)		2
	Тема № 6	Лекция № 6 Анаплазмоз	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)		2
	Тема 6 Ротавирусная инфекция кошек	Практическое занятие № 1 Ротавирусная инфекция кошек	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2,	Устный опрос Групповое обсуждение	2

			ПКос-2.3)		
	Тема 7 Калицивирусная инфекция собак	Практическое занятие № 2 Калицивирусная инфекция собак	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос Групповое обсуждение	2
	Тема 8 Туберкулез	Практическое занятие № 3 Туберкулез	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос Групповое обсуждение	2
	Тема 9 Сальмонеллез	Практическое занятие № 4 Сальмонеллез	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос Групповое обсуждение	2
	Тема 10 Листерия	Практическое занятие № 5 Листерия	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	2
	Тема 11 Стафилококковая инфекция	Практическое занятие № 6 Стафилококковая инфекция	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	1
		Контрольная работа по темам №№ 1-5	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Контрольная работа	1
	Тема 12 Дерматофитозы	Практическое занятие № 7 Дерматофитозы	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	2
	Тема 13 Кандидозы	Практическое занятие № 8 Кандидозы	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	2
	Тема 14 Токсоплазмоз	Практическое занятие № 9 Токсоплазмоз	ПКос-1 (ПКос-1.1),	Устный опрос	2

			ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)		
	Тема 15 Бабезиоз	Практическое занятие № 10 Бабезиоз	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	2
	Тема 16 Трипаносомоз	Практическое занятие № 11 Трипаносомоз	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Устный опрос	2
		Практическое занятие № 12 Контрольная работа по темам №№ 6-11	ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)	Контрольная работа	2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1 Инфекционные болезни собак и кошек		
1	Тема 1 Панлейкопения (чума) кошек	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
2	Тема 2 Коронавирусная инфекция кошек	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
3	Тема 3 Инфекционный гастроэнтерит собак	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
4	Тема 4 Чума собак	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
5	Тема 5 Бешенство	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
6	Тема 6 Ротавирусная инфекция кошек	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
7	Тема 7 Калицивирусная инфекция собак	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
8	Тема 8 Туберкулез	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
9	Тема 9 Сальмонеллез	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
10	Тема 10 Листерия	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)

11	Тема 11 Стафилококковая инфекция	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
12	Тема 12 Дерматофитозы	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
13	Тема 13 Кандидозы	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
14	Тема 14 Токсоплазмоз	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
15	Тема 15 Бабезиоз	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
16	Тема 16 Анаплазмоз	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)
17	Тема 17 Трипаносомоз	Профилактика и меры борьбы ПКос-1 (ПКос-1.1), ПКос-2 (ПКос-2.1, ПКос-2.2, ПКос-2.3)

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Типы и формы занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
	Тема 1 Панлейкопения (чума) кошек.	Л	Лекция- беседа
	Тема 2 Коронавирусная инфекция кошек	Л	Лекция- беседа
	Тема 3 Инфекционный гастроэнтерит собак	Л	Лекция- беседа
	Тема 4 Чума собак	Л	Лекция- беседа
	Тема 5 Бешенство	Л	Лекция- беседа
	Тема 6 Ротавирусная инфекция кошек	ПЗ	Групповое обсуждение

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, и опыта деятельности

1. Вопросы для подготовки к контрольным мероприятиям (текущий контроль)

Контрольная работа по темам №№ 1-5

1. *Ротавирусная инфекция кошек* (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

2. *Калицивирусная инфекция собак* (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

3. *Туберкулез* (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

4. *Сальмонеллез* (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

5. *Листерия* (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

Контрольная работа по темам №№ 6-11

1. Стафилококковая инфекция (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

2. Дерматофитозы (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

3. Кандидозы (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

4. Токсоплазмоз (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

5. Бабезиоз (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

6. Трипаносомоз (Эпизоотологические данные, патогенез, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, профилактика и меры борьбы).

2. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (экзамен)

1. Панлейкопения (чума) кошек (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).

2. Панлейкопения (чума) кошек (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).

3. Коронавирусная инфекция кошек (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).

4. Коронавирусная инфекция кошек (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).

5. Инфекционный гастроэнтерит собак (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).

6. Инфекционный гастроэнтерит собак (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).

7. Чума собак (определение, этиология, симптомы, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).

8. Чума собак (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).

9. Бешенство (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).

10. Бешенство (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
11. Ротавирусная инфекция кошек (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
12. Ротавирусная инфекция кошек (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
13. Калицивирусная инфекция собак (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
14. Калицивирусная инфекция собак (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
15. Туберкулез (определение, этиология, симптомы, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
16. Туберкулез (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
17. Сальмонеллез (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
18. Сальмонеллез (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
19. Листерия (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
20. Листерия (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
21. Стафилококковая инфекция (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
22. Стафилококковая инфекция (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
23. Дерматофитозы (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
24. Дерматофитозы (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
25. Кандидозы (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
26. Кандидозы (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
27. Токсоплазмоз (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
28. Токсоплазмоз (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
29. Бабезиоз (определение, этиология, патологоанатомические изменения, иммунитет, профилактика и меры борьбы).
30. Бабезиоз (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
31. Анаплазмоз (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).
32. Трипаносомоз (клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики).

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Используется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов и она представлена критериями выставления оценок по четырехбалльной системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки.
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку « неудовлетворительно » заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие / Н.А. Масимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-0938-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90855>

2. Основы ветеринарного законодательства: в 10 томах. — Ставрополь: СПГУ, [б. г.]. — Том 9: Болезни пушных зверей, собак и кошек — 2018. — 300 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110533>

7.2 Дополнительная литература

1. Комплексная диагностика и терапия : учеб. пособие ; под ред. А. А. Стекольников, С. В. Старченкова. — 4-е изд., испр. и доп. — СПб. : СпецЛит, 2013. — 925 с. : ил.- Режим доступа: <https://speclit.su/image/catalog/978-5-299-00481-6/978-5-299-00481-6.pdf>

2. Гаскелл Р.М., Беннет М. Справочник по инфекционным болезням собак и кошек // М., Аквариум-Принт, 1999. – 222 с.

3. Ниманд Х.Г. Болезни собак / Х.Г. Ниманд, П.Ф. Сутер. – М.: Аквариум-Принт, 2008. – 816 с.

4. Бактериальные болезни мелких животных и птиц [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. А. Герасимчик [и др.]. - Мн.: РИПО, 2012. - 160 с. - Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=338112>, по подписке. – Загл. с экрана. – яз. рус.

7.3 Нормативно-правовые акты

1. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993, № 4979-1 (ред. от 18.07.2011).

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Глинкина Е. Домашний ветеринарный справочник для владельцев собак и кошек. – М.: Астрель, 2012. – 448 с.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Таблица 9

Ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Организации	Адрес
Центральная научная с.-х. библиотека	http://www.cnsnb.ru (открытый доступ)
Министерство сельского хозяйства	http://www.mcsx.ru (открытый доступ)
Онлайн-библиотека	http://www.vetlib.ru (открытый доступ)
Российская государственная библиотека	http://www.rsl.ru (открытый доступ)
Справочно-поисковые системы	
Рамблер	http://www.rambler.ru (открытый доступ)
Яндекс	http://www.ya.ru (открытый доступ)
Информационные агентства	
Интерфакс	http://www.interfax.ru (открытый доступ)
РосБизнес Консалтинг	http://www.rbc.ru (открытый доступ)
Группа агропрод	http://www.agroprod.kg (открытый доступ)
Периодические издания	
Справочник ветврача	http://vet-spravka.biz/ (открытый доступ)
Животноводство России	http://www.zzi.ru (открытый доступ)
Журнал «Ветеринария»	http://www.zzi.ru (открытый доступ)
Журнал «Ветеринарный врач»	E.mail: vetvrach-vnivi@mail.ru (открытый доступ)
Правовые системы	

Гарант

<http://www.garant.ru> (открытый доступ)

Консультант плюс

<http://www.consultant.ru> (открытый доступ)

Кодекс

<http://www.kodeks.ru> (открытый доступ)

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

Таблица 10

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, 4-ый учебный корпус, лекционный зал	Трибуна, стол президиума, специализированная мебель (столы и стулья), мультимедиа проекторная, учебная доска
Учебная аудитория для практических занятий, 4-ый учебный корпус, каб. 159	Стол для преподавателя, столы и стулья для обучающихся, мультимедиа проекторная, учебная доска
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, читальные залы библиотеки	Стол, стулья, компьютеры
Общежитие № 8 и 9, комнаты для самоподготовки	Стол и стулья

10. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Для успешного усвоения дисциплины студенту необходимо принимать активное участие в освоении каждой темы в процессе обучения. Учебный материал – учебники, монографии, научные статьи, законодательные акты, лекционный материал – способствует консолидации усилий, обучающихся и преподавателя при освоении предмета. Студенту рекомендуется не откладывать неувоенный материал, а сразу же обсуждать его с преподавателем во время практических занятий и лекций.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студенты, пропустившие занятия, обязаны самостоятельно изучить соответствующие разделы дисциплины, получить вопросы для самостоятельной работы у преподавателя и защитить отработываемую тему.

Студенты, пропустившие занятие обязаны самостоятельно изучить тему дисциплины по материалу учебников, учебных и учебно-методических пособий, получить и выполнить задание, защитить его у преподавателя. Студенты, пропустившие более 35% занятий в семестре, допускаются к экзамену только по разрешению деканата.

11. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Обучение студентов по дисциплине «Инфекционные болезни собак и кошек» проводится в соответствии с методической концепцией, реализуемой на кафедре ветеринарной медицины. Основные положения концепции преподавания дисциплины включают следующие элементы:

- аудиторная работа преподавателя со студентами на лекционных и практических занятиях;
- осуществление текущего и промежуточного контроля знаний.

Для организации самостоятельной работы обучающихся предусмотрена возможность использования учебной, учебно-методической и научной литературы кафедры, получения консультаций у ведущих преподавателей.

В процессе проведения занятий за каждым студентом закрепляется рабочее место. Обучающиеся получают конкретные задания для самостоятельной работы.

Результаты выполнения работ и выводы по проделанной работе вносятся в рабочие тетради, которые сдаются для проверки преподавателю в конце занятия и при допуске к экзамену.

Рабочая программа разработана

Леонтьевой И.Л., к.б.н., ст. преподавателем

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек»
ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность Болезни мелких
домашних животных (собак и кошек)
(квалификация выпускника – специалист)

Маннапов Альфир Габдуллович, зав. кафедрой аквакультур и пчеловодства, д.б.н., проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» ОПОП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направленность (профиль) Болезни мелких домашних животных (собак и кошек, квалификация выпускник – специалист, разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре ветеринарной медицины (разработчик – Леонтьева И.Л., к.б.н., ст. преподаватель)

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Инфекционные болезни собак и кошек» закреплено **2 компетенций**. Дисциплина «Инфекционные болезни собак и кошек» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» составляет 3 зачётных единицы (108 часа).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Инфекционные болезни собак и кошек» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и возможность дублирования в содержании отсутствует.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» предполагает 6 занятий в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария».

дисциплины базовой части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника (базовый учебник), дополнительной литературой – 6 наименований, Интернет-ресурсы – 19 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО специальности 36.05.01 «Ветеринария».


14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Инфекционные болезни собак и кошек».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Инфекционные болезни собак и кошек» ОПОП ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария», направленность (профиль) Болезни мелких домашних животных (квалификация выпускника – специалист), разработанная Леонтьевой И.Л., к.б.н., ст. преподавателем, соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Маннапов А.Г., зав. каф. аквакультур и пчеловодства, д.б.н.

 « 14 » 01 2020 г.