

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель освоения дисциплины:

- Подготовка студентов со знаниями об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней мелких домашних животных, а также о средствах и способах профилактики, диагностики, лечения и ликвидации инфекционных болезней мелких домашних животных.

Основные задачи освоения дисциплины:

- - изучить эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней мелких домашних животных;¶- изучить комплексный метод диагностики инфекционных болезней мелких домашних животных;¶- изучить средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях мелких домашних животных;¶- изучить основные характеристики инфекционных болезней мелких домашних животных, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.¶

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инфекционные болезни мелких домашних животных и зоокультуры; 36.05.01 - Ветеринария; Болезни мелких домашних животных и зоокультуры; (ФГОСЗ++);» находится в дисциплин (модулей) по выбору 2 (дв.2) Б1.В.ДВ.02 учебного плана по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария. Дисциплина изучается в 10 семестре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
-----------------	------------------------	------------------------	---

<p>ПК-2</p>	<p>Умение правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями</p>	<p>ИД-1ПК-2 Использует методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, знает правила использования специального оборудования в операционной, хирургического инструмента и перевязочных материалов, форму и правила заполнения журнала для регистрации больных животных, и истории болезни животного в соответствии с требованиями ветеринарной отчетности, состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении мероприятий по лечению больных животных. ИД-2ПК-2 Способен осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для оценки эпизоотологического состояния организации (территории), планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики</p>	<p>знать: Показания к использованию специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования животных в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных - Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения - фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов химической и биологической природы, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии - нормы показателей состояния биологического материала животных разных видов и причины, вызывающие отклонения показателей от норм -</p>
-------------	---	--	--

ПК-3	<p>Осуществлением необходимых методов дезинфекции, дезинсекции и дератизации, утилизации трупов и биологических отходов, владением методами ветеринарной санитарии, проведением карантинных мероприятий на объектах ветеринарного надзора,</p>	<p>ИД-1 ПК-3 Использует методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на производстве; ИД-2 ПК-3 Соблюдает правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов; ИД-3 ПК-3 Проводит контроль профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; ИД-4 ПК3 Знает виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии</p>	<p>Знать: Выполнять предварительную обработку, хранение исследуемого биологического материала, транспортировку в лабораторию Уметь: Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза; Владеть: Рекомендуемым и формами плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий</p>
------	--	---	--

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. - 108 часов

Очная форма обучения: Семестр - 10 семестр, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		10
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	44	44
В том числе:		
Лекционные занятия	22	22
Лабораторные занятия	22	22
Самостоятельная работа:	64	64
Самостоятельная работа	64	64
Зачет		

Заочная форма обучения: Курс - 6 курс, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Учебные
		курсы
		6
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	18	18
В том числе:		
Лекционные занятия	6	6

Лабораторные занятия	12	12
Самостоятельная работа:	90	90
Самостоятельная работа	90	90
Зачет		

Очно-заочная форма обучения: Семестр - 12 семестр, вид отчетности – Зачет.

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестр
		ы
		12
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
В том числе:		
Лекционные занятия	8	8
Лабораторные занятия	8	8
Самостоятельная работа:	92	92
Самостоятельная работа	92	92
Зачет		

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий

6.1. Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Инфекционные болезни собак			
1,1	Чума плотоядных	2	2	6
1,2	Парвовирусный энтерит	2	2	2
1,3	Коронавирусный энтерит			2
1,4	Инфекционный гепатит плотоядных	2	2	2
1,5	Инфекционный трахеобронхит	2	2	2
1,6	Сальмонеллез			2
1,7	Колибактериоз			2
1,8	Лептоспироз			2
1,9	Бешенство			2
1,1	Болезнь Ауески			2
2	Инфекционные болезни кошек			
2,1	Панлейкопения	2	2	2
2,2	Коронавирусная инфекция	2	2	2

2,3	Вирусный ринотрахеит		2	2
2,4	Кальцивироз	2		2
2,5	Хламидиоз		2	2
2,6	Инфекционный перитонит	2		2
2,7	Гемабартонелез			2
2,8	Лептоспироз			2
2,9	Бешенство			2
2,1	Болезнь Ауески			2
3	Инфекционные болезни кроликов			
3,1	Миксоматоз	2	2	2
3,2	Вирусная геморрагическая болезнь	2	2	2
4	Инфекционные болезни хорьков			
4,1	Алеутская болезнь норок	2	2	2
4,2	Эпизоотический катаральный энтерит			2
4,3	Чума плотоядных			2
4,4	Бешенство			2
4,5	Инфекционный гепатит			2
4,6	Лептоспироз			2
4,7	Сальмонеллез			2
4,8	Аденовирусная инфекция			2
ИТОГО		22	22	64
Итого по дисциплине		108		

6.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Инфекционные болезни собак			
1,1	Чума плотоядных	2	2	6
1,2	Парвовирусный энтерит	2	2	4
1,3	Коронавирусный энтерит			4
1,4	Инфекционный гепатит плотоядных			4
1,5	Инфекционный трахеобронхит			4
1,6	Сальмонеллез			2
1,7	Колибактериоз			2
1,8	Лептоспироз			2
1,9	Бешенство			2
1,1	Болезнь Ауески			2
2	Инфекционные болезни кошек			
2,1	Панлейкопения	2	2	4
2,2	Коронавирусная инфекция			4
2,3	Вирусный ринотрахеит			4
2,4	Кальцивироз			4
2,5	Хламидиоз			4

2,6	Инфекционный перитонит			4
2,7	Гемабартонелез			2
2,8	Лептоспироз			2
2,9	Бешенство			2
2,1	Болезнь Ауески			2
3	Инфекционные болезни кроликов			
3,1	Миксоматоз		2	4
3,2	Вирусная геморрагическая болезнь		2	4
4	Инфекционные болезни хорьков			
4,1	Алеутская болезнь норок		2	4
4,2	Эпизоотический катаральный энтерит			2
4,3	Чума плотоядных			2
4,4	Бешенство			2
4,5	Инфекционный гепатит			2
4,6	Лептоспироз			2
4,7	Сальмонеллез			2
4,8	Аденовирусная инфекция			2
ИТОГО		6	12	90
Итого по дисциплине		108		

6.3. Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1	Инфекционные болезни собак			
1,1	Чума плотоядных			
1,2	Парвовирусный энтерит	2	2	20
1,3	Коронавирусный энтерит	2	2	30
1,4	Инфекционный гепатит плотоядных			
1,5	Инфекционный трахеобронхит			
1,6	Сальмонеллез			
1,7	Колибактериоз			
1,8	Лептоспироз			10
1,9	Бешенство			
1,1	Болезнь Ауески			
2	Инфекционные болезни кошек			
2,1	Панлейкопения			
2,2	Коронавирусная инфекция			
2,3	Вирусный ринотрахеит			
2,4	Кальцивироз			
2,5	Хламидиоз			
2,6	Инфекционный перитонит			
2,7	Гемабартонелез			
2,8	Лептоспироз			

2,9	Бешенство			
2,1	Болезнь Ауески			
3	Инфекционные болезни кроликов			
3,1	Миксоматоз	2	2	10
3,2	Вирусная геморрагическая болезнь			
4	Инфекционные болезни хорьков			
4,1	Алеутская болезнь норок	2	2	10
4,2	Эпизоотический катаральный энтерит			
4,3	Чума плотоядных			
4,4	Бешенство			
4,5	Инфекционный гепатит			12
4,6	Лептоспироз			
4,7	Сальмонеллез			
4,8	Аденовирусная инфекция			
ИТОГО		8	8	92
Итого по дисциплине		108		

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1.1. Основная литература

Алексеева И. Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных : учебное пособие / Алексеева И. Г., Дорофеева В. П., Маркова М. В. - Омск : Омский ГАУ, 2019. - 121 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/129435>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Масимов Н. А. Инфекционные болезни пушных зверей / Н. А. Масимов. - Москва : Лань", 2013.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38840.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Масимов Н. А. Инфекционные болезни собак и кошек / Масимов Н. А., - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 128 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/90855>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

7.1.2. Дополнительная литература

Батомункуев, Алдар Содномишеевич. Правила взятия и пересылки патологического материала в лабораторию : электронные метод. указ. для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины, обучающихся по спец. 36.05.01 Ветеринария, направлению подгот. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза и аспирантов, обучающихся по прогр. подгот. кадров высш. квалификации 36.06.01 Ветеринария и зоотехния Направленность диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных / А. С. Батомункуев, И. И. Силкин. - Иркутск : Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2018 on-line.— URL: http://195.206.39.221/fulltext/Batomunkuev_mu/index.htm.— : .

Блохина Т. В. Фелинология / Т. В. Блохина. - Москва : Лань", 2014.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=41012.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Болдарев А. А. Болезни кошек : учебно-методическое пособие / Болдарев А. А., Болдарева Н. С., - : Волгоградский ГАУ, 2017. - 112 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/107817>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Мухамадьярова А. Л. Инфекционные болезни кошек: диагностика, профилактика и лечение : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 111801.65 – ветеринария, и практикующих ветеринарных специалистов / Мухамадьярова А. Л. - Киров : Вятская ГСХА, 2014. - 76 с.— URL: <https://e.lanbook.com/book/129618>.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

Сидорчук А. А. Инфекционные болезни лабораторных животных : учеб. пособие / А. А. Сидорчук, А. А. Глушков. - Москва : Лань, 2009. - 127 с. [8] л. цв. ил. с. [8] л. цв. ил.— URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=471.— Режим доступа: ЭБС "ЛАНЬ" : по подписке.— Текст : электронный.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки;
2. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
5. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Руконт»;
6. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро;
8. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора;

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	Свободно распространяемое ПО
2	Adobe Acrobat Reader	Свободно распространяемое ПО
3	Mozilla Firefox 83.x	Свободно распространяемое ПО
4	Opera 72.x	Свободно распространяемое ПО
5	Google Chrome 86.X (веб-браузер)	Свободно распространяемое ПО

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и	Состояние оборудования	Формы контроля качества

№	др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	Тимирязева, дом 59, ауд. 31	<p>Специализированная мебель: стол - 30 шт., скамейка - 30 шт., преподавательский стол - 1 шт., преподавательский стул - 1 шт., доска меловая - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: экран - 1 шт., мультимедийный проектор BenQ MP 511 - 1 шт.</p> <p>Учебно-методические наглядные пособия: портреты великих учёных.</p>	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.
2	Тимирязева, дом 59, ауд. 58	<p>Специализированная мебель: стол - 10 шт., стол компьютерный - 2 шт., стол преподавателя - 1 шт., скамейка - 1 шт., стул - 20 шт., шкаф комбинированный со стеклом - 1 шт., тумба мобильная - 1 шт., шкаф АВЗ - 1 шт., шкаф плательный - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: монитор HP 19"LCD L1955 - 12 шт., системный блок HP ds 7600 P4-630 - 10 шт., копировальный аппарат Canon FC-128/A4/ - 1 шт., проектор Optoma - 1 шт., экран - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия: схемы, плакаты, таблицы.</p> <p>Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome.</p>	Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения лабораторно-практических занятий.

3	Молодежный, ауд. 627	<p>Специализированная мебель: стол лабораторный - 9 шт., стол с плиткой - 2 шт., стул - 20 шт., стеллаж комбинированный - 5 шт., вешалка - 2 шт., доска меловая - 1 шт.</p> <p>Лабораторное оборудование: счетчик лейкоцит.формулы - 5 шт., РН метр карманный - 1 шт., камера Горяева - 3 шт., микроскоп монокулярный XSP-105B - 3 шт., термостат ТФ-80 - 1 шт., сосуд Дьюара - 1 шт., центрифуга «Элекон» для крови- 1 шт., автоматический биохимический анализатор BS-120 со стартовым набором реагентов - 1 шт., акушерский набор И.Н. Афанасьева - 1 шт., анализатор гематологический ветеринарный BC-2800Vet - 1 шт., анализатор мочи LabUreader Plus 2 - 1 шт., аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF - 1 шт., конвексный датчик для УЗИ-сканера PS-301V - 1 шт., микроконвексный датчик R20/5.0 МГц для УЗИ-сканера PS-301V- 1 шт., милтек-1 - 1 шт., панель - детектор PZ - 1 шт., стойка для переносного рентгеновского аппарата с электромотором - 1 шт., термостат биологический ТБ-2 - 1 шт., УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6.5 МГц и ком - 1 шт., электрокардиограф ветеринарный Dixion ECG-1001 VET одноканальный - 1 шт., держатель одноразовых лезвий для санного микротомы - 1 шт., столик Морозова - 2 шт., сейф - 1 шт., печь муфельная - 1 шт., аквадистиллятор - 1 шт., шкаф вытяжной - 1 шт.,</p>	<p>Учебная аудитория для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Так же для проведения лабораторно-практических занятий .</p>
---	----------------------	---	---

4	Тимирязева 59, ауд. 28	Специализированная мебель: столы, стулья. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon - 1 шт., принтер - 1 шт. Список ПО на компьютере: Microsoft Windows 7, Microsoft Office 2010, Kaspersky Business Space Security Russian Edition, LibreOffice 6.3.3, Adobe Acrobat Reader, Mozilla Firefox 83.x, Opera 72.x, Google Chrome 86.x.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы с одновременным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", электронной информационно-образовательной среде и электронно-библиотечным системам
---	------------------------	---	---

9. РАЗРАБОТЧИКИ

Кандидат ветеринарных наук
(ученая степень)

Доцент
(занимаемая должность)

Специальные ветеринарные дисциплины
(место работы)

Мельцов И. В.
(ФИО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин
 Протокол № 7 от 15 марта 2024 г.

Зав.кафедрой

/Тарасевич В.Н./