

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
 АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»
 ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ
 В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Внутренние незаразные болезни»

Специальность	36.05.01 Ветеринария		
Направленность (профиль)	Ветеринария		
Уровень образовательной программы	Специалитет		
Форма обучения	заочная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	10		
Трудоемкость дисциплины, час.	360		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	42	Экзамены	1
в т.ч. лекции	18	Зачеты	1
Лабораторные	24	Курсовые работы /проекты	1
Практические	-		
Самостоятельная работа	318		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины состоит в том, чтобы студент на базе современного представления о болезни мог получить необходимые знания и овладеть практическими навыками по предупреждению заболеваний различной этиологии, а также на основе современных клинико-лабораторных приемов умел диагностировать и оказывать терапевтическую помощь разным видам животных.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к	базовой части образовательной программы
Статус дисциплины	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Анатомия животных; цитология, гистология и эмбриология; физиология и этология животных; биологическая химия; патологическая физиология; иммунология; ветеринарная микробиология и микология; ветеринарная фармакология, токсикология; клиническая диагностика; гематология; инструментальные методы диагностики; физиотерапия

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Эндокринология, болезни пушных зверей, экзотических, зоопарковых и диких животных, клиническая биохимия, диетология, неврология, кардиология, производственная практика, выпускная квалификационная работа
---	--

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
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, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	Знает:	З-1. Роль экологических и социальных факторов в развитии болезней животных	1.2; 1.3; 11.1
		З-4. Методы выполнения профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных	1,3; 2.1;3.1;4.1; 5.1;6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1
		З-5. Способы проведения общеоздоровительных мероприятий	1.3; 11.1
		З-9. Методику проведения диспансеризации животных заболеваниями	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Умеет:	У-1. Выявлять природные и социально-хозяйственные факторы в развитии болезней животных.	1.2; 1.3; 11.1
		У-3. Анализировать нормативно-правовые акты по профилактике и ликвидации заразных и массовых незаразных болезней животных	1.3
		У-4. Выполнять мероприятия по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-5. Применять современные средства и способы оздоровления хозяйства	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-9. Определять сроки проведения диспансеризации животных	1.2; 1.3; 2.1
	Владеет:	В-6. Методикой проведения диспансеризации	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
ПК-3 Осуществление	Знает:	З-1. Методы диагностики внутренних незаразных,	1.2; 1.3; 2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2;

необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско- гинекологических мероприятий, знание методов асептики и антисептики и их применение, осуществление профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владение методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств		хирургических и акушерско- гинекологических заболеваний животных и способы их лечения	3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2;
	Умеет:	У-1.Выполнять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско- гинекологические мероприятия	1.2
		У-3. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях,	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2
		У-4. Применять методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств при заразных и незаразных болезнях животных	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
Владеет:	В-1. Способами и методами проведения диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, методами асептики и антисептики, профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, методиками ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2	
ПК-5 Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения,	Знает:	З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	1.2; 1.3; 2.1;3.1;4.1; 5.1;6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1
		З-2. Способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)	1.2;1.3; 2.1;3.1;4.1; 5.1;6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1
		З-3. Методики для выполнения немедленного устранения болезненных состояний и лечения заболеваний животных, осуществления противошоковых мероприятий	1,3; 2.1;3.1;4.1; 5.1;6.1; 7.1; 8.1; 9.1; 10.1; 11.1
	Умеет:	У-1.Выбирать основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья	1.2; 2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3;

осуществлять противошоковые мероприятия		животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-2. Выбирать способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)	1.3; 2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1;
		У-3. Выбирать методики для проведения лечения животных и осуществления противошоковых мероприятий	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Владеет:	В-1. Приемами проведения лечебных мероприятий при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		В-2. Способами для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		В-3. Опытном применении методик для проведения лечения животных и устранения шоковых состояний	1.2;1.3; 2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
ПК-6 Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	1,2; 1.3
		З-4. Принципы лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1.2; 1.3
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические,	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6;

заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных		хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-4. Использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1.2; 1.3
	Владеет:	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	1.2; 1.3
		В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		В-4. Навыками назначения лечебного диетического питания животным	1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
ПК-25 Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных	Знает:	З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		З-2. Основные принципы проведения научных дискуссий и процедуры защиты научных работ различного уровня, выступлений с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Умеет:	У-1. Принимать участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2;

исследований, проводить научные исследования и эксперименты			9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Владеет:	В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
ПК-26 Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	Знает:	З-1. Современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств и принципы организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		З-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Умеет:	У-1. Применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, организовать работу по практическому использованию и внедрению результатов исследований	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
	Владеет:	В-1. Навыками применения теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2
		В-2. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.2; 1.3;2.1;2.2; 2.3;2.4;2.5;2.6; 3.1;3.2; 3.3;3.4; 4.1;4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1;8.1; 8.2; 9.1; 9.2; 9.3; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 11.1; 11.2; 11.1; 11.2