

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	<b>36.05.01 Ветеринария</b>		
Направленность (профиль)	<b>Болезни мелких домашних и экзотических животных</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Специалитет</b>		
Форма обучения	<b>Очная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>10</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>360</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Контактная работа – всего	176	Экзамены	2
в т.ч. лекции	68	Зачеты	2
Лабораторные	108	Курсовые работы /проекты	1
Практические	-		
Самостоятельная работа	184		

### 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 уметь 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;

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Эндокринология мелких домашних и экзотических животных, диетология, кардиология, диетология мелких домашних и экзотических животных, диагностика и терапия незаразных болезней мелких домашних и экзотических животных, 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 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	Знает:	З-1. Методы диагностики внутренних незаразных, хирургических и акушерско-гинекологических заболеваний животных и способы их лечения	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;
		Умеет:	У-1.Выполнять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия
	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	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

выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия	Умеет:	У-1. Выбирать 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; 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. 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	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	1,2; 1.3

поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных		медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями		
		3-4. Принципы лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	1.2; 1.3	
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	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. 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	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,	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;	

проводимых исследований, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты		выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	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; 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
--	--	--	---