

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ
В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Внутренние незаразные болезни»

Специальность		36.05.01 Ветеринария	
Направленность (профиль)		Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Уровень образовательной программы		Специалитет	
Форма обучения		Очная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		10	
Трудоемкость дисциплины, час.		360	
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
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 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;

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Клиническая биохимия, диетология, 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	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
	Владеет:	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
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	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	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;

дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия		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	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 поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной	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	1,2; 1.3

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		неинфекционными заболеваниями	
		З-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 проводимых исследований, анализировать отечественный и	Знает:	З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования
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

зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты		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