

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)

«Паразитология и инвазионные болезни»

Специальность	36.05.01 Ветеринария
Профиль / специализация	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 180	Экзамены 1
в т.ч. лекции 72	Зачеты 1
Лабораторные 108	Курсовые (проекты) 1
Практические -	
Самостоятельная работа 180	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является дать студентам теоретические и практические знания по вопросам, связанным с паразитарными заболеваниями животных, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

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 Биология с основами экологии. История ветеринарной медицины. Анатомия животных. Латинский язык. Эпизоотология и инфекционные болезни. Цитология, гистология и эмбриология. Физиология и этология животных. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. Патологическая физиология.

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Клиническая диагностика. Ветеринарная фармакология. Токсикология. Внутренние незаразные болезни. Ветеринарно-санитарная экспертиза. Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза. Организация ветеринарного дела. Эпизоотология и инфекционные болезни. 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	1.1	
		З-2. Методы выполнения профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных	Все, за исключением 1.1.	
		З-3. Способы проведения общеоздоровительных мероприятий	8, 9, 10, 11, 12	
		З-4. Способы оценки эффективности проведения ветеринарных мероприятий	4.6	
	Умеет:	У-1. Выполнять мероприятия по профилактике инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий у животных	Все, за исключением 1.1.	
		У-2. Применять современные средства и способы оздоровления хозяйства	4.6; 8, 9, 10, 11, 12	
	Владеет:	В-1. Навыками проведения мероприятий по профилактике болезней животных	Все, за исключением 1.1.	
		В-2. Навыками проведения общеоздоровительных мероприятий по формированию здорового поголовья	4.6; 8, 9, 10, 11, 12	
	ПК-3 Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знание	Знает:	З-1. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях	Все, за исключением 1.1.
			З-2. Методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств, методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации	4.6; 8, 9, 10, 11, 12

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	Умеет:	У-1. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях,	Все, за исключением 1.1.
		У-2. Применять методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств при заразных и незаразных болезнях животных	Все, за исключением 1.1.
	Владеть:	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	Все, за исключением 1.1.
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 заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	Все, за исключением 1.1.
		З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	Все, за исключением 1.1.
	Умеет:	У-1. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	4.6
		У-2. Соблюдать правила работы с лекарственными средствами	4.6
	Владеет:	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	Все, за исключением 1.1.
		В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	4.6
В-3. Навыками работы с лекарственными веществами и препаратами		4.6	
ПК-25 Способность и готовность осуществлять сбор научной информации, подготовку обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, участвовать в научных	Знает:	З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Все, за исключением 1.1.
		З-2. Основные принципы проведения научных дискуссий и процедуры	Все, за исключением 1.1.

<p>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 исследований, проводить научные исследования и эксперименты</p>		защиты научных работ различного уровня, выступлений с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	
	Умеет:	У-1. Принимать участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований	Все, за исключением 1.1.
		У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	Все, за исключением 1.1.
Владеет:	В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	Все, за исключением 1.1.	
	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	Все, за исключением 1.1.
Умеет:		З-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	Все, за исключением 1.1.
	Владеет:	У-1. Применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, организовать работу по практическому использованию и внедрению результатов исследований	Все, за исключением 1.1.
Владеет:		У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	Все, за исключением 1.1.
	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	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
В-2. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии			Все, за исключением 1.1.