

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)**

**«Эпизоотология и инфекционные болезни»**

Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Направленность (профиль)	<b>Ветеринарно-санитарная экспертиза</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 184	Экзамены 2
в т.ч. лекции 64	Зачеты 2
Лабораторные 120	Курсовые проекты 1
Практические -	
Самостоятельная работа 176	

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цель дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» – дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

Задачи. Изучить основные разделы общей и частной эпизоотологии и ветеринарной санитарии, а именно:

эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;  
эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;

эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней; комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; приемы и методы эпизоотологического исследования;

принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве;  
средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;

основы ветеринарной санитарии – дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;

основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношениях инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

## 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	клиническая диагностика, патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза, физиология и этология животных, ветеринарная фармакология, токсикология, внутренние незаразные болезни, ветеринарно-санитарная экспертиза, организация ветеринарного дела, общая и частная хирургия, ветеринарная микробиология и микология, иммунология, вирусология и биотехнология, паразитология и инвазионные болезни
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	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	Знает:	3-4. Методы выполнения профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных патологий у животных	1.1.2.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,
	Умеет:	У-4. Выполнять мероприятия по профилактике инфекционных, патологий у животных	1.1.2.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,

патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными	Владеет:	В-2. Навыками проведения мероприятий по профилактике болезней животных	1.1.2.,1.3.1.,1.3.2.,1.3.3.,1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,
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-3. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных болезнях	1.1.1.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,-1.2.6.,1.3.1.,-1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,
	Умеет:	У-3. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных болезнях	1.1.1.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,-1.2.6.,1.3.1.,-1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,
	Владеет:	В-1. Способами диагностики и лечения животных при инфекционных болезнях	1.1.1.,1.1.3.,1.1.4.,1.2.1.,-1.2.6.,1.3.1.,-1.3.4.,2.4.1.,-2.4.7.,3.1.1.,-3.7.4.,
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,	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	1.2.4.,1.2.6.,1.3.3.,1.3.4., 3.1.1.,-3.7.4.,
		З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями	
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	1.2.4.,1.2.6.,1.3.3.,1.3.4., 3.1.1.,-3.7.4.,
		У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и	1.2.4.,1.2.6.,1.3.3.,1.3.4., 3.1.1.,-

соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных		немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными заболеваниями	3.7.4.,
	Владеет :	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	1.2.4.,1.2.6., 1.3.3.,1.3.4., 3.1.1,- 3.7.4.,
		В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными заболеваниями	1.2.4.,1.2.6., 1.3.3.,1.3.4., 3.1.1,- 3.7.4.,
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 исследований, проводить научные исследования и эксперименты	Знает:	З-1. Источники научной информации для подготовки обзоров, аннотаций, составления рефератов и отчетов, библиографий, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.1.-3.7.
		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.-3.7.
	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.-3.7.
		У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	1.1.-3.7.
	Владеет :	В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	1.1.-3.7.
ПК 26 Способность и готовность к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в	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.-3.7.

организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований; умение применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии		З-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1.-3.7.
	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.-3.7.
		У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1.-3.7.
	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.-3.7.
В-2. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии		1.1.-3.7.	