

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)**

**«Акушерство и гинекология»**

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>9</b>	
Трудоемкость дисциплины, час.		<b>324</b>	
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Контактная работа	162	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	72	Зачеты	<b>1</b>
лабораторные	90	Курсовые работы	<b>1</b>
практические	-		
Самостоятельная работа	162		

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

Цель ветеринарного акушерства и гинекологии животных состоит в том, чтобы студент на базе современного представления о функции размножения животных мог получить необходимые знания и овладеть практическими навыками по успешному разведению животных на основе современных технологий, а также умел диагностировать, проводить профилактику и лечить животных с акушерскими, гинекологическими, андрологическими болезнями и болезнями молочной железы.

**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, патологическая физиология, иммунология, ветеринарная микробиология и микология, ветеринарная фармакология, клиническая диагностика, инструментальные методы диагностики, оперативная хирургия с топографической анатомией
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Клиническая биохимия, эндокринология, 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-2 уметь правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владеет техникой клинического исследования животных, назначает необходимое лечение в соответствии с поставленным диагнозом	Знает:	З-1 Применяемую в ветеринарии аппаратуру, инструментарий и оборудование в лабораторных, диагностических и лечебных целях	1.2; 1.5; 3.1;4.1; 4.2; 5.1;5.3;6.1;7.1
		З-2. Методы клинического исследования животных, алгоритм исследования органов и систем	1.2; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		З-3. Методы выполнения лечебно-профилактических процедур у животных в соответствии с поставленным диагнозом.	1.3; 3.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
	Умеет:	У-1.Применять современное оборудование, медико-техническую и ветеринарную аппаратуру для проведения лабораторных анализов, диагностических исследований и лечебных мероприятий	1.2; 1.5; 3.2; 4.1; 4.2; 6.2; 6.3; 6.4;
		У-2. Выполнять клиническое исследование органов и систем животного	1.2; 2.8; 3.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		У-3. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	2.8; 3.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
	Владеет:	В-1. Навыками применения инструментария, работы на медико-технической и ветеринарной аппаратуре и оборудовании в лабораторных, диагностических и лечебных целях	1.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-2. Навыками проведения	1.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4;

		клинического исследования животных	5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-3. Навыками проведения терапии животных в соответствии с поставленным диагнозом	2.2; 2.3; 2.4; 2.5 ; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
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	1.1;1.4;2.6;2.7;2.8;2.;3.1;3.2;4.1;.4.2;5.1;.5.2;5.3;6.1;6,2
		З-2. Методы и способы проведения асептики и антисептики	2.2; 2,5; 2.6; 4.5.4; 5.3; 5.4; 5.7; 6.3; 6.4;7,2; 7.3;
		З-3. Методы профилактики, диагностики и способы лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях	5.1; 5.2; 5.3; 5.4 5.5; 5.6; 5.7.6.4; 7.2 7.3;
		З-4. Методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств, методы проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации	4.1; 4.2
	Умеет:	У-1.Выполнять необходимые диагностические, терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические мероприятия	1.4; 1.5; 2.6; 2.7; 2.10; 3.2; 4.1; 4.2; 5.3; 5.7; 6.3
		У-2. Проводить дезинфекцию, подготовку и стерилизацию ветеринарных инструментов, использовать методы асептики и антисептики при лечении животных	2.6; 4.1; 4.2; 5.3
		У-3. Осуществлять диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях,	5.1; 5.2; 5.3; 5.4 5.5; 5.6; 5.7.6.4; 7.2 7.3;
		У-4. Применять методики ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств при заразных и незаразных болезнях животных	5.1; 6.4.7.1
	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	5.1; 5.2; 5.3; 5.4 5.5; 5.6; 5.7.6.4; 7.2 7.3;
	ПК-5 Способность и готовность выполнять основные лечебные	Знает:	З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных,

<p>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, осуществлять противошоковые мероприятия</p>		<p>молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови</p>	
		<p>З-3. Методики для выполнения немедленного устранения болезненных состояний и лечения заболеваний животных, осуществления противошоковых мероприятий</p>	4.1; 5.2; 5.4
	Умеет:	<p>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</p>	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3
		<p>У-2. Выбирать способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)</p>	
	Владеет:	<p>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</p>	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3
		<p>В-3. Опытном применении методик для проведения лечения животных и устранения шоковых состояний</p>	4.1; 5.2; 5.4
<p>ПК-6 Способность и готовность назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и</p>	Знает:	<p>З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения</p>	1.2; 1.5; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		<p>З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями</p>	2.9; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5; 6.4;
		<p>З-3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных</p>	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5

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		препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии	
	Умеет:	У-1. Применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с заболеваниями различной этиологии	3.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		У-2. Осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	2.9; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		У-3. Соблюдать правила работы с лекарственными средствами	6.2; 6.3; 6.4;
		У-4. Использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
	Владеет:	В-1. Навыками проведения терапии у животных в соответствии с поставленным диагнозом	2.7; 2.8; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7;
		В-2. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии и методами немедикаментозного лечения животных с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-3. Навыками работы с лекарственными веществами и препаратами	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-4. Навыками назначения лечебного диетического питания животным	
	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	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; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1; 2.9; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
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; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1; 2.9; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		У-2. Анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике	1.1; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1; 2.9; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4;

тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты		исследования	7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-1. Навыками по разработке планов, программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	1.1; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
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; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		З-2. Инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
	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; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		У-2. Применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
	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; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5
		В-2. Навыками применения современных инновационных методов научных исследований в ветеринарии и биологии	1.1; 1.3; 1.4; 1.5; 2.1;2.9; 3.1;3.2;4.1; 4.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 6.2; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3; 7.4; 7.5