

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И BIOTEХНОЛОГИИ В
ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Акушерство и гинекология»

Специальность	36.05.01 Ветеринария		
Направленность (профиль)	Ветеринария		
Уровень образовательной программы	Специалитет		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	9		
Трудоемкость дисциплины, час.	324		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа	162	Экзамены	1
в т.ч. лекции	72	Зачеты	1
лабораторные	90	Курсовые работы	1
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)	Анатомия животных, цитология, гистология и эмбриология, физиология и этология животных, патологическая физиология,

дисциплины	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 клинического исследования животных	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-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; 5.76.4; 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; 5.76.4; 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; 5.76.4; 7.2 7.3;
	ПК-5 Способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто	Знает:	З-1. Основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые

<p>встречающихся заболеваний 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>		осложнения и/или летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови	
		З-3. Методики для выполнения немедленного устранения болезненных состояний и лечения заболеваний животных, осуществления противошоковых мероприятий	4.1; 5.2; 5.4
	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	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3
		У-2. Выбирать способы для своевременного выявления жизнеопасных нарушений (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок)	
	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	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 6.3; 6.4; 7.2; 7.3
		В-3. Опытном применении методик для проведения лечения животных и устранения шоковых состояний	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 немедикаментозной терапии пациентам с</p>	Знает:	З-1. Этиологию, патогенез и симптоматику болезней для назначения адекватного лечения	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
		З-2. Общие принципы медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями	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;
		З-3. Фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологически активных добавок для	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

инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебного диетического кормления больных и здоровых животных		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 тематике исследования, разрабатывать планы,	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 исследования	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-1. Навыками по разработке планов,	1.1; 1.3; 1.4; 1.5;

программы и методики проведения научных исследований, проводить научные исследования и эксперименты		программ и методик проведения научных исследований, проведения научных исследований и экспериментов	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	3-1. 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
		3-2. 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