

## Аннотация рабочей программы

### дисциплины «Акушерство и гинекология»

основной образовательной программы по специальности

36.05.01 – Ветеринария

Квалификации (степень) выпускника – «специалист»

#### I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель настоящей дисциплины** состоит в том, чтобы дать будущему специалисту теоретические знания по всем многочисленным вопросам, составляющим данную дисциплину и приобрести важнейшие практические навыки – проведение искусственного осеменения животных, оказание родовспоможения при нормальных и патологических родах, лечении и профилактике акушерско-гинекологических заболеваний, патологий новорожденных, молочной железы в объеме всех разделов, предусмотренных учебной программой.

**1.2. Задачи дисциплины** заключаются в овладении знаниями:

1. О физиологических и патологических процессах, происходящих в организме и репродуктивных органах животных в период осеменения, оплодотворения, беременности, родов и послеродовом периоде;

2. В области биотехники репродукции животных – искусственное осеменение, трансплантация эмбрионов, применение биологически активных веществ и гормональных препаратов, регулирующих и восстанавливающих функцию репродуктивных органов у животных;

3. По профилактике и терапии акушерско-гинекологических заболеваний и бесплодия животных с использованием современных методов инструментальной (УЗИ) и лабораторной диагностики, разработке комплексных методов лечения с применением иммуномодуляторов и биологически активных веществ для коррекции основных параметров клеточного, гуморального иммунитета и неспецифической защиты (резистентности) организма животных.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Б1.О.33 обязательная  
дисциплина

**3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ**

Коды компетенций	Формулировка компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	<b>Знать:</b> понятие и методы самообразования, структуру личности и ее влияние на самообразование, специфику познавательных процессов как предпосылки развития и использования творческого потенциала, особенности мотивационно-волевой, эмоциональной сфер личности для саморазвития, самореализации

		<p><b>Уметь:</b> Заниматься саморазвитием, самореализацией, самообразованием Использовать творческий потенциал, технологии самообразования, регулировать личностные состояния, качества свойства, проявляющиеся в мотивах поведения , упорядочивании деятельности и поведения</p> <p><b>Владеть:</b> Способами саморазвития, самореализации, самообразования, методами управления своим временем, навыками саморегуляции</p>
<b>ПК-3</b>	Осуществление необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств	<p><b>Знать:</b> Физиологию и патологию репродуктивных органов самок и самцов. Этиологию и клиническое проявление заболеваний половых органов и молочной железы. Современные клинические и лабораторные методы исследования половых органов. Эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи разным видам животных с акушерско-гинекологической патологией. Искусственное осеменение и трансплантацию эмбрионов. Иммунологию репродукции.</p> <p><b>Уметь:</b> Определять стадии полового цикла у самок разных видов животных. Определять срок беременности у самок разных видов Устанавливать причины патологии беременности, родов и послеродового периода, проводить комплексное лечение животных животных. Организовывать профилактику болезней беременных животных, осложнений родов и послеродового периода, болезней новорожденных. Организовывать работу в родильном отделении и профилактории. Оказать помощь новорожденным, роженице, родовспоможение при трудных и патологических родах. Исследовать животное на наличие мастита. Определять экономический ущерб от бесплодия и малоплодия животных. Проводить меры профилактики и терапии при бесплодии и малоплодии. Собирать и подготавливать искусственную вагину для получения спермы. Определять качество спермы. Проводить искусственное осеменение самок разных видов животных. Проводить отбор доноров и реципиентов для трансплантации эмбрионов</p>

		<p><b>Владеть:</b>          Методами диагностики сроков беременности у животных. Способами подготовки самок к родам, родовспоможению, приему и обработке новорожденного. Методами получения спермы от самцов-производителей посредством искусственной вагины. Методами оценки качества спермы. Методами патогенетической терапии при акушерско-гинекологической патологии, в том числе и при маститах.          Методами инструментальной диагностики состояния репродуктивных органов и молочной железы. Технологией организации и проведения мероприятий по трансплантации эмбрионов          Методами терапии и профилактики родовой и послеродовой патологии</p>
<b>ПК-6</b>	<p>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</p>	<p><b>Знать:</b> эффективные лечебные способы и приемы оказания помощи разным видам животных с акушерско-гинекологической патологией</p> <p><b>Уметь:</b> проводить комплексное лечение животных.. Оказать помощь новорожденным, роженице, родовспоможение при трудных и патологических родах.</p> <p><b>Владеть:</b> методами этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии при акушерско-гинекологической патологии, в том числе и при маститах.          Методами терапии и профилактики родовой и послеродовой патологии</p>

#### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы.**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц – 360 час.  
Форма итогового контроля – **зачёт, курсовая работа, экзамен.**

**5. Составитель:** доктор биол. наук, профессор Безбородов Н.В.