

**Аннотация рабочей программы**  
дисциплины **МДК.02.03 Акушерство и хирургия**  
специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Учебная дисциплина **МДК.02.03 Акушерство и хирургия** относится к группе П - профессионального учебного цикла **ПМ.02 - Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий сельскохозяйственных животных.**

Дисциплина **МДК.02.03 Акушерство и хирургия** реализуется в 4,5,6 и 7 семестрах при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 3 года 10 месяцев, реализуется в 2,3,4 и 5 семестрах при сроке получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена 2 года 10 месяцев.

**Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины.**

Содержание дисциплины **МДК.02.03 Акушерство и хирургия** направлено на достижение следующих *целей*:

- сформировать практические навыки по основам акушерства и гинекологии сельскохозяйственных животных;
- освоить методы диагностики функционального состояния половых органов, феноменов полового цикла, беременности и контроля за их течением;
- изучить основы топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах;
- освоить вопросы этиологии, лечения и профилактики хирургически болезней животных.

В результате освоения учебной дисциплины поставлены следующие *задачи*:

- пользоваться знаниями по вопросам физиологии и патологии процессов размножения: оплодотворения, беременности, родов и послеродового периода, профилактики бесплодия, а также болезней молочной железы и новорожденных животных;
- анализировать проводимые мероприятия по воспроизводству стада в хозяйствах разного направления;
- организовывать и проводить хирургические операции для увеличения выхода мясной и другой животноводческой продукции, а также рабочих качеств животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

*Обладать профессиональными компетенциями:*

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- диагностировать функциональное состояние половых органов, феноменов полового цикла, беременности и контроля за их течением;
- грамотно объяснять процессы, происходящие в организме, с точки зрения общебиологической и экологической науки; применять правила асептики и антисептики при работе с животным;
- проводить дифференциальную диагностику различных хирургических болезней животных; использовать знания физиологии при оценке состояния животного;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;
- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- методы диагностики и лечения животных;
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии.

#### **Количество часов на освоение программы дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося (всего) 350 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 234 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 94 часа.

#### **Содержание дисциплины.**

##### **АКУШЕРСТВО**

Раздел 1. Анатомо-физиологические особенности половых органов самок и самцов сельскохозяйственных животных

Раздел 2. Оплодотворение и физиология беременности

Раздел 3. Физиология родов и послеродового периода.

Раздел 4. Патология беременности, родов и послеродового периода.

Раздел 5. Физиологические основы лактации и машинного доения животных.

Раздел 6. Патология молочной железы.

Раздел 7. Бесплодие сельскохозяйственных животных и научные основы его профилактики.

##### **ХИРУРГИЯ**

Раздел 1. Общая и частная хирургия

#### **Форма промежуточной аттестации – экзамен.**

#### **Разработчик программы:**

Докт.биолог.наук, проф.кафедры акушерства,

анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ»  Павленко О.Б.