

## Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, МДК. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных, МДК. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**

всего на УП МДК 02.01 – 252 часов;

УП МДК 02.01- УП.02.01 - 288 часов;

УП МДК 02.01 - УП.02.01 - 36 часов.

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО 1-в проведении диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

ПО 2 -в выполнении лечебно - диагностических мероприятий в различных условиях;

ПО 3- ведения ветеринарной документации;

**- уметь:**

У1 -фиксировать животных разных видов;

У2 - определять клиническое состояние животных;

У3- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;

У4 - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;

У5- вводить животным лекарственные средства основными способами;

У6- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;

У7- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

У8- кастрировать сельскохозяйственных животных;

У9- оказать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;

У10-ухаживать за новорожденными животными.

**Основные разделы и темы практики:**

**МДК. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных**

Тема 1.Ознакомление с правилами охраны труда и техники безопасности и личной гигиены. Прохождение инструктажа. Изучение программы учебной практики. Работа с ветеринарной документацией.

Тема 2.Применение фармакологических средств лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения.

Тема 3.Готовить жидкие и мягкие лекарственные формы. Нормы и дозировки лекарственных средств разных видов животных.

Тема 4. Отработка методов диагностики, лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия. Действие ядовитых, токсичных и вредных вещества, потенциальную опасность их воздействия на организм и экосистемы.

Тема 5. Принципы производства лекарственных веществ. Составление набора лекарственных препаратов для реанимации.

Тема 6. Сбор лекарственных трав; изготовление гербария лекарственных растений.

Основы зоотехнии

Тема 7. Ознакомление с правилами охраны труда и техники безопасности и личной гигиены. Прохождение инструктажа.

Подготовительные работы. Работа с отработкой методов фиксации животных.

Тема 8. Учет роста и развития сельскохозяйственных животных. Осмотр и оценка телосложения животных, взятие основных промеров.

Тема 9. Определение кондиций. Формы учета продуктивности, ее оценка на племенных и не племенных фермах.

Тема 10. Изучение телосложения, конституции; определение масти и отметин, возраста и живого веса крупного рогатого скота.

Тема 11. Изучение и описание пород. Проведение записей осеменения, запуска, отела; регистрация новорожденных телят и присвоение им кличек.

Тема 12. Составление плана осеменения и отелов. Зоотехнический учет. Организовать воспроизводство выращивания молодняка

Тема 13. Изучение пород свиней. Оценка телосложения и конституции, определение кондиций и направления продуктивности. Мечение свиней. Зоотехнический учет (книга учета опоросов, станковая карточка и др.).

Тема 14. Мечение овец и чтение номеров. Заполнение форм зоотехнического и племенного учета.

Тема 15. Изучение экстерьера и конституции лошадей. Основные промеры. Определение породы, масти и возраста.

Тема 16. Ознакомление с работой, оборудованием и помещениями птицефабрики, особенности содержания и кормления.

Тема 17. Освоить гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных.

Тема 18. Изучить режимы содержания и кормления для различных сельскохозяйственных животных;

Патологическая анатомия и патологическая физиология

Тема 19. Изучение признаков смерти и посмертных изменений на трупном материале. Изучение приемов взятия патологического материала для лабораторных исследований.

Техники безопасности, личной гигиены, производственной санитарии;

Тема 20. Изучение морфологических изменений при некрозе и при дистрофических процессах в органах и тканях

Тема 21. Изучение гипертрофических процессов на убойном материале. Опухоли. Лейкозы

Тема 22. Принципы патологоанатомической диагностики отравлений животных ядами различного происхождения

Тема 23. Принципы диагностики инфекционных болезней.

Тема 24. Диагностика паразитарных болезней.

Тема 25. Изучение морфологических изменений при воспалении почек и мочевого пузыря.

Тема 26. Морфологические изменения при заболеваниях органов ЖКТ у животных.

Тема 27. Изучение морфологических изменений в тканях и органах при заболеваниях органов дыхания.

Тема 28. Патология крови и кроветворного аппарата. Микроскопия мазков крови при различных патологиях.

Тема 29. Изучение расстройств крово-лимфообращения: отеки, водянки, атрофия, дистрофия.

Тема 30. Вскрытие трупов животных и птиц. Секционный зал и его оборудование.

Ветеринарная хирургия

Тема 31. Освоение методов и приемов выполнения диагностических работ.

Работа в лечебных учреждениях. Техника безопасности, личной гигиены, производственной санитарии;

Тема 32. Отработка методов фиксации животных разных видов.

Тема 33. Асептика и антисептика. Стерилизация.

Тема 34. Анестезия и наркоз - применять наркоз и анестезию. Проводить вливание, пункцию, инъекцию;

Тема 35. Оперативная техника. Проводить вливание, пункцию, инъекцию. Наложение повязок.

Тема 36. Проведение операции кастрация с лечебной и экономической целью.

Тема 37. Оценивать эффективность проведения исследования гнойных и асептических ран.

Тема 38. Заболевания кожи, омертвление, язвы. Болезни в области головы и шей. Болезни нервов.

Тема 39. Диагностика заболеваний костей, суставов, мышц, сухожилий.

Тема 40. Диагностика болезней конечностей и копыт.

Тема 41. Проводить уход за копытом, подковывание лошадей. Проводить исследование животных при болезнях глаз.

Тема 42. Осуществлять общие мероприятия по формированию здорового поголовья животных.

#### **МДК. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных**

Тема 1. Ознакомление с правилами охраны труда и техники безопасности и личной гигиены. Клинический осмотр животного. Заполнение истории болезни.

Болезни сердечно-сосудистой системы Проведение клинического обследования животного.

Тема 2. Болезни дыхательной системы, Клиническое обследование животных при болезнях органов дыхания.

Тема 3. Болезни органов пищеварения. Составление план-конспект Рацион кормления коров дойного стада для профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта.

Тема 4. Применение терапевтических препаратов для животных с диагнозом тимпания рубца у коров дойного стада».

Тема 5. Болезни печени и брюшины. Обследование больного животного с диагнозом гепатит и назначения лечения

Тема 6. Болезни системы крови у животных. Подсчет форменных элементов крови.

Обследование больного животного с диагнозом анемия и назначения лечения

Тема 7. Болезни почек. Лабораторное и химическое исследование мочи для постановки заключительного диагноза.

Тема 8. Болезни кожи и Ц.Н.С. Обследование патологического участка кожи животного с диагнозом аллергия и назначения лечения.

Тема 9. Отравление животных. Отбор, упаковка и отправка в лабораторию материала животного с отравлением поваренной солью минеральными удобрениями отравление растительными ядами. Применение антидотов.

Тема 10. Профилактика нарушений обмена веществ, микроэлементов и витаминов у животных. Лабораторные исследования крови.

Тема 11. Болезни молодняка. Обследование больного телят с диагнозами: диспепсия. нарушение обмена веществ и ягненка с гиповитаминозами А, Д и С и назначить курс лечения.

Тема 12. Болезни птиц. Обследование больной птицы, поставить диагноз гастроэнтерит и закупорка пищевода назначить курс лечения. Диспансеризация высокопродуктивных сельскохозяйственных животных.

#### Эпизоотология

Тема 13. Изучение основных правил техники безопасности и личной гигиены при работе с инфекционным материалом. Изучить работу ветеринарной лаборатории.

Тема 14. Особо опасные заболевания для человека.

Тема 15. Приготовление дезинфицирующих растворов, проверка качества. Разработать план мероприятий при вынужденной дезинфекции.

Тема 16. Способность и готовность использовать методы оценки результатов серологических реакций в профилактике заболеваний животных;

Тема 17. Иммунизация сельскохозяйственных животных. Методика проведения вакцинации, дозировки на одну голову считать правильно реакции.

Тема 18. Профилактические и противоэпизоотические мероприятия в хозяйстве. Проведения мероприятий по наложению карантина.

Тема 19. Сибирская язва. Мероприятия по борьбе с болезнью.

Тема 20. Туберкулез. Аллергическая диагностика болезни и вакцинация животных. Организовывать и проводить противоэпизоотические мероприятия.

Бруцеллез. Взятие крови для исследования на бруцеллез.

Тема 21. Ящур. Техника приготовления и применения сыворотки.

Тема 22. Бешенство. Вакцинация собак против бешенства.

Тема 23. Сап. Клинический осмотр и маллеинизация.

Тема 24. Оспа. Вакцинация животных и организация мероприятия против оспы.

## Паразитология и инвазионные болезни

Тема 25. Изучение основных правил техники безопасности и общих правил производственных работ.

Тема 26. Диагностика гельминтозных заболеваний животных. Исследование фекалий и экскретов на наличие гельминтов и их яиц.

Тема 27. Гельминтоларвоскопические исследования фекалий, смывов и мышц на наличие личинок гельминтов.

Тема 28. Лечебно-профилактические обработки животных при гельминтозных заболеваниях. Организация и проведение массовых дегельминтизаций, профилактических мероприятий и химиофилактики гельминтозов животных и птиц.

Тема 29. Составление календарного плана проведения дегельминтизации сельскохозяйственных животных.

Тема 30. Клиническая, дифференциальная и лабораторная диагностика чесотки.

Тема 31. Лечение чесотки с применением различных акарицидов.

Тема 32. Диагностика сифункулятозов, маллофагозов, энтомозов.

Тема 33. Оказание лечебной помощи и борьба с оводовыми заболеваниями животных, вшами, маллофагами, блохами, гнусом, мух02ами. Дезинсекция помещений.

Тема 34. Диагностика протозойных заболеваний.

Тема 35. Лечебно-профилактические мероприятия при различных протозойных заболеваниях.

Тема 36. Борьба с переносчиками возбудителей протозойных заболеваний животных.

Акушерство, гинекология и биотехника размножения

Тема 37. Изучение и освоение диагностических работ: техники безопасности, личной гигиены и производственной санитарии; изучение отчетности.

Тема 38. Осуществлять анатомо-топографическое исследование полового аппарата самок с/х животных.

Тема 39. Осуществлять анатомо-топографическое исследование полового аппарата самцов с/х животных;

Провести визуальную и лабораторную диагностику под микроскопом, качества спермы.

Тема 40. Техника искусственного осеменения самок с/х животных Ведения документации искусственного осеменения и племенного учета; ведения учета пришедших в охоту самок.

Тема 41. Оценка эффективности применяемых способов кормления животных, выбранных норм и рационов кормления для искусственного осеменения.

Тема 42. Диагностика беременности. Роды. Подготовить инструмент к оказанию помощи при родах.

Тема 43. Уход за самками в послеродовой период.

Тема 44. Осуществлять лечение и диагностику маститов.

Тема 45. Осуществлять лечение и диагностику животных с гинекологическими заболеваниями.

Тема 46. Осуществлять лечение и диагностику животных с андрологическими заболеваниями.

Тема 47. Подготовка и проведение родоразрешающих операции (кесарево сечение, фетотомия).

Тема 48. Осуществлять общие мероприятия по формированию здорового поголовья животных.

## **МДК. 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных**

Тема 1. Изучение основных правил техники безопасности и общих правил производственных работ.

Анатомо-топографическое исследование полового аппарата с/х животных.

Тема 2. Определение охоты у с/х животных. Диагностика беременности.

Тема 3. Родовспоможение у с/х животных. Болезни новорожденных.

Тема 4. Патология беременных животных и послеродовые заболевания.

Тема 5. Заболевание молочной железы. Диагностика субклинических маститов.

Тема 6. Гинекологические и андрологические заболевания.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 5-ом, 6-ом и 7-ом семестре.**