

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

УЧАСТИЕ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

для специальности среднего профессионального образования
36.02.01 Ветеринария

Волгоград 2018 г.

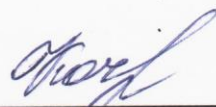
Программа производственной практики профессионального модуля *Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных* разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 36.02.01 Ветеринария, входящей в укрупненную группу специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

Разработчик:

доцент кафедры

«Акушерство и терапия»

должность


подпись

В.Д. Кочарян

инициалы, фамилия

доцент кафедры

«Акушерство и терапия»

должность


подпись

Г.С. Чижова

инициалы, фамилия

Программа производственной практики одобрена методической комиссией
Института непрерывного образования

Протокол № 6 от « 30 » июня 2018 г.
дата

Председатель

методической комиссии

Института непрерывного

образования

должность


подпись

А.Н. Лахвицкий

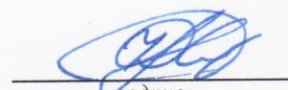
инициалы, фамилия

Утверждаю

Директор Института

непрерывного образования

должность


подпись

В.Г. Дикусаров

инициалы, фамилия

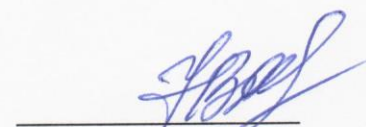
Согласовано

Зам. генерального

директора по животноводству

ООО СП «Донское»

должность


подпись

Н.В. Харыбин

инициалы, фамилия



1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы практики

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 *Ветеринария* (базовая подготовка) и разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по данной специальности. Программа реализуется в рамках одного профессионального модуля ПМ.02 *Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных*.

1.2. Цели и задачи практики

Целью прохождения производственной практики является формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Прохождение производственной практики направлено на решение следующих задач:

- закрепление и систематизация знаний, полученных при изучении МДК, на основе практического участия в деятельности медико-ветеринарных учреждений;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки отчета по практике;
- формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной специальности.

1.3. Требования к результатам прохождения практики

Результатом освоения производственной практики является овладение обучающимися практическим опытом и умениями:

иметь практический опыт:

ПО 1. проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

ПО 2 выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;

ПО 3 ведения ветеринарной документации

уметь:

У 1 – фиксировать животных разных видов;

У 2 – определять клиническое состояние животных;

У 3 – устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;

У 4 – оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;

У 5 – вводить животным лекарственные средства основными способами;

У 6 – стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и

различных видов лечения животных;

У 7 – обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;

У 8 – кастрировать сельскохозяйственных животных;

У 9 – оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;

У 10 – ухаживать за новорожденными животными.

знать:

З 1 - систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;

З 2 современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;

З 3 - правила диспансеризации животных;

З 4 - приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;

З 5 - правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;

З 6 - технологию приготовления лекарственных форм;

З 7 - основные методы терапевтической техники для животных.

1.4. Количество часов на освоение программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных общая трудоемкость производственной практики составляет – 144 часа, консультации – 14 часов.

2. НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ И ПРИОБРЕТЕННОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Практический опыт, умения	ПК, ОК
иметь практический опыт: - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации;	ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе. ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария. ПК 2.4. Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях.
уметь: - фиксировать животных разных видов; - определять клиническое состояние животных; - устанавливать функциональные и морфологические изме-	ПК 2.5. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным. ПК 2.6. Участвовать в проведении ветеринарного приема ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

нения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - вводить животным лекарственные средства основными способами; - стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; - кастрировать сельскохозяйственных животных; - оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь; - ухаживать за новорожденными животными; знать: - систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - правила диспансеризации животных; - приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету; - технологию приготовления лекарственных форм; - основные методы терапевтической техники для животных.	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. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
---	---

3. СОДЕРЖАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ ПО ПРАКТИКЕ

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
МДК.02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	Патологоанатомическая диагностика внутренних незаразных и заразных болезней: 1.Участие в вскрытии трупа 2.Выбор места вскрытия 3.Секционное помещения 4.Оборудование секционного помещения, инструменты для вскрытия трупов. Спецодежда и техника безопасности при вскрытии трупов. Дезинфицирующие материалы 5.Подготовка вскрытия. Время и порядок вскрытия. Методы вскрытия: метод извлечения отдельных органов , метод извлечения полного органо-комплекса. 6.Особенности вскрытия трупов однокопытных животных 7. Особенности вскрытия трупов жвачных. 8. Особенности вскрытия трупов всеядных животных, плотоядных и птиц. 9. Документация вскрытия.	9
	Клиническая диагностика различных систем и органов 1.Проведение общего клинического исследования животных 2.Исследование сердечнососудистой и дыхательной систем 3.Исследование пищеварительной, мочевой и нервной систем	10
	Диагностика кормовых отравлений 1.Проведение общего исследования животных при отравлениях. 2. Взятие проб кормов и отправка их в лабораторию для токсикологического исследования 3.Сопроводительная документации.	3
	Диагностика внутренних незаразных болезней птиц: 1. Особенности диагностики незаразных болезней птиц 2. Проведение общего обследования птицы	2

	Диагностика болезней молодняка: 1. Особенности диагностики болезней молодняка 2. Проведение исследования при заболеваниях дыхательной, пищеварительной систем 3. Диагностика болезней нарушений обмена веществ у молодняка	6
	Аллергическая диагностика туберкулеза животных: 1. Препараты, применяемые для аллергической диагностики туберкулеза 2. Методы аллергической диагностики 3. аппараты для проведения туберкулинизации. Техника безопасности при проведении и работ. 4. Участие в читке реакции. 5. Инструменты для читки реакции	5
	Взятие проб крови от различных видов животных: 1. Правила взятия крови от различных видов животных 2. Техника безопасности при взятии крови 3. Цели взятия крови от животных. 4. Инструменты для взятия крови. 5. Техника взятия крови	6
	Диагностика нематодозов: 1. Оборудование и средства для исследования 2. Взятие проб фекалий 3. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов	3
	Диагностика цестодозов: 1. Исследование проб фекалий по методам гельминтоскопии и Фюллеборна. 2. Исследование головного мозга овцы и мышцы крупного рогатого скота на наличие личинок цестод	3
	Диагностика трематодозов и арахнозов , энтомозов: 1. Взятие соскобов с кожи животного и исследование их на наличие клещей . 2. Проведение осмотра шерстного покрова животных на обнаружение энтомозов	3
	Диагностика пироплазмидов и кокцидиозов: 1. Методика подготовки мазка крови для исследования. 2. Взятие и исследование проб фекалий на обнаружение ооцит.	3

	Диагностика заболеваний конечностей, копыт и копытец: 1. Порядок исследования животных при болезнях конечностей, копыт и копытец. 2. Проведение общего исследования при заболевании конечностей, копыт и копытец 3. Инструменты для проведения исследования. 4. Исследование копыта щипцами.	6
	Диагностика закрытых и открытых механических повреждений тканей: 1. Порядок клинического исследования животного при закрытых и открытых механических повреждениях тканей 2. Проведение общего исследования животного и исследование патологического очага при закрытых и открытых механических повреждениях тканей	4
	Определение охоты и диагностика беременности у различных видов животных: 1. Наблюдение за поведением животных. 2. Определение появления течки 3. Исследование состояния шейки матки и яичников. 4. Определение появления истинной охоты(ре-флекса неподвижности) и времени осеменения животного 5. Подготовка животного к ректальному исследованию матки, яичников. 6. Проведение ректального исследования 7. Постановка диагноза на беременность	9
	Диагностика маститов: 1. Осмотр вымени, клинический осмотр животного 2. Пальпация вымени, надвыменных лимфоузлов. 3. Диагностика маститов лабораторными методами	5
	Диагностика гинекологических заболеваний: 1. Общий осмотр животного 2. Исследование наружных и внутренних половых органов. 3. Постановка диагноза на наличие гинекологических болезней	5
	Раздел 2 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	

	Проведение лечебной работы при внутренних незаразных болезнях и выполнения лечебных процедур: 1. Введение лекарственных веществ различными путями разным видам животных 2. Методы новокаиновой терапии. 3. Неспецифическое лечение: лакто- и гемотерапия, тканевая терапия по В.Л. Филатову, применение антирекулярной цитотоксической сыворотки (АЦС) и интерферона	6
	Проведение лечения кормовых отравлений: 1. Оказание первой помощи при отравлениях 2. Выбор лекарственных препаратов 3. Применение антидотов	4
	Лечение инфекционно-больных животных: 1. Лечение гипериммунными, антитоксическими сыворотками. 2. Сывороткой и цитрированной кровью реконвалесцентов. 3. Лечение иммунолактоном, гамма-глобулином. Фаго- и вакциноterapia 4. Симптоматическое лечение. 5. Антибиотикотерапия	7
	Участие в проведении противоэпизоотических мероприятий и в ликвидации инфекционных заболеваний: 1. Участие в составлении планов противоэпизоотических мероприятий по ликвидации заразных болезней. 2. профилактические мероприятия в животноводческих хозяйствах. 3. Мероприятия по борьбе с инфекционными болезнями.	6
	Проведение лечебной работы при паразитарных и инвазионных болезнях: 1. Выбор препаратов для лечения паразитарных и инвазионных болезней 2. Методы введения антигельминтиков. 3. Расчет дозы вводимых препаратов 4. подготовка животных для проведения дегельминтизации	5
	Лечение раненых животных с асептическими и гнойными воспалительными процессами, с закрытыми и открытыми механическими повреждениями тканей: 1. Первая хирургическая обработка ран. 2. Техника разъединения тканей, остановки кровотечения 3. Перевязка ран и способы применения антисептических средств на раны 4. техника наложения и снятия швов	7

	Лечение омертвений, язв, экзем, дерматитов: 1.Оперативное вмешательство 2.Физиотерапия 3. Наложение бинтовых повязок	4
	Лечение переломов, болезней суставов, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых сумок, связок: 1. Наложение шинных и гипсовых иммобилизирующих повязок 2. Консервативный, консервативно-оперативный и радикально-оперативный методы лечения	4
	Лечение животных с заболеваниями конечностей, копыт и копытцев: 1.Выбор лекарственных препаратов 2. Наложение повязок	4
	Лечение животных с послеродовыми заболеваниями: 1. Методы лечения животных при болезнях влагалища и матки 2. Приготовление антисептических растворов 3. Промывание влагалища и матки 4. Введение во влагалище и матку мазей, эмульсий, линиментов, порошкообразных веществ, гинекологических свечей 5.Вправление выпавшей матки 6.Дозирование маточных средств	6
	Лечение болезней молочной железы: 1.Выбор лекарственных препаратов 2.Введение лекарственных препаратов внутримышечно, внутривенно, внутривымянно 3.Наружное применение мазей 4. Проведение физиотерапии, новокаиновых блокад	4
	Проведение лечения гинекологических болезней и болезней новорожденных: 1. Выбор лекарственных препаратов 2. Введение лекарственных препаратов внутримышечно, внутривенно, внутриматочно 3.Дозирование препаратов новорожденным 4. Дача новорожденным таблеток, болюсов, порошков	5
ВСЕГО		144
Консультации		14

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации прохождения практики

Производственная практика проводится концентрированно: - в организациях, соответствующих профилю специальности 36.02.01 Ветеринария по

разделу профессионального модуля *ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных*.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения производственной практики профессионального модуля *ПМ.02 Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных* проводится дифференциальный зачет (ДЗ).

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Производственная практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности *36.02.01 Ветеринария*;
- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.02 Участие в диагностике и лечении сельскохозяйственных животных* по специальности *36.02.01 Ветеринария*;
- программа производственной практики по специальности *36.02.01 Ветеринария*;
- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.02 Участие в диагностике и лечении сельскохозяйственных животных 36.02.01 Ветеринария*.

4.3. Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Требования к квалификации педагогических (ветеринарно - педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля *Участие в диагностике и лечении сельскохозяйственных животных*

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты, соответствующее профилю преподаваемого модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4. Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Реализация производственной практики профессионального модуля *ПМ.02. Участие в диагностике и лечении сельскохозяйственных животных* предполагает наличие необходимой материально-технической базы у ветеринарных клиник с примерным перечнем кабинетов и лабораторий.

- «Ветеринарная фармакология и токсикология»;
- «Патологической физиологии и патологической анатомии»;
- «Внутренние незаразные болезни»;

- «Эпизоотология с микробиологией»;
- «Паразитологии и инвазионных болезней»;
- «Ветеринарной хирургии»;
- «Акушерство и гинекология»;
- «Биотехника размножения».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Целью оценки по производственной практике является оценка освоения практического опыта и формирование профессиональных и общих компетенций.

Формой аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет.

Оценивание производственной практики производится на основании:

- сведений, отраженных в дневнике по практике;
- проверки отчета по практике, выполненного в соответствии с индивидуальным заданием;
- данных аттестационного листа по производственной практике с отражением уровня освоения ПК;
- данных характеристики профессиональной деятельности студента с места прохождения практики с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика, с отражением уровня освоения ОК.

Контроль и оценка качества освоения обучающимися практического опыта проводится на основании накопительной системы оценивания. Итоговая оценка ставится по 5-бальной системе в соответствии с Положением о текущем контроле и оценке учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся.

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта предусматривает:

- *текущий контроль*: **2-5 баллов** оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основании программы ПМ; конкретное отражение данных сведений – в дневнике практиканта;

- *промежуточную аттестацию*: **2-5 баллов** оценивается оформление и защита дневника/отчета по производственной практике.

Итогом прохождения производственной практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-ти бальной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки:

Шкала	Критерий
-------	----------

«5» отлично	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на высоком уровне;
«4» хорошо	обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с достаточным качеством в соответствии с полученным заданием, все умения в общем освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует хороший уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием, допустимы незначительные замечания, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПК, ОК продемонстрированы на хорошем уровне;
«3» удовлетворительно	обучающимся не все виды работ по полученному заданию выполнены в полном объеме, уровень качества выполненных работ минимальный; не все умения освоены, продемонстрирован практический опыт с недостатками; дневник отражает текущую работу и характеризует минимальный, но достаточный уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с допустимыми замечаниями, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями, есть допустимые недочеты; ПК, ОК продемонстрированы на минимально необходимом уровне;
«2» неудовлетворительно	обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их низкий уровень, не соответствует минимально необходимому.

6. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Примерная тематика курсовых работ

1. Оформление истории болезни системы дыхания.
 - диагностика бронхопневмонии молодняка сельскохозяйственных животных (теленка, поросенка, жеребенка, ягненка)
 - диагностика крупозной пневмонии лошади
 - диагностика альвеолярной эмфиземы.

2. Клиническое исследование здорового животного (коровы, лошади, овцы, свиньи, собаки)
3. Составление истории болезни пищеварительной системы:
 - закупорка пищевода жвачных;
 - гипо-атонии рубца коровы;
 - тимпания рубца;
 - гастроэнтериты свиньи, собаки;
 - травматический ретикулит, ретикулоперикардит, ретикулоперитонит.
4. Составление истории болезни, связанного с нарушением обмена веществ животных (минерального, углеводного, белкового, витаминного, жирового).
5. Методы клинического исследования опорно-двигательного аппарата у животных.
6. Планирование противоэпизоотических мероприятий в районе
7. Планирование ветеринарных мероприятий по профилактике незаразных болезней
8. Профилактика ПЭМ по профилактике и ликвидации бешенства.
9. Профилактика ПЭМ по профилактике и ликвидации туберкулеза КРС.
10. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике маститов у коров.
11. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике яловости и бесплодия телок и коров.
12. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике диспепсии новорожденных телят.
13. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению мочекаменной болезни у плотоядных.
14. Паразитарные болезни плотоядных и методы их диагностики.
15. Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных, методы их диагностики и профилактики.
16. Аллергические методы диагностики заразных болезней животных.
17. Вскрытие трупов животных и посмертная диагностика.
18. Лабораторные методы диагностики некоторых инфекционных болезней.
19. Организация ветеринарного дела в районной (городской) станции по борьбе с болезнями животных.
20. Планирование работы ветеринарного фельдшера обслуживающего отдельный цех животноводческого комплекса.
21. Анализ эпизоотического состояния предприятия АПК.
22. Организация ветеринарного обслуживания сельскохозяйственного предприятия.
23. Составление научно-отчетной документации.
24. Планирование противоэпизоотических мероприятий в районе.
25. Планирование ветеринарных мероприятий по профилактике незаразных болезней.

26. Противоэпизоотические мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства и их экономическая эффективность.

27. Противоэпизоотические мероприятия по профилактике и ликвидации туберкулеза, бруцеллеза КРС.

28. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению маститов у коров.

29. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению яловости и бесплодия телок и коров.

30. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению диспепсии новорожденных телят.

31. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению бронхопневмонии молодняка.

32. Эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению незаразных болезней у плотоядных.

33. Правовое регулирование ветеринарной предпринимательской деятельности.

34. Бизнес – планирование ветеринарной предпринимательской деятельности.

35. Анализ деятельности ветеринарной службы в условиях ветеринарного предпринимательства.

Практические задания

1. Изучение методов фиксации и подхода к животным. Проведение пальпации, перкуссии, аускультации, термометрии.

2. Проведение общего клинического исследования животного.

Сделать записи в журнале регистрации животных.

3. Исследование сердца, артериального пульса у разных видов животных.

4. Исследование верхних дыхательных путей и легких, определение частоты дыхания, характера носовых истечений, одышки, кашля, патологических шумов дыхания, определение поля перкуссии легких, возможных очагов притупления, состояния придаточных полостей, воздухоносного мешка у лошади.

5. Исследование ротовой полости, глотки, пищевода, рубца, сетки, книжки, желудка, кишечника и печени.

6. Исследование животных при болезнях конечностей и глаз. Проведение исследования животных на беременность.

7. Проведение исследования животных на беременность

8. Исследование молока на скрытый мастит

9. Проведение исследования на различные формы клинических маститов.

10. Проведение исследования половых органов

11. Взятие крови у разных видов животных на морфологический состав, определение физических свойств и биохимических показателей.

12. Проведение диспансеризации высокопродуктивных животных и составление заключения и предложений по ее результатам

13. Оформление соответствующей ветеринарной документации на отправляемые пробы крови, мочи, молока для исследования в ветеринарную лабораторию (сопроводительная).

14. Аллергическая диагностика туберкулеза, бруцеллеза и сальмонеллеза

15. Определение различных видов инфекционных болезней на трупном материале, макро-и микро препаратах, по таблицам и рисункам. Определение различных видов микозов и микотоксикозов на трупном материале.

Отбор, обработка и исследование материала на дерматомикозы.

16. Отбор и пересылка патологического материала для лабораторного исследования.

17. Введение лекарственных веществ различными путями разным видам животным.

18. Составление планов противоэпизоотических мероприятий по ликвидации заразных болезней. Определение эффективности оздоровительных мероприятий.

19. Проведение лечебной дегельминтизации животных

20. Рассчитать необходимое количество препаратов для дезинфекции животноводческих помещений.

21. Оказание первой лечебной помощи при повреждении рогов.

22. Проведение различных видов анестезии.

23. Наложение и снятие различных видов швов и повязок.

24. Оказание помощи животным при нормальных родах

25. Выполнение задней эпидуральной анестезии, наложение швов, петель и бандажей для фиксации влагалища.

26. Оказание лечебной помощи животным при заболеваниях матки, влагалища и послеродовом парезе.