

Министерство сельского хозяйства РФ
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского»

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЕТЕРИНАРНОГО
ДЕЛА**

**Сборник задач (задачник) по дисциплине «Организация ветеринарного
дела» для самостоятельной работы студентов факультета биотехнологии и
ветеринарной медицины очной и заочной форм обучения
(специальность 36.05.01 Ветеринария, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная
экспертиза)**

УДК 619:614

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета биотехнологии и ветеринарной медицины Иркутского ГАУ (протокол № 2 от 27.12.2021 г.)

Составитель:

канд. ветер. наук, Мельцов И.В.,
канд. ветер. наук, Балыбердин Б.Н.

Рецензенты:

заведующая отделом «Бактериальных и паразитарных болезней» ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория», кандидат ветеринарных наук Плиска А.А.

профессор кафедры анатомии, физиологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского», доктор ветеринарных наук Ильина О.П.

Учебно-методическое пособие «Организация ветеринарного дела» для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения (специальность 36.05.01 Ветеринария, 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза) / И.В. Мельцов, Б.Н. Балыбердин. - Молодежный: Изд-во ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2022.- 50 с.

© Мельцов И.В., Балыбердин Б.Н., 2022.

© Издательство ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ, 2022.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1. Перечень практических занятий.....	6
2. Темы практических (семинарских) занятий.....	7
Список литературы.....	45

ВВЕДЕНИЕ

Сборник задач предназначен для выполнения практических работ по учебной дисциплине «Организация ветеринарного дела» и предназначен для закрепления теоретических знаний, приобретения необходимых практических навыков и умений по программе учебной дисциплины «Организация ветеринарного дела»

На практических занятиях обучающиеся овладевают первоначальными профессиональными умениями и навыками, которые в дальнейшем закрепляются и совершенствуются в процессе учебной и производственной практики.

При решении предлагаемых задач студенты будут использовать лекции, учебные и методические пособия, учебники и дополнительную специальную литературу, рекомендованную в настоящем учебно-методическом пособии [1-26].

Наряду с формированием умений и навыков в процессе практических занятий обобщаются, систематизируются, углубляются и конкретизируются теоретические знания, вырабатывается способность и готовность использовать теоретические знания на практике, развиваются интеллектуальные умения.

Отчет о результатах выполнения практической работы выполняется в тетрадях для практических работ и должен содержать: номер и наименование работы, цель работы, краткий ход работы, полученные результаты, ответы на контрольные вопросы, вывод.

Критерии оценки практической работы

Оценка «отлично» ставится, если: практическая работа выполняется студентом без ошибок. Студент дает четкие и ясные ответы на контрольные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если: практическая работа имеет незначительные отклонения от нормы, студент может сам исправить допущенные ошибки. В ответе на контрольные вопросы студент допускает неточности.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если: практическая работа имеет существенные недостатки, студент не может сам исправить работу. Студент допускает ошибки в ответах на контрольные вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если: работа полностью не выполнена.

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема практического занятия	Объем часов
Раздел 1 Федеральное законодательство в области ветеринарии	
№1 Решение задач по правовому регулированию ветеринарной деятельности	2
Раздел 3 Организация ветеринарного обслуживания предприятий и организаций агропромышленного комплекса	
№2 Расчёт штатной численности ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий.	2
Раздел 4 Организация предпринимательской ветеринарной деятельности	
№3 Подготовить заявление о государственной регистрации частной ветеринарной практики	2
№4 Составление договора на ветеринарное обслуживание	2
Раздел 5 Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней и лечению животных	
№5 Разработать план профилактики незаразных болезней животных на ферме	2
№6 Составить отчет о незаразных болезнях животных	2
Раздел 6 Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий	
№7 Разработка плана профилактических, противоэпизоотических мероприятий в животноводческих предприятиях	2
№8 Составление срочного отчета о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации	2
№9 Составление отчета по форме №1-Вет	2
№10 Составление отчета по форме № 1 – Вет А	2
Раздел 7 Организация ветеринарного надзора	
№11,12 Оформление ветеринарных свидетельств	4
№13,14 Оформление ветеринарных справок	4
№15 Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий противопаразитарных мероприятий	2
№16 Определить экономическую эффективность лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных	2
№17 Определить экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий	2

2. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ (СЕМИНАРСКИХ) ЗАНЯТИЙ

Раздел 1 Федеральное законодательство в области ветеринарии

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 1

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Решение ситуационных задач по теме правовому регулированию ветеринарной деятельности

Цель работы: Систематизация и углубление знаний по теме, формирования умения решать ситуационные задачи по правовому регулированию ветеринарной деятельности.

Приобретаемые умения: Приобрести умения по решению ситуационных задач по теме.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 32-33

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Что понимают под предпринимательской ветеринарной деятельностью.
2. Каковы виды ветеринарного предпринимательства?
3. Какими правами наделены предприниматели в области ветеринарии?

Ход выполнения работы

Задание № 1 Изучите организационно-правовые формы субъектов коммерческой деятельности в Гражданском Кодексе Российской Федерации и заполните таблицу по следующей форме.

Задание № 2 Решите следующие ситуационные задачи.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите обязанности предпринимателей в области ветеринарии.
2. Каков порядок оформления индивидуального предпринимательства?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Раздел 3 Организация ветеринарного обслуживания предприятий и организаций агропромышленного комплекса

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 2

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Расчет штатной численности ветеринарных специалистов сельскохозяйственных предприятий.

Цель работы: Освоение методики расчета штатной численности ветеринарных специалистов на предприятиях АПК.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по расчету штатной численности ветеринарных специалистов на предприятиях АПК.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 80-82

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Перечислите основные задачи производственной ветеринарной службы на предприятиях агропромышленного комплекса.
2. Как нормируется труд ветеринарных работников?
3. Как организация ветеринарная служба на комплексах?

Ход выполнения работы

Задание № 1 Рассчитать штатную численность ветеринарных специалистов сельскохозяйственного предприятия.

Контрольные вопросы:

1. Как рассчитать фонд рабочего времени ветеринарного работника?
2. С какими ветеринарными работами связана норма численности ветеринарной службы?

3. Перечислите права, обязанности и ответственность ветеринарных фельдшеров на предприятиях АПК.

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Раздел 4 Организация предпринимательской ветеринарной деятельности

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 3

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Подготовить заявление о государственной регистрации частной ветеринарной практики

Цель работы: Оформить заявление о государственной регистрации частной ветеринарной практики

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по оформлению заявления государственной регистрации частной ветеринарной практики.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 123-125

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Что понимают под предпринимательской ветеринарной деятельностью?
2. Перечислите принципы организации предпринимательской ветеринарной деятельности и дайте им характеристику.
3. Каковы виды ветеринарного предпринимательства?
4. Какими правами наделены предприниматели в области ветеринарии?

Ход выполнения работы

Задание № 1. Подготовить заявление о государственной регистрации частной ветеринарной практики.

Условия. Ветеринарный фельдшер Лермонтов Михаил Васильевич, 1974 г. рождения, окончил Буинский ветеринарный техникум в 1994 г., работал ветеринарным фельдшером на сельскохозяйственном предприятии «Волга» в течение 10 лет. Имеет производственную базу (здание ветеринарной клиники, оборудованный манеж для приема животных, необходимый арсенал лекарственных веществ, биопрепаратов, дезсредств, ветеринарные инструменты и оборудование). Имеет заключение Роспотребнадзора, УВД района, регистрационное удостоверение государственного ветеринарного надзора, заключение районной противопожарной службы.

Методические указания. Заявление пишется на фирменном бланке, к которому прилагаются необходимые документы.

Контрольные вопросы:

1. Перечислите обязанности предпринимателей в области ветеринарии.
2. Как составляют учредительный договор на создание ветеринарного товарищества?
3. Каков устав ветеринарного общества с ограниченной ответственностью?
4. Как проводят государственный ветеринарный надзор за предпринимательством в области ветеринарии?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 4

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Составление договора на ветеринарное обслуживание

Цель работы: Освоить методику составления договора на ветеринарное обслуживание.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по оформлению договора на ветеринарное обслуживание

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 123-125

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Как оформляется абонемент на гарантированное ветеринарное обслуживание животных?

2. Как устанавливаются расценки на ветеринарное обслуживание животных?

3. Каковы обязанности владельцев животных?

Ход выполнения работы

Задание № 1. Крестьянское хозяйство «Люкс» Чердаклинского района Ульяновской области в лице директора Абульханова Н.Х. и производственный ветеринарный кооператив «Доктор Вет» в лице председателя Ганина Л.В. заключили договор на ветеринарное обслуживание 880 голов КРС, 1600 свиней, 300 кур.

Задание № 2. Коллективное хозяйство «Искра» в лице председателя Акимова И.В. и ветеринарного врача-предпринимателя Ильина П.В. заключили договор на ветеринарное обслуживание 250 голов КРС, 300 свиней, 500 кур.

Методические указания:

В договоре на ветеринарное обслуживание животноводческих ферм с/х предприятий предусматриваются:

- предмет договора;
- обязанности потребителя ветеринарных услуг;
- обязанности ветеринарного учреждения (ветеринарного специалиста-предпринимателя);
- стоимость работ и порядок расчетов;

- дополнительные условия договора;
- порядок представления отчетов о выполненных работах;
- срок действия договора;
- другие реквизиты (адреса сторон и расчетные счета, подписи, печати ветеринарного учреждения или предпринимателя и потребителя ветеринарных услуг.

Договор составляется на один год или на более длительный период с ежегодным уточнением договорной цены.

К договору прилагается: протокол соглашения о договорной цене на ветеринарное обслуживание сельскохозяйственных предприятий и расчет затрат на ветеринарное обслуживание.

Каждый студент после ознакомления с образцами договора на ветеринарное обслуживание животноводческих ферм сельскохозяйственного предприятия, приведенными в перечисленных литературных источниках, должен выполнить задание по соответствующему варианту.

Договор на ветеринарное обслуживание
животноводства с/х предприятия АКХ «Люкс»
производственным ветеринарным кооперативом «Зоовет»
пос. Мирный 20__ г.

АКХ «Люкс» Чердаклинского района Ульяновской области в лице председателя Абульханова К.Х. с одной стороны и производственным ветеринарным кооперативом «Зоовет» в лице председателя Ильина П.В. с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

Предмет договора

АКХ «Люкс» заказывает, а ПК «Зоовет» принимает на себя ветеринарное обслуживание животноводческих ферм ассоциации и проведение ветеринарных работ, необходимых для обеспечения ветеринарного благополучия животноводства.

Обязанности ПК «Зоовет»

1. Выполнять комплекс работ по обслуживанию крупного рогатого скота – 880 голов, свиней – 1600 голов, кур – 300 голов.

2. Проводить противозооотические, лечебно-профилактические, ветеринарно-санитарные мероприятия на всех животноводческих фермах в намеченные сроки в соответствии с технологической картой и планами руководствуясь ветеринарным законодательством РФ.

3. Оказывать лечебную помощь больным животным своевременно с использованием эффективных средств и методов.

4. Оказывать содействие и помощь в выполнении общих и специальных мероприятий по борьбе с бесплодием и яловостью маточного поголовья.

5. Осуществлять ветеринарно-санитарную экспертизу продуктов животноводства, потребляемых для внутривладельческих нужд, а также с целью профилактики пищевых токсикоинфекций у людей.

6. Осуществлять ветеринарный контроль за выполнением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил на фермах и других объектах, связанных с животноводством.

7. Обеспечить применение новых препаратов, биопрепаратов, дезосредств, ветеринарных инструментов, приборов, методов лечения и профилактики болезней животных.

8. Содержать арендованные помещения, оборудование и имущество в надлежащем состоянии, своевременно проводить ремонт основных средств ветеринарного назначения.

Обязанности администрации АКХ «Люкс»

1. В соответствии с требованиями Закона РФ «О ветеринарии» обеспечивать животных хорошими условиями содержания, полноценным кормлением, строго соблюдать зоогигиенические и ветеринарно-санитарные правила.

2. Оборудовать дезинфекционные барьеры при всех въездах в животноводческие помещения и поддерживать их в рабочем состоянии.

3. Создавать благоприятные производственные условия для проведения специальных ветеринарных работ.

4. Оборудовать на каждой ферме необходимые ветеринарно-санитарные объекты (площадки для обработки животных, помещения для изоляции и лечения больных животных, убойные пункты, вскрывочные комнаты).

5. Обеспечивать фиксацию животных при осуществлении плановых и вынужденных обработок.

6. Выделять автотранспорт для завоза в хозяйство ветеринарных препаратов и средств.

7. Осуществлять техническое обслуживание, заправку топливом и смазочными материалами автодезустановок в период проведения дезинфекции, дезинвазии, дератизации и дезинсекции на договорной основе.

8. Расчет ПК «Зоовет» производить ежемесячно на основе соглашения о договорной цене.

Ответственность сторон

1. АКХ «Люкс» и ПК «Зовет» несут материальную ответственность за своевременное и качественное выполнение условий договора.

2. ПК «Зоовет» несет ответственность за своевременное и качественное выполнение противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных работ; своевременную и достоверную диагностику заболеваний животных, эффективное лечение больных животных. При нарушении этого положения плата за услуги уменьшается на 10%.

3. АКХ «Люкс» за внедрение новых достижений в лечении больных и профилактике болезней с/х животных, обеспечившее рост прибыли предприятия, передает ПК «Зоовет» 10% дополнительно полученной прибыли.

4. За отсрочку оплаты АКХ «Люкс» уплачивает пеню в размере 0,05% просроченного платежа за каждый день просрочки.

5. При возникновении на животноводческих фермах АКХ «Люкс» эпизоотий, связанных со стихийными бедствиями, расходы на борьбу с ними оплачиваются на основе постановления администрации района.

При высокой заболеваемости животных незаразными болезнями из-за нарушения технологии их содержания или кормления АКХ «Люкс» дополнительно возмещает затраты на лечение больных животных.

Срок действия договора

Договор действует с 1 января 2008 г. по 31 декабря 2009 г. Он может быть расторгнут раньше установленного срока при желании обеих сторон после полного расчета между ними.

О ходе выполнения условий договора стороны обязаны периодически информировать друг друга.

Юридические адреса и подписи сторон договора

Продавец: ГУП «Ульвет» ИНН 1655000385445

Адрес: Ульяновск, ул. Рябикова 24

Расчетный счет: № 406038101000000000126 в АКБ Ульяновск

БИК 06789765; ОКНХ 00524212; ОКПО 90180

к.с. 401016110800000000858

Покупатель: ОАО «Зенит» ИНН 1635000883444

Адрес: 433432 Ульяновская область, Чердаклинский р-н, с. Вишневка

Расчетный счет: № 408039101000000000549, БИК 0599744

ОКНХ 40925; ОКПО 76821004; тел. (8-231) 2-40-15

Продавец: Покупатель:

Директор Генеральный директор

_____ (И.Д. Беляков) _____ (С.А. Ульянов)

гл.бух _ (Р.Х. Ковалева) юрист_(Д.А. Селиванов)

Контрольные вопросы:

1. Изложите основные пункты договора на ветеринарное обслуживание животноводства государственными ветеринарными учреждениями.

2. На какой срок составляется договор на ветеринарное обслуживание животноводческих ферм с/х предприятия?

3. Каковы условия договора на ветеринарное обслуживание животных государственными ветеринарными учреждениями?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Раздел 5 Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней и лечению животных

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 5

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Разработать план профилактики незаразных болезней животных на ферме.

Цель работы: Освоить методику разработки план профилактики незаразных болезней животных на ферме.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по разработки плана профилактики незаразных болезней животных на ферме.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 138-139

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Перечислите общие меры профилактики болезней животных на фермах.
2. Как проводят клинический осмотр животных?
3. Как организуют диспансеризацию животных?

Ход выполнения работы

Задание № 1. Разработать план профилактики незаразных болезней животных на ферме.

Условия

1. Количество животных на ферме: 2000 голов крупного рогатого скота, в том числе коров - 600 голов, нетелей - 120, телок старше года - 500, телок до года - 500, бычков - 270, бычков-производителей - 10 голов.

2. В хозяйстве регистрировались маститы коров, диспепсия, бронхопневмония телят, воспаление дистального отдела конечностей у телок и бычков в возрасте до года.

Для кормления крупного рогатого скота заготовлено 50 стогов сена, 10 траншей силоса, 10 партий комбикорма.

Исследованиями грубых и сочных кормов установлены дефицит в них фосфора, марганца, кобальта и низкое содержание каротина.

Методические указания

1. Годовой план профилактических мероприятий при незаразных болезнях животных разрабатывают с учетом следующих факторов: обеспеченности животных кормами, полноценности рационов и соблюдения режима кормления; результатов лабораторных исследований кормов, воды и почвы; параметров микроклимата помещений; результатов биохимических

исследований сывороток крови для определения состояния обмена веществ; показателей заболеваемости, падежа; наличия средств профилактики отдельных незаразных болезней.

2. Для выполнения задания необходимо составить план мероприятий.

3. Клинический осмотр всех животных и диспансеризацию коров планируют два раза в год; определение стельности коров — ежеквартально.

4. Использование концентратов витаминов планируют систематически с учетом поголовья новорожденных телят, поросят.

5. Исследование коров на мастит планируют ежемесячно с учетом их физиологического состояния.

6. Мероприятия против диспепсии, бронхопневмонии телят и воспаления дистального отдела конечностей у телок и бычков планируют с учетом наличия эффективных средств.

7. Качество кормов проверяют в период их заготовки и перед скармливанием.

Контрольные вопросы:

1. Как планируют меры профилактики незаразных болезней животных?

2. Расскажите о порядке организации ветеринарных мероприятий при незаразных болезнях животных.

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 6

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Составить отчет о незаразных болезнях животных.

Цель работы: Освоить методику составления отчета о незаразных болезнях животных.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по составлению отчета о незаразных болезнях животных

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 138-140

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Какой учет и отчетность ведут при незаразных болезнях животных .
2. Как устроена организация ветеринарной лечебной работы?
3. Как организуют диспансеризацию животных?

Ход выполнения работы

Задание № 1. Составить отчет о незаразных болезнях животных по форме № 2-вет.

Условия

1. По данным журнала регистрации больных животных (сельхозучет, форма № 1-вет) на ферме за год заболело незаразными болезнями 1000 голов крупного рогатого скота, в том числе молодняка 670 голов. Из числа заболевших: с болезнями органов пищеварения - 400 голов, в том числе

молодняка - 310, с болезнями органов дыхания - 400, в том числе молодняка - 370; с болезнями обмена веществ - 60; с маститами - 25; с болезнями органов размножения - 50; с травмами - 40; с отравлениями - 35 голов.

2. Из числа больных животных пало и вынужденно убито 90 голов, из них молодняка - 80: от болезней органов пищеварения - 50 голов, в том числе молодняка - 45; от болезней органов дыхания - 35 голов (молодняк); от болезней обмена веществ - 1 голова; от отравлений - 4 головы.

Методические указания

1. Отчет о незаразных болезнях животных составляют один раз в год по форме № 2-вет.
2. В отчет включают всех заболевших животных во всех категориях хозяйств независимо от форм собственности и принадлежности.
3. К категории молодняка относят телят и ягнят в возрасте до года, поросят до четырех месяцев.

В графах 1...3 «Зарегистрировано больных животных первично» указывают только животных, принятых в течение года первично для амбулаторного и стационарного лечения независимо от продолжительности лечения или числа посещений лечебного учреждения. Аналогично включают и животных, которым оказана ветеринарная помощь непосредственно в хозяйстве, на ферме, комплексе наемными ветеринарными специалистами хозяйства и специалистами государственных и коммерческих ветеринарных учреждений.

В графах 4...9 «Из числа зарегистрированных больных» указывают число павших и вынужденно убитых животных из числа тех, которым оказывали ветеринарную помощь. Фиксируют также число павших животных, которым не была оказана лечебная помощь; указывают причины падежа. В сведения о павших животных включают и вынужденно убитых, мясо которых признано непригодным в пищу.

Контрольные вопросы:

1. Назовите виды лечебной работы и виды лечения животных

2. Расскажите о порядке ведения ветеринарного учета и отчетности при незаразных болезнях

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Раздел 6 Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 7

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Разработка плана профилактических, противоэпизоотических мероприятий в животноводческих предприятиях.

Цель работы: Освоить методику разработки плана профилактических, противоэпизоотических мероприятий в животноводческих предприятиях

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по составлению плана профилактических, противоэпизоотических мероприятий в животноводческих предприятиях.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 167-168

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Перечислите, что относится к общим профилактическим мерам по борьбе с заразными болезнями животных.

2. Какие хозяйственные мероприятия по предупреждению болезней животных обязаны проводить владельцы животных?

3. В каком документе прописаны противоэпизоотические мероприятия, направленные на предупреждение заразных болезней животных?

Ход выполнения работы

Задание № 1. Разработать план профилактических противоэпизоотических мероприятий в свиноводческом хозяйстве.

Условия

1. В хозяйстве 8000 свиней, в том числе свиноматок - 680, хряков-производителей - 20, откормочного молодняка - 4000, поросят в возрасте двух-четырёх месяцев - 2000, поросят-сосунов - 1300.

2. Предусмотрено получить от каждой свиноматки 20 поросят.

3. Хозяйство неблагополучно по роже, болезни Ауески, сальмонеллезу. В районе был один случай чумы свиней.

4. При гельминтокопрологическом исследовании выявлены аскаридоз, метастронгилидоз.

5. Обязательны диагностические исследования на бруцеллез, гельминтозы.

Методические указания

1. План профилактических противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве разрабатывают на основе технологической карты противоэпизоотических обработок животных, с учетом конкретной

эпизоотической обстановки и в строгом соответствии с инструкциями по борьбе с отдельными инфекционными и инвазионными болезнями.

2. Для выполнения этого задания необходимо заполнить официальную форму годового плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

3. Предварительно выписывают все обязательные противоэпизоотические мероприятия, которые группируются по трем основным разделам: диагностические исследования; предохранительные прививки; профилактические обработки.

4. По условиям задания в первую группу включают исследования свиней на бруцеллез и гельминтозы, во вторую группу - предохранительные прививки против чумы, рожи, болезни Ауески и сальмонеллеза, в третью группу - дегельминтизации против аскаридоза и метастронгилидоза.

По инструкции устанавливают контингент животных, подлежащих противоэпизоотическим обработкам, сроки и кратность обработки. Например, исследованию на бруцеллез подвергают только свиноматок 2 раза в год: весной и осенью. Поэтому первое исследование 680 свиноматок проводят во втором квартале, второе - в четвертом.

Контрольные вопросы:

1. При каких заразных болезнях планируют предохранительные прививки?
2. Расскажите о порядке составления и утверждения планов профилактических противоэпизоотических мероприятий.

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 8

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Составление срочного отчета о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации.

Цель работы: Освоить методику составления срочного отчета о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по составлению срочного отчета о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 168

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. При каких заразных болезнях планируют предохранительные прививки?
2. Расскажите о порядке составления и утверждения планов профилактических противоэпизоотических мероприятий.
3. Перечислите организационные меры по подготовке и проведению аллергических исследований животных.

Ход выполнения работы

Задание № 1. Составить срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации.

Условия. В хозяйстве зарегистрирована чума свиней. Заболело 45 животных, пало 13, привито против чумы 800 свиней.

Методическое указание. Составляют срочный отчет о возникновении заболевания и развитии эпизоотической ситуации по чуме свиней по установленной форме.

Контрольные вопросы:

1. Расскажите о порядке серологического исследования животных.
2. Как планируют меры по ликвидации заразных болезней животных?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 9

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Составление отчета по форме №1-Вет

Цель работы: Освоить методику составления отчета по форме №1-Вет

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по составлению отчета по форме №1-Вет

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 169

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Куда предоставляют разработанный в хозяйстве план мероприятий по предупреждению заразных болезней?
2. Как регистрируют заразные болезни животных?
3. Перечислите меры по ликвидации заразных болезней животных.

Ход выполнения работы

Задание 1. Составить отчет о заразных болезнях животных по форме № 1-вет.

Условие. В хозяйстве за квартал зарегистрированы сальмонеллез свиней (выявлен один неблагополучный пункт, заболело 15, пало 2); парагрипп-3 (заболело 20), фасциоз овец (заболело 150, пало 5), сальмонеллезный аборт лошадей (заболело 15).

Методические указания

1. Исходными данными для составления отчета о заразных болезнях животных служат записи в журнале первичного учета больных животных, положительные результаты лабораторных исследований, а также записи в журнале эпизоотического состояния.

2. Для выполнения этого задания студентам раздают официальные формы отчетности, отпечатанные типографским способом, в которые вносятся сведения о выявлении неблагополучных пунктов по каждой заразной болезни, заболевании и падеже животных, об остатке больных животных и неблагополучных пунктов на конец месяца.

К этому отчету прилагают пояснительную записку, содержащую более подробные сведения о выявленных болезнях животных с указанием причин их возникновения и мер по их ликвидации.

Контрольные вопросы:

1. Каков порядок введения карантина при заразных болезнях животных?
2. Как проводят отчуждение животных и изъятие продуктов животноводства при особо опасных болезнях животных?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 10

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Составление отчета по форме №1-Вет А

Цель работы: Освоить методику составления отчета по форме №1-Вет А

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по составлению отчета по форме №1-Вет А

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 169-170

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Как составляется целевая программа по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных?

2. Расскажите об основных разделах плана профилактических противоэпизоотических мероприятий.

3. Дайте характеристику систем планирования ветеринарных мероприятий.

Ход выполнения работы

Задание 1. Составить отчет о противоэпизоотических мероприятиях по форме № 1-вет А.

Условие. За квартал проведены диагностические исследования; на бруцеллез — 500 голов крупного рогатого скота, на лейкоз — 400 голов крупного рогатого скота с отрицательным результатом. Привито против сибирской язвы 4000 голов крупного рогатого скота, 8000 овец, 300 лошадей; обработано против гиподерматоза 1000 голов крупного рогатого скота. Проведена профилактическая дезинфекция пяти помещений площадью 100 тыс. м², дератизация пяти помещений площадью 8 тыс. м².

Методические указания

1. Отчет о противоэпизоотических мероприятиях по форме № 1-вет А составляют по списку 1 ежеквартально.

2. Исходными данными служат записи в журнале учета противоэпизоотических мероприятий.

3. В отчете последовательно описывают диагностические исследования, вакцинацию и лечебно-профилактические мероприятия и ветеринарно-санитарные работы.

4. К отчету прилагают пояснительную записку, в которой указывают методы проведения противоэпизоотических мероприятий, применяемые вакцины, сыворотки, антигельминтики и другие препараты.

Контрольные вопросы:

1. Каков порядок введения и отмены конвенционного запрещения?
2. Расскажите о порядке учета и отчетности при заразных болезнях животных.

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Раздел 7 Организация ветеринарного надзора

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 11,12

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Оформление ветеринарных свидетельств.

Цель работы: Освоить методику оформления ветеринарных свидетельств.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по оформлению ветеринарных свидетельств.

Норма времени: 180 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 157

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Каковы сущность и значение ветеринарного надзора?
2. Перечислите органы управления, организации, учреждения и должностных лиц, осуществляющих государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации.
3. Назовите объекты ветеринарного надзора.
4. Расскажите о полномочиях и функциях Россельхознадзора.

Ход выполнения работы

Задание 1. Изучить правила оформления ветеринарных свидетельств.

Задание 2. Оформить ветеринарное свидетельство (форма №1)

Условия Петрова Марина Владимировна, уроженка г. Славгорода, проживающая по адресу: ул. Ленина д.20, переезжает на постоянное место жительства в Москву адрес: м-он 5 д.10 кв. 4 вместе со своим питомцем кошкой «Марсель», породы «Бомбей», возрастом 3 года. За 30 дней до поездки кошке поставили прививку против бешенства.

Методические указания.

Оформляют ветеринарное свидетельство по форме №1, которое заполняют необходимыми сведениями в соответствии с Правилами организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов (приказ МСХ РФ №422 от 16 ноября 2006г). Бланки ветеринарных свидетельств заполняют от руки или в электронном виде. В левом верхнем углу ветеринарного свидетельства указывают полный адрес хозяйства или

предприятия, ветеринарная служба которого выдает этот документ, включая наименование хозяйства, предприятия или организации, района (города), области (края), республики. В графу «Дата выдачи» вписывают число и год цифрами, месяц - буквами; в графу «Выдано» - наименование хозяйства или предприятия, фамилию и инициалы отправителя или материально ответственного за груз лица без указания его должности. При выдаче ветеринарного свидетельства владельцам животных в этой графе указывают фамилию, имя и отчество владельца без его адреса. Далее в форме № 1 ветеринарного свидетельства указывают вид животного (в том числе птиц, рыб), их количество. В графе «Груз выходит (вывозится) из» пишут наименование населенного пункта, фермы, отделения или бригады хозяйства, для владельцев животных - домашний адрес. В графу «Подвергались исследованиям» вписывают название болезни, дату и результат последних исследований отдельно по каждой болезни без указания методов исследования; прививки, обработки животных против какой болезни, дату проведения, не указывая препаратов и методики прививки или обработки. В графе «Животные направляются» указывают конечный пункт назначения и получателя груза; в графе «При спецификации» - номер гуртовой ведомости и дату ее выдачи. Причем учитывают соответствие количества и наличия животных в гуртовой ведомости и ветеринарном свидетельстве. Графы «Цели отправки груза», «Вид транспорта» и «Маршрут следования» заполняют конкретно, точно. Графу «Особые отметки» заполняют только в случаях отправки груза на особых условиях с указанием причины на особые условия, даты переболевания, лица, давшего разрешение или указание на отправку, с номером и датой выдачи. Ветеринарное свидетельство подписывает выдавший его ветеринарный врач. При этом он указывает свою должность и разборчиво фамилию и инициалы. Подпись заверяют круглой печатью ветеринарной службы.

Контрольные вопросы:

1. Дайте характеристику административным регламентам по государственному ветеринарному надзору.
2. Как организуется госветнадзор в сельском муниципальном районе?
3. Расскажите о ветеринарном надзоре в животноводческих хозяйствах.

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 13,14

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Оформление ветеринарных справок.

Цель работы: Освоить методику оформления ветеринарных справок.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по оформлению ветеринарных справок.

Норма времени: 180 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с. , 157

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Как осуществляется госветнадзор в городе?
2. Кто осуществляет ветеринарный надзор на транспорте и государственной границе?
3. Назовите основные задачи государственного ветеринарного надзора на транспорте и государственной границе.
4. Перечислите основные права государственного ветеринарного надзора на транспорте и государственной границе.

Ход выполнения работы

Задание 1. Оформить ветеринарную справку (форма №4)

Условия Гражданин Петренко Максим Викторович, проживающий в г.Славгороде по адресу: ул. Мира д.1, вывозит одну тушу свинины в возрасте одного года на рынок «Центральный» автомобильным транспортом для реализации через убойный пункт. Методические указания Для выполнения задания берут официальные бланки ветеринарных справок, в которые заносят сведения в соответствии с Правилами организации работы по выдаче ветеринарных сопроводительных документов (приказ МСХ РФ №422 от 16 ноября 2006г). Справки на вывоз животных, продуктов и сырья животного происхождения в пределах одного административного района выдают ветеринарные врачи и ветеринарные фельдшера учреждений государственной ветеринарии. Ветеринарные справки заполняют от руки или в электронном виде отдельно на животных, продукты животного происхождения. В ветеринарной справке на вывоз животных или продуктов указывают полное наименование учреждения, выдающего справку, сведения о владельце животных, продуктов и сырья, его адрес, количество животных и продуктов, о благополучии местности по заразным болезням животных, о цели вывоза животных и продуктов. Справку подписывает специалист с указанием

занимаемой должности. Подпись заверяют печатью ветеринарного учреждения или ветеринарной службы. В справке на вывоз животных указывают, когда и каким диагностическим исследованиям, прививкам и обработкам подвергались вывозимые животные.

Задание № 2. Гражданин Сидоров 15.06.2013 года уезжает в отпуск в г. Сочи вместе с собачкой (ветеринарного паспорта нет), на Ж/Д вокзале его предупредили, что необходимо иметь свидетельство формы №1 на животное. Сидоров 14.06.2013 года обратился в «Управление по ветеринарии г. Славгорода» о том, что ему необходимо свидетельство, т.к. он 15.06.2013 г. уезжает и билеты у него на руках. Ветеринарный врач отказал ему в этой услуге. Почему? **Задание № 3** Из фермерского хозяйства «Пчеловод» г. Горно-Алтайска, благополучного по заразным болезням, вывозят 20 кг меда в г. Славгород для продажи на городском рынке. Ветеринарный фельдшер выписал свидетельство формы №1, поставил роспись и печать и отдал хозяину фермерского хозяйства. Правильно ли поступил ветеринарный врач?

Задание № 3. С молочной фермы крестьянского хозяйства И.П. Петрова предполагается систематическая продажа молока Славгородскому молочному комбинату. Какие свидетельства и справки будете оформлять?

Контрольные вопросы:

1. Расскажите об организации ветеринарного надзора на рынках.
2. Как оформляют ветеринарные свидетельства и справки?
3. Каков порядок наложения штрафа и какие документы оформляют государственные ветеринарные инспектора при наложении штрафа?

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 15

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий противопаразитарных болезнях

Цель работы: Освоить методику определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий противопаразитарных болезнях

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по определению экономической эффективности ветеринарных мероприятий противопаразитарных болезнях

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018., 243

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Перечислите основные виды экономического ущерба, причиняемого болезнями животных.
2. Расскажите о методике определения экономического ущерба от падежа, вынужденного убоя и вынужденного уничтожения животных, снижения их продуктивности, снижения племенной ценности, снижения качества продукции, потери приплода.
3. Перечислите затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

Ход выполнения работы

Задание 1. Изучить правила определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий противопаразитарных болезнях

Задание 2. Определить экономическую эффективность оздоровительных противоаскаридозных мероприятий.

Условие задачи: в акционерном обществе имелось 4000 свиней, из них поражены аскаридозом 200 свиноматок и 800 подсвинков. Пало 8 подсвинков со средней массой 80 кг. Среднесуточный прирост больных свиней составил 200 г, здоровых - 400 г. Через 30 дней после дегельминтизации продуктивность свиней сравнялась. Затраты на противоаскаридозные мероприятия составили 160 тыс. руб. Цена реализации 1 кг свиньи составила 90 руб.

Решение:

экономический ущерб от падежа свиней:

$$Y_1 = \text{МЖЦ} = 7 \cdot 80 \cdot 90 = 50,4 \text{ тыс. руб.};$$

ущерб от снижения прироста живой массы:

$$Y_2 = \text{Мз}(\text{Вз} - \text{Вб})\text{ТЦ} = \\ = 800(0,4 - 0,2)30 \cdot 90 = 432 \text{ 000 руб.};$$

общий ущерб:

$$Y_{\text{общ}} = Y_1 + Y_2 = 50 \text{ 400} + 432 \text{ 000} = 482,4 \text{ тыс. руб.};$$

Контрольные вопросы:

1. Расскажите о методике учета затрат на ветеринарные мероприятия: материальных затрат, оплаты труда, отчислений в фонды пенсионного обеспечения, социального и медицинского страхования, на амортизацию и ремонт основных средств, затраты на организацию и управление и прочие затраты.

2. Перечислите основные показатели, характеризующие экономическую эффективность ветеринарных мероприятий.

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 16

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Определить экономическую эффективность лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных.

Цель работы: Освоить методику определения экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по определению экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – стр. 251

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Какова методика установления нормативов, используемых при расчете экономической эффективности ветеринарных мероприятий?

2. Перечислите основные виды предотвращенного ущерба. Какова методика их расчета?

3. Как определяют показатели экономической эффективности ветеринарных мероприятий: общий экономический эффект, эффективность на 1 руб. затрат, производительность труда, суммарный индекс?

Ход выполнения работы

Задание 1. Изучить правила определения экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных.

Задание 2. Определить экономическую эффективность лечебно-профилактических мероприятий при незаразных болезнях и способов лечения больных животных.

Условия

1. Из 300 телят заболело диспепсией 30, пало 8. Причинен экономический ущерб в сумме 25 тыс. руб. Коэффициент заболеваемости — 0,46. Стоимость одного теленка — 3610 руб. Затраты на лечебно-профилактические мероприятия — 100 тыс. руб.

Лечили 30 телят двумя способами: надплевральной блокадой и медикаментозным способом. Ущерб составил при первом способе 10 тыс. руб., при втором — 12 тыс. руб. Затраты на лечение при первом и втором способе составили 5 тыс. руб. Коэффициент летальности — 0,32.

Методические указания. При выполнении задания используют формулы

$$П_{y1} = M_0 K_3 K_{ПЦ} - У;$$

$$П_{y2} = M_{Л} K_{Л} ЖЦ - У;$$

$$П_{y4} = M_{ХЦ} - C_{ф};$$

$$Э_{в} = П_{y} + Д_{с} + Э_{в} - З_{в};$$

$$Э_{р} = Э_{в} / З_{в};$$

$$И_{,,} = У_{ге} - З_{вп} / (У_{1} З_{в1}).$$

Пример расчета

1. Предотвращенный ущерб ($П_{y1}$) за счет лечебных профилактических мероприятий при диспепсии телят составляет

$$300 \text{ телят} * 0,46 * 3610 \text{ руб.} - 0 = 498 \text{ 180 руб.}$$

2. Экономический эффект, полученный за счет лечебно-профилактических мероприятий ($Э_{в}$), составляет

$$498 \text{ 180 руб.} + 0 + 0 - 100 \text{ 000 руб.} = 398 \text{ 180 руб.}$$

3. Экономическая эффективность лечебно-профилактических мероприятий в расчете на 1 руб. затрат ($Э_{р}$) составляет

$$398 \text{ 180 руб.} / 100 \text{ 000 руб.} = 3,98 \text{ руб.}$$

4. Предотвращенный ущерб, полученный за счет лечения телят первым способом ($П_{y2}$), составляет

$$30 \text{ телят} * 0,32 * 3610 \text{ руб.} - 10 \text{ 000 руб.} = 24 \text{ 656 руб.}$$

5. Экономический эффект (\mathcal{E}_B), полученный за счет лечения телят первым способом, составляет

$$24\ 656 \text{ руб.} - 5000 \text{ руб.} = 19\ 656 \text{ руб.}$$

6. Экономическая эффективность первого способа лечения телят (\mathcal{E}_P) составляет

$$19\ 656 \text{ руб.} / 5000 \text{ руб.} = 3,93 \text{ руб.}$$

7. Предотвращенный ущерб (Π_{y2}), полученный за счет лечения телят вторым способом, составляет

$$30 \text{ телят} \cdot 0,32 \cdot 3610 \text{ руб.} - 12\ 000 \text{ руб.} = 22\ 656 \text{ руб.}$$

8. Экономический эффект (\mathcal{E}_B), полученный за счет лечения вторым способом, составляет

$$22\ 656 \text{ руб.} - 6000 \text{ руб.} = 16\ 656 \text{ руб.}$$

9. Экономическая эффективность второго способа лечения телят (\mathcal{E}_P) составляет

$$16\ 656 \text{ руб.} / 6000 \text{ руб.} = 2,78 \text{ руб.}$$

Контрольные вопросы:

1. Как устанавливают экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве и регионе?

2. Как определяют экономическую эффективность противогельминтозных мероприятий?

Инструкционная карта

для выполнения практической работы № 17

дисциплина «Организация ветеринарного дела»

Тема: Определить экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий.

Цель работы: Освоить методику определения экономической эффективности противоэпизоотических мероприятий.

Приобретаемые умения: Приобрести практические навыки по определению экономической эффективности противоэпизоотических мероприятий.

Норма времени: 90 мин.

Место проведения: учебная аудитория.

Форма организации: индивидуальная.

Оснащение рабочего места: инструкционные карты, раздаточный материал.

Литература. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – стр. 250

Актуализация теоретических знаний, необходимых для выполнения практической работы

1. Каковы особенности определения экономической эффективности способов лечения больных животных при незаразных болезнях?
2. Расскажите о методике определения экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия.
3. Какие нормативные показатели используются для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий.

Ход выполнения работы

Задание 1. Изучить правила определения экономической эффективности противоэпизоотических мероприятий.

Задание 2. Определить экономическую эффективность противоэпизоотических мероприятий.

Условие. Подвергнуто профилактической вакцинации против сибирской язвы 10 тыс. голов крупного рогатого скота. Коэффициент заболеваемости — 0,012, удельная величина потерь живой массы — 115 кг, цена 1 кг живой массы — 80 руб., затраты на проведение противосибирезвенных мероприятий составили 100 тыс. руб.

Методические указания

10. Методика определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий изложена в главе 8.

11. Для выполнения этого задания используют формулы

$$П_{y1} = M_0 K_{з1} K_{пЦ} - У;$$

$$Эв = П_{y1} + Д_c + Э_в - З_в;$$

$$Э_p = Э_в / З_в.$$

Пример расчета

Предотвращенный ущерб ($П_{y1}$) составляет $10\ 000\ \text{голов} \cdot 0,012 \cdot 115 \cdot 80\ \text{руб.} - 0 = 1\ 104\ 000\ \text{руб.}$

12. Экономический эффект, полученный за счет профилактики сибирской язвы ($Э_в$), составляет

$$1\ 104\ 000\ \text{руб.} + 0 + 0 - 200\ 000\ \text{руб.} = 904\ 000\ \text{руб.}$$

13. Экономическая эффективность профилактических мероприятий в расчете на 1 руб. затрат ($Э_p$) составляет

$$904\ 000\ \text{руб.} / 200\ 000\ \text{руб.} = 4,52\ \text{руб.}$$

Контрольные вопросы:

1. Расскажите о применении ЭВМ для расчета экономического ущерба, причиняемого болезнями животных.
2. Как определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий в сфере окружающей среды?
3. Как оценивается экономическая эффективность внедрения достижений ветеринарной науки в производство?

Критерии оценки практической работы

Оценка «5» – работа выполнена в полном объеме и без замечаний.

Оценка «4» – работа выполнена правильно с учетом 2-3 несущественных ошибок исправленных самостоятельно по требованию преподавателя.

Оценка «3» – работа выполнена правильно не менее чем на половину или допущена существенная ошибка.

Оценка «2» – допущены две (и более) существенные ошибки в ходе работы, которые студент не может исправить даже по требованию преподавателя или работа не выполнена.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ветеринарно-санитарные и экологические проблемы животноводства / Л. Я. Юшкова, Н. А. Донченко, А. С. Донченко [и др.] // Перспективные разработки молодых ученых в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции : Сборник статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции для студентов, аспирантов и молодых ученых, Ставрополь, 03 декабря 2020 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2020. – С. 287-294.
2. Выявление и прогнозирование рисков распространения природно-очаговых инфекций на пострадавших от паводка территориях Иркутской области / Н. В. Бренева, С. В. Балахонов, А. Я. Никитин [и др.] // Анализ риска здоровью. – 2021. – № 2. – С. 94-104. – DOI 10.21668/health.risk/2021.2.09.
3. Дашко, Д. В. Современные требования к качеству подготовки специалиста / Д. В. Дашко // Теория и практика современной аграрной науки : Сборник III национальной (всероссийской) научной конференции с международным участием, Новосибирск, 28 февраля 2020 года. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2020. – С. 30-33.
4. Гражданский кодекс РФ
5. Изучение фактической нагрузки ветеринарных специалистов во всех категориях хозяйств / Л. Я. Юшкова, В. В. Сочнев, М. А. Амироков [и др.] // От теории - к практике: вопросы современной ветеринарии, биотехнологии и медицины : Посвящается 121 годовщине создания института, Саратов, 20 сентября 2011 года. – Саратов: Саратовский научно-исследовательский ветеринарный институт, 2011. – С. 367-371.
6. Кодекс РФ об административных правонарушениях

7. Кризисные явления в ветеринарной службе страны / Л. Я. Юшкова, Н. А. Донченко, А. С. Донченко [и др.] // Достижения и перспективы развития ветеринарной медицины : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию создания кафедры специальных ветеринарных дисциплин Иркутского ГАУ, пос. Молодёжный, 18–19 июня 2020 года. – пос. Молодёжный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2020. – С. 31-41.
8. Леденева, О. Ю. Организация учебного процесса в подготовке ветеринарно-санитарного эксперта / О. Ю. Леденева, Д. В. Дашко // Достижения и перспективы развития ветеринарной медицины : материалы международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию создания кафедры специальных ветеринарных дисциплин Иркутского ГАУ, пос. Молодёжный, 18–19 июня 2020 года. – пос. Молодёжный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2020. – С. 25-30.
9. Непрерывное профессиональное образование в направлении подготовки ветеринарных врачей / И. И. Силкин, О. П. Ильина, Д. В. Дашко, В. Н. Тарасевич // Современные образовательные технологии в системе подготовки ветеринарных специалистов : Материалы международной научно-методической конференции, Улан-Удэ, 25–27 июня 2015 года. – Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, 2015. – С. 96-98.
10. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела – СПб.; Издательство «Лань», 2018. – 368с.
11. Никитин И.Н., Никитин А.И. Национальное и международное ветеринарное законодательство - СПб.; Издательство «Лань», 2017. – 376с.
12. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие- СПб.: ЛАНЬ, 2013. – 288с.

13. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела КОЛОСС, 2004.-216с.
14. Нормативные документы (законы, правительственные акты) по ветеринарии РФ и субъектов.
15. Нормативные правовые документы, регламентирующие платные ветеринарные услуги / Б. Н. Балыбердин, Л. Я. Юшкова, Ю. И. Смолянинов [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2021. – № 4. – С. 8-11. – DOI 10.30917/АТТ-VK-1814-9588-2021-4-2.
16. Опыт мероприятий по предупреждению заноса и распространения бешенства на длительно благополучной территории (по материалам Иркутской области) / И. В. Мельцов, А. М. Аблов, Е. Н. Школьников [и др.] // Ветеринария сегодня. – 2020. – № 3(34). – С. 154-161. – DOI 10.29326/2304-196X-2020-3-34-154-161.
17. Определение платы за оказание услуг , государственными ветеринарными учреждениями иркутской области / Л. Я. Юшкова, И. В. Мельцов, Б. Н. Балыбердин [и др.] // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 2. – С. 369-371.
18. Оценка организации ветеринарного обслуживания в Иркутской области / Л. Я. Юшкова, Б. Д. Немцев, Н. А. Донченко [и др.] // Norwegian Journal of Development of the International Science. – 2018. – № 17-2. – С. 56-57.
19. Платные ветеринарные услуги «диагностические исследования», осуществляемые учреждениями государственной ветеринарной службы Иркутской области / Л. Я. Юшкова, Ю. И. Смолянинов, Б. Н. Балыбердин, И. В. Мельцов // Научное обеспечение животноводства Сибири: Материалы V Международной научно-практической конференции, Красноярск, 13–14 мая 2021 года / Красноярский научно-исследовательский институт животноводства - обособленное подразделение ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук». – Красноярск: Красноярский научно-исследовательский институт животноводства - обособленное подразделение Федерального

- государственного бюджетного научного учреждения Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук", 2021. – С. 496-501.
20. Смолянинов, Ю. И. Анализ эффективности мероприятий при гиподерматозе крупного рогатого скота / Ю. И. Смолянинов, Б. Н. Балыбердин, И. В. Мельцов // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2019. – Т. 49. – № 5. – С. 67-72. – DOI 10.26898/0370-8799-2019-5-9.
 21. Совершенствование форм организации ветеринарного дела в Российской Федерации : РАСХН, Сибирское отделение, ИЭВСиДВ / Л. Я. Юшкова, М. А. Амироков, Б. Н. Балыбердин [и др.]. – Новосибирск : ООО ИПФ "Агрос", 2010. – 129 с.
 22. Социальная поддержка государственной ветеринарной службы Российской Федерации / Л. Я. Юшкова, А. В. Юдаков, Б. Н. Балыбердин, И. В. Мельцов // Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана : сборник научных докладов XIII Международной научно-практической конференции, Новосибирск, 06–07 июня 2010 года. – Новосибирск: Издательство ИИЦ ГНУ СибНСХБ Россельхозакадемии, 2010. – С. 31-33.
 23. Экономический ущерб от болезней животных, выявленных при ветеринарно-санитарной экспертизе продукции животноводства / Б. Н. Балыбердин, Ю. И. Смолянинов, Л. Я. Юшкова, И. В. Мельцов // Norwegian Journal of Development of the International Science. – 2019. – № 10-1(35). – С. 50-53.
 24. Экономическая эффективность противогельминтных мероприятий в животноводстве в Иркутской области / Б. Н. Балыбердин, И. В. Мельцов, Ю. И. Смолянинов, Л. Я. Юшкова // Ветеринария и кормление. – 2020. – № 1. – С. 13-15. – DOI 10.30917/АТТ-VK-1814-9588-2020-1-2.
 25. Эшерихиоз сельскохозяйственных животных на территории Иркутской области / А. С. Батомункуев, А. М. Аблов, И. Г. Трофимов [и др.] //

Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им.
В.Р. Филиппова. – 2018. – № 3(52). – С. 47-53.

26. Юшкова, Л. Я. Эффективность управления ветеринарными учреждениями Иркутской области / Л. Я. Юшкова, Б. Н. Балыбердин, И. В. Мельцов // Восточно-Европейский научный журнал. – 2019. – № 4-2(44). – С. 17-25.