

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

**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

$$П_{y1} = M_0 K_3 K_{ПЦ} - У;$$

$$П_{y2} = M_{Л} K_{Л} ЖЦ - У;$$

$$П_{y4} = M_{ХЦ} - C_{ф};$$

$$\mathcal{E}_в = П_y + Д_c + \mathcal{E}_в - \mathcal{Z}_в;$$

$$\mathcal{E}_р = \mathcal{E}_в / \mathcal{Z}_в;$$

$$И_{,,} = У_{ге} - \mathcal{Z}_{вп} / (У_1 \mathcal{Z}_{в1}).$$

### 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 ( $\mathcal{E}_в$ ), 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 ( $\mathcal{E}_р$ ) 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 ( $\Pi_{y2}$ ), 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.