

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
« Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

**Л.С. Кашко**

## **Организация ветеринарного дела**

(Методические указания (рекомендации) по самостоятельному изучению дисциплины)

Смоленск 2021

УДК 636.09  
К 39

Рецензент: Курская Ю.А., канд. с.-х. наук, доц., заведующая кафедрой зоотехнии  
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА.

**Кашко Л.С.** Организация ветеринарного дела. Методические указания (рекомендации) по самостоятельному изучению дисциплины /Л.С. Кашко. - Смоленск: ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2021. – 21 с.

**Кашко Л.С.**  
**К 39**

Методические рекомендации предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль) программы Ветеринарно-санитарная экспертиза. Пособие содержит: перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, место в структуре образовательной программы, объем курса; краткое содержание дисциплины; оценочные материалы.

Печатается по решению методического совета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, протокол № 4 от 11.06.2021.

© Кашко Л. С. 2021  
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Смоленская государственная сельскохозяйственная академия, 2021.

## **Содержание**

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| Место дисциплины в структуре образовательной программы ..... | 4 |
| Содержание дисциплины .....                                  | 4 |
| Информационные ресурсы для освоения дисциплины .....         | 6 |
| Оценочные средства .....                                     | 8 |
| Типовые контрольные задания .....                            | 9 |

## МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Организация ветеринарного дела входит в блок1 Дисциплины (модули).

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков по нормативной и производственной документации (федеральные законы, регламенты, ветеринарные инструкции и правила), организации ветеринарного дела, организации и планированию ветеринарных мероприятий, учету и отчетности, ветеринарному делопроизводству, финансированию и материально-техническому обеспечению ветеринарных мероприятий, оценке их эффективности.

**Задачи:** овладеть знаниями и практическими навыками по нормативной и производственной документации (федеральные законы, регламенты, ветеринарные инструкции и правила), организации ветеринарного дела, организации и планированию ветеринарных мероприятий, учету и отчетности, ветеринарному делопроизводству, финансированию и материально-техническому обеспечению ветеринарных мероприятий, оценке их эффективности, в т.ч. изучить:

- 1) организацию ветеринарного дела:
  - нормативную и производственную документацию;
  - организацию государственной ветеринарной службы в РФ;
  - организацию ветеринарного обслуживания предприятий АПК;
  - планирование и организацию ветеринарных мероприятий;
  - организацию государственного ветеринарного надзора;
- 2) эффективность ветеринарных мероприятий:
  - организацию и осуществление платных ветеринарных услуг;
  - эффективность ветеринарных мероприятий;
  - финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий;
  - ветеринарный учет и отчетность, ветеринарное делопроизводство.

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1 Организация ветеринарного дела

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков по нормативной и производственной документации (федеральные законы, регламенты, ветеринарные инструкции и правила), организации ветеринарного дела, организации и планированию ветеринарных мероприятий.

**Задачи:** овладеть знаниями и практическими навыками по нормативной и производственной документации (федеральные законы, регламенты, ветеринарные инструкции и правила), организации ветеринарного дела, организации и планированию ветеринарных мероприятий, в т.ч. изучить:

- нормативную и производственную документацию;
- организацию государственной ветеринарной службы в РФ;
- организацию ветеринарного обслуживания предприятий АПК;
- планирование и организацию ветеринарных мероприятий;
- организацию государственного ветеринарного надзора.

#### Перечень учебных элементов раздела:

**1.1 Организация государственной ветеринарной службы в РФ.** Определение предмета, сущность ветеринарного дела, его экономическое, социальное и оборонное значение. Задачи ветеринарной службы в период перехода к рыночной экономике. Методы исследования в организации и экономике ветеринарного дела. Связь с другими науками. Особенности ветеринарии в РФ. Ветеринарное дело как система органов, учреждений и организаций. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ, Департамента ветеринарии, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Ветеринарное дело в субъектах РФ.

**Организация ветеринарного дела на территории района (города)** Организационная структура, лечебно-профилактические учреждения, ветеринарная лаборатория. Нормирование и организация труда ветеринарных работников. Планирование штатной численности работников ветеринарных учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы. Ветеринарная служба на территории города. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Руководство ветеринарной службой города, района.

**1.2 Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК** Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий, молочных, свиноводческих комплексов, комплексов по производству говядины, птицефабрик, овцеводческих хозяйств.

**1.3 Планирование и организация ветеринарных мероприятий** Принципы и системы планирования. Планирование общих профилактических противоэпизоотических мероприятий. Планирование мер по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных. Планирование мероприятий на животноводческих комплексах. Составление целевых программ по профилактике и ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных.

**Организация ветеринарных мероприятий** Организация общих профилактических мероприятий, направленных против заразных болезней. Организация профилактических и лечебных мероприятий при незаразных болезнях. Организация мероприятий по ликвидации заразных болезней.

**Всероссийские и международные ветеринарные организации и ветеринарная служба в зарубежных странах** Ветеринарная ассоциация РФ. Международная служба эпизоотий; всемирная ветеринарная ассоциация. Участие ветеринарных специалистов России в работе Международных ветеринарных конгрессов, Международного эпизоотического бюро, симпозиумов, съездов, конференций. Связь ветеринарной службы страны с международными ветеринарными организациями. Организация ветеринарной службы в зарубежных странах.

**1.4 Организация ветеринарно-санитарного надзора** Сущность, объекты и методы надзора. Организация ветеринарно-санитарного надзора в животноводческих хозяйствах, на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах, на предприятиях по переработке, хранению и реализации животноводческой продукции, при убойе животных, на рынках.

## **Раздел 2 Эффективность ветеринарных мероприятий**

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков по учету и отчетности, ветеринарному делопроизводству, финансированию и материально-техническому обеспечению ветеринарных мероприятий, оценке их эффективности.

**Задачи:** овладеть знаниями и практическими навыками по учету и отчетности, ветеринарному делопроизводству, финансированию и материально-техническому обеспечению ветеринарных мероприятий, оценке их эффективности, в т.ч. изучить:

- эффективность ветеринарных мероприятий;
- организацию и осуществление платных ветеринарных услуг;
- эффективность ветеринарных мероприятий;
- финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий;
- ветеринарный учет и отчетность, ветеринарное делопроизводство.

### **Перечень учебных элементов раздела:**

**2.1 Организация платных ветеринарных услуг.** Правовое регулирование и порядок организации платных ветеринарных услуг. Ценообразование в сфере платных ветеринарных услуг. Организация платных ветеринарных услуг в сельхозпредприятиях, государственных ветеринарных учреждениях, государственных лабораториях, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков.

**2.2 Эффективность ветеринарных мероприятий.** Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе. Методика расчета ущерба, причиняемого болезнями животных. Материальные и трудовые затраты и методика их расчета. Методика определения экономической эффективности противоэпизоотических, противопаразитарных мероприятий и лечебно-профилактических мероприятий при незаразной патологии. Экономическая

эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия. Применение ЭВМ для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий.

**2.3 Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий.** Источники финансирования ветеринарных мероприятий. Оплата труда ветеринарных работников. Премирование ветеринарных работников. Распоряжение кредитами. Бухгалтерский учет в ветеринарных учреждениях.

**2.4 Ветеринарный учет и отчетность, ветеринарное делопроизводство.** Значение ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Формы ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Порядок их составления и представления. Отчеты о заразных болезнях животных, о возникновении заболевания и развития эпизоотической ситуации, о движении и расходовании биопрепаратов, о незаразных болезнях животных, о работе ветеринарных лабораторий, о ветеринарно-санитарном надзоре на мясокомбинатах, убойных пунктах, перерабатывающих предприятиях, о ветеринарном надзоре при экспорте-импорте.

**Ветеринарное делопроизводство** Оформление ветеринарных свидетельств и справок, протоколов, актов и других сопроводительных документов.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Литература:*

#### *Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине*

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц                                                                                   | Ссылка на ЭОР в ЭБС Академии                                                                                                                |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Мишин, И.Н. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. / И. Н. Мишин. – Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2016. – 38 с.     | <a href="http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Sam_rab_obuch_Mishin.pdf">http://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/Sam_rab_obuch_Mishin.pdf</a> . |
| 2     | Кашко, Л.С. Организация ветеринарного дела: методические рекомендации по изучению дисциплины /Л.С. Кашко. – Смоленск, ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА, 2019. – 16 с. - | <a href="https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/kashko">https://www.sgsha.ru/sgsha/biblioteka/kashko</a>                                     |

#### Электронные учебные издания в электронно-библиотечных системах (ЭБС)\*\*:

| № п/п | Автор, название, место издания, год издания, количество страниц                                                                                                                                                                                                                             | Ссылка на учебное издание в ЭБС                                                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела. [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 368 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/44760">http://e.lanbook.com/book/44760</a> - Загл. с экрана                                                | // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112071">https://e.lanbook.com/book/112071</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2     | Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела. [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 288 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5847">http://e.lanbook.com/book/5847</a> - Загл. с экрана.                                                             | // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112071">https://e.lanbook.com/book/112071</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3     | Никитин И.Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство. [Электронный ресурс] / И.Н. Никитин, А.И. Никитин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 376 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/90062">http://e.lanbook.com/book/90062</a> - Загл. с экрана. | // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112071">https://e.lanbook.com/book/112071</a> (дата обращения: 11.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины \***  
**Печатные учебные издания в библиотечном фонде \***

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц                                                                             | Количество экземпляров в библиотеке |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | Никитин, И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст] : учебник / В.А. Апалькин. - 5-е изд., перераб и доп. - М. : КолосС, 2006. - 368с.       | 10                                  |
| 2     | Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела [Текст] : учеб. пособие. - 3-е изд., перераб и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 288с. - (Специальная литература). | 5                                   |

**Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Информационные системы Минсельхоза России <http://opendata.mcx.ru/opendata/>
2. Информационно-справочная правовая система «Гарант-аналитик» <http://www.garant.ru>
3. Информационно-справочная правовая система «КонсультантПлюс»» <http://www.consultant.ru/>
4. Базы данных: Федеральная служба государственной статистики. <http://sml.gks.ru/>
5. Базы данных: Российский индекс научного цитирования <https://elibrary.ru/>
6. Базы данных: Электронно-библиотечная система "AgriLib" <http://www.ebs.rgazu.ru/>

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 2. Описание шкал оценивания

#### 2.1 Шкала оценивания на этапе текущего контроля

|            |            |           |             |                   |
|------------|------------|-----------|-------------|-------------------|
| Технология | Отсутствие | Пороговый | Продвинутый | Высокий (отлично) |
|------------|------------|-----------|-------------|-------------------|

| оценивания                                            | усвоения (ниже порогового)*                                                                                                                                             | (удовлетворительно)                                                                                                                                                              | (хорошо)                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Выполнение тестов (правильных ответов из 15 вопросов) | 8 и менее                                                                                                                                                               | 9-11                                                                                                                                                                             | 12-13                                                                                                                                                                                                                                      | 14 и более                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Устный опрос                                          | В ответах обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основных положений учебной дисциплины, большая часть материала не усвоена, имеет место пассивность на семинарах | Ответы отражают в целом понимание изучаемой темы, знание содержания основных категорий и понятий, лишь знакомство с лекционным материалом и рекомендованной основной литературой | Недостаточно полное раскрытие некоторых вопросов темы, допускаются незначительные неточности в формулировке категорий и понятий, меньшая активность на семинарах, неполное знание рекомендованной обязательной и дополнительной литературы | Активное участие в обсуждении проблем, вынесенных по тематике занятия, самостоятельность анализа и суждений, свободное владение материалом, полные и аргументированные ответы на вопросы, участие в дискуссиях, твердое знание лекционного материала, обязательной и рекомендованной дополнительной литературы |
| Выполнение реферата                                   | не выполнена                                                                                                                                                            | обнаруживает слабое усвоение объема материала; выделяет не все главные положения в изученном материале, нуждается в серии наводящих вопросов                                     | обнаруживает усвоение значительного объема материала; выделяет главные положения в изученном материале, но в некоторых случаях затрудняется при ответах на вопросы                                                                         | обнаруживает усвоение всего объема материала; выделяет главные положения в изученном материале и не затрудняется при ответах на вопросы                                                                                                                                                                        |

\* студенты, показавшие уровень усвоения ниже порогового, не допускаются к промежуточной аттестации по дисциплине.

## 2.2 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации (экзамен в виде итогового теста или устного опроса)

| Технология оценивания | Отсутствие усвоения (ниже порогового) | Пороговый (удовлетворительно) | Продвинутый (хорошо) | Высокий (отлично) |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Выполнение тестов     | 8 и менее                             | 9-11                          | 12-13                | 14 и более        |

|                                           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (правильных<br>ответов из 15<br>вопросов) |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
| Устный опрос                              | В ответе обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основных положений, большая часть материала не усвоена, отсутствует собственное мнение по обсуждаемым вопросам | Ответ отражает в целом понимание выбранной темы, знание содержания основных категорий и понятий, собственное мнение высказывается, но слабо обосновано | Недостаточно полное раскрытие некоторых аспектов темы, допускаются незначительные неточности в формулировке, высказывается собственное мнение с обоснованием | Самостоятельность анализа и суждений, свободное владение материалом, полные и аргументированные ответы на вопросы, приводятся разнообразные примеры |

### 3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### Комплект примерных тестов для текущего контроля по дисциплине

Тесты по дисциплине содержат основные вопросы по темам, включенным в рабочую программу дисциплины. Каждому студенту при тестировании по дисциплине предоставляется 15 вопросов, на каждый из которых даны варианты ответов, только один из них является правильным. Студенту необходимо выбрать правильный ответ из предложенных ему вариантов ответов. Для выполнения теста отводится 30 минут.

#### Примерные тесты

##### раздел 1.

#### 1. Что понимают под законодательством РФ в области ветеринарии?

1. Перечень юридических норм, в сфере сельского хозяйства
2. Совокупность юридических норм, охватывающих своим действием сферы деятельности ветеринарных специалистов и других лиц, связанных с животноводством и отраслями по переработке, реализации продукции животного происхождения
3. Юридические нормы, регламентирующие трудовую деятельность ветеринарных работников

#### 2. Чем определены контрольные функции и права государственных ветеринарных инспекторов?

1. Гражданским кодексом РФ
2. Законом РФ «О ветеринарии»
3. Постановлением органов местного самоуправления.

#### 3. Что из перечисленного является принципами рациональной организации труда ветеринарных работников?

1. Единство, выделение ведущего звена
2. Пропорциональность, ритмичность
3. Демократичность, комплексность

**4. Кто осуществляет руководство ветеринарным делом в субъекте Российской Федерации?**

1. Директор Центральной научно-методической ветеринарной лаборатории
2. Начальник станции по борьбе с болезнями животных
3. Руководитель органа исполнительной власти в области ветеринарии

**5. Кто несет ответственность за организацию специальных мер при ликвидации заразных болезней животных?**

1. Главный государственный ветеринарный инспектор района и главный ветеринарный врач хозяйства

2. Руководитель хозяйства и главный ветеринарный врач хозяйства
3. Главный зоотехник хозяйства и главный ветеринарный врач хозяйства

**6. Какой план относится к текущему планированию?**

1. План профилактических противоэпизоотических мероприятий
2. Календарный план работы ветеринарного учреждения
3. План ликвидации очага острозаразной инфекции

**7. При повторном приеме животного с одним и тем же диагнозом запись ведут в:**

1. В графе первичного учета
2. В графе повторного учета
3. В графе «первоначальный диагноз болезни»

**8. Какой период времени хранят журнал по форме 3 – вет?**

1. Постоянно
2. 3 года
3. 5 лет

**9. Отчет по форме 1-вет - это:**

1. Отчет о незаразных болезнях животных
2. Отчет о противоэпизоотических мероприятиях
3. Отчет о заразных болезнях животных

**10. Из каких разделов состоит отчет о противоэпизоотических мероприятиях?**

1. Диагностические исследования; прививки и лечебно-профилактические мероприятия; ветеринарно-санитарные работы

2. Зоогигиенические мероприятия; диагностические исследования; лечебно-профилактические мероприятия

3. Ветеринарно-санитарные мероприятия, диагностические исследования, лечение

**11. При возникновении каких заболеваний составляют срочное донесение?**

1. При инфекционных
2. При особо опасных
3. При зоонозных

**12. Кто имеет право оформлять ветеринарное свидетельство по форме №2?**

1. Главный государственный инспектор области и его заместители
2. Аттестованные ветеринарные врачи государственных ветеринарных учреждений
3. Главный ветеринарный врач хозяйства

**13. На какие виды грузов оформляют ветеринарное свидетельство по форме №2?**

1. на растительные корма
2. На продукцию и сырье животного происхождения
3. На продукцию животного происхождения

**14. На какие виды грузов оформляют ветеринарное свидетельство по форме № 3?**

1. На сырье животного происхождения и корма
2. На корма растительного происхождения
3. На животных

**15. На какой территории действительна ветеринарная справка по форме №4?**

1. На территории РФ
2. На территории области

3. На территории района или города.

### Примерные тесты

#### раздел 2

**1. Каковы надбавки к должностному окладу ветеринарного специалиста, работающего во вредных и особо вредных условиях труда?**

1. 12 и 24% соответственно
2. 15 и 25% соответственно
3. 15 и 30% соответственно

**2. Из каких источников осуществляется финансирование государственных ветеринарных учреждений?**

1. Средства бюджета и поступающие за работу по договорам и от производства лечебно-профилактических препаратов

2. Пожертвования граждан и сельскохозяйственных организаций
3. Фонд единого социального налога и государственные пошлины

**3. Экономический ущерб в животноводстве – это:**

1. Затраты на проведение противоэпизоотических мероприятий
2. Потери от болезней животных, выраженные в денежной форме
3. Затраты на содержание ветеринарной службы

**4. Предотвращенный экономический эффект – это:**

1. Экономический результат проведения ветеринарных мероприятий, характеризующий размер предотвращения возможных потерь от болезней

2. Экономия материальных затрат на проведение ПЭМ
3. Экономия трудовых и материальных затрат на проведение ПЭМ

**5. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий - это:**

1. Материальные затраты
2. Трудовые затраты
3. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением ветеринарных мероприятий

**6. Планируемый экономический эффект – определяют:**

1. При разработке планов внедрения новых ветеринарных мероприятий
2. По законченным научно-исследовательским работам
3. На стадии планирования научных исследований

**7. Фактический экономический ущерб определяют:**

1. При составлении планов ПЭМ
2. При составлении планов развития животноводства
3. По результатам проведения ветеринарных мероприятий

**8. Суммарный индекс эффективности ветеринарных мероприятий – это:**

1. Обобщенный статистический показатель, характеризующий уровень эффективности мероприятий в различных хозяйствах, степень эффективности разных методов и средств профилактики болезней животных и их лечения

2. Обобщенный статистический показатель, характеризующий экономическую эффективность ветеринарных мероприятий по годам

3. Все перечисленное выше

**9. Производительность труда ветеринарных специалистов – это:**

1. Объем выполненной работы за единицу времени
2. Годовой фонд рабочего времени
3. Месячный фонд рабочего времени

**10. Формула определения экономического ущерба от падежа животных?**

1.  $Y = M * Ж * Ц - Cф$
2.  $Y = Mз * (Bз - Bб) * T * Ц$
3.  $Y = M * (Cп + Bп * T * Ц) - Cф$

**11. Формула определения экономического ущерба от снижения племенной ценности животных:**

1.  $Y = B_p (Ц_n - Ц_y)$

2.  $Y = M_y (Ц_n - Ц_y)$

3.  $Y = B_p (Ц_n - Ц_y)$

**12. Формула определения экономического ущерба в результате выбраковки пораженных туш на мясокомбинате:**

1.  $Y = B_0 \cdot Ц - C_\phi$

2.  $Y = (K_p P_v - P_\phi) C_p$

3.  $Y = M_y (Ц_n - Ц_y)$

**13. Формула определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий:**  
на 1 рубль затрат:

1.  $Э_p = З_v : Э_v$

2.  $Э_p = Э_v - З_v$

3.  $Э_p = Э_v : З_v$

**14. При каких болезнях ветеринарные мероприятия осуществляются за счет средств федерального бюджета:**

1. Ящур, сибирская язва, бешенство, туберкулез, бруцеллез, лептоспироза

2. Колибактериоз, сальмонеллез, актиномикоз

3. Аскаридоз, диктиокаулез, дикроцелиоз

**15. Коэффициент заболеваемости определяют:**

1. Делением числа павших животных на число восприимчивых животных

2. Делением числа павших животных на число заболевших животных

3. Делением числа заболевших животных на число восприимчивых животных

## **КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА**

**для текущего контроля по дисциплине «Организация ветеринарного дела»**

Устный опрос студентов (вопросно-ответный метод) проводится в ходе повседневных учебных занятий с целью проверки знаний, а также их расширения и совершенствования.

Проверка знаний студентов проводится в форме индивидуального, фронтального и уплотненного опросов.

Преподаватель расчленяет изученный материал на отдельные части и по каждой из них задает студентам по 1-2 вопроса, при этом опрос сопровождается решением примеров и задач с целью проверки практических умений и навыков. Продолжительность устного опроса на одного отвечающего составляет 5-7 минут.

### **Раздел 1.**

#### **1.1 Организация ветеринарной службы в Российской Федерации**

1. Перечислите особенности ветеринарии Российской Федерации.
2. Каково экономическое и социальное значение ветеринарии?
3. 3. Дайте характеристику основных видов ветеринарных мероприятий, проводимых в животноводческих предприятиях.
4. Кто имеет право заниматься ветеринарной деятельностью?
5. Перечислите права ветеринарного врача.
6. Какова общая система построения ветеринарии в Российской Федерации?
7. Что такое государственная ветеринария? В чем заключается ее ведущая роль?
8. Каковы задачи производственной и ведомственной ветеринарии?
9. Дайте характеристику деятельности Департамента ветеринарии Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации.
10. Что такое государственный ветеринарный надзор? Каковы его функции и значение?
11. Перечислите права главных государственных ветеринарных инспекторов.

12. Перечислите основные задачи и функции органов управления ветеринарным делом областей, республик, краев.8.
13. Перечислите и охарактеризуйте типы ветеринарных учреждений.

### **1.2 Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК**

1. Каковы значение и функции ветеринарной службы в сельском районе?
2. Дайте характеристики станции по борьбе с болезнями животных и участковой ветеринарной лечебницы. В чем их различие?
3. В чем заключаются функции районной ветеринарной лаборатории?
4. Каковы правила внутреннего распорядка ветеринарного учреждения? В чем их значение?
5. Перечислите должностные обязанности начальника станции по борьбе с болезнями животных.
6. Каковы функции главы администрации по руководству ветеринарным делом в районе?
7. Как организуется ветеринарная служба в хозяйствах и каковы ее задачи?
8. Каковы методы нормирования труда ветеринарных работников?
9. Расскажите о методике расчета штатной численности ветеринарных работников в хозяйствах.
10. Что такое полное ветеринарное товарищество? Как организуется его работа?
11. Как функционирует простое ветеринарное товарищество? Как создается и функционирует это общество?
12. Как создается ветеринарное товарищество на вере?
13. Что из себя представляет ветеринарное общество с ограниченной ответственностью?
14. Каковы особенности создания и деятельности ветеринарного общества с дополнительной ответственностью и ветеринарного акционерного общества?

### **1.3 Планирование и организация ветеринарных мероприятий**

1. Каковы принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий?
2. Как осуществляется планирование противоэпизоотических мероприятий?
3. Что включает план ликвидации инфекционных заболеваний?
4. Как планируются ветеринарные мероприятия на животноводческих комплексах?
1. Что такое общие профилактические мероприятия в животноводстве?
2. Как организуются клинический осмотр и диспансеризация животных?
3. Как организуется выполнение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических правил в животноводстве?
4. Какие мероприятия по профилактике незаразных болезней животных вы знаете? Дайте их характеристику.
5. Расскажите об особенностях организации лечебной работы в различных животноводческих хозяйствах (молочных, свиноводческих, овцеводческих, на птицефабриках, в крестьянских хозяйствах и т. д.).
6. Перечислите мероприятия по охране животных от заразных болезней. Какова последовательность проведения диагностики заболеваний?
7. Как организуется вакцинация животных?
8. Как организуется дегельминтизация животных?
9. Перечислите основные мероприятия, направленные на ликвидацию заразных болезней животных.
10. Что такое срочное донесение о появлении и распространении заразных болезней животных и как оно составляется?
11. Как организуется ликвидация эпизоотического очага заразных болезней животных?
12. Как организуются оздоровительные мероприятия в неблагополучных пунктах?
13. Что такое конвенционное запрещение? Каково его значение?

### **1.4 Организация государственного ветеринарного надзора**

1. Дайте понятие ветеринарного надзора. Каково его значение?
2. Перечислите объекты и методы ветеринарного надзора.
3. Чем характеризуется государственный, ведомственный и производственный ветеринарный надзор?
4. Как организуется ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах?
5. Как организуется ветеринарный надзор на транспорте?
6. Каково значение ветеринарного надзора на государственной границе?
7. Как организуется ветеринарный надзор на предприятиях, рынках?
8. Кто организует и проводит дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и дезинвазию в хозяйствах и на предприятиях?

## **Раздел 2**

### **2.1 Организация платных ветеринарных услуг.**

1. Перечислите и охарактеризуйте факторы ценообразования.
2. Расскажите о методах ценообразования в сфере ветеринарного бизнеса.
3. Дайте характеристику основных видов затрат, включаемых в цены и расценки на ветеринарные товары и услуги.
4. Какова методика применения расценок на ветеринарные работы и услуги?
5. Каково значение маркетинга в сфере ветеринарного бизнеса?
6. Как изучается рынок ветеринарного бизнеса?
7. Как определяется рыночная структура ветеринарного бизнеса?
8. Перечислите основные функции рекламы ветеринарного бизнеса и расскажите о схеме разработки рекламы этого бизнеса.
9. Каковы условия договора на ветеринарное обслуживание животных государственными ветеринарными учреждениями?
10. Как осуществляется лицензирование ветеринарной деятельности?

### **2.2 Эффективность ветеринарных мероприятий.**

1. Перечислите основные экономические показатели, характеризующие эффективность ветеринарных мероприятий.
2. Расскажите о методике расчета экономического ущерба, причиняемого болезнями животных в результате падежа, вынужденного убоя, снижения продуктивности и т. д.
3. Как рассчитать ущерб, предотвращенный в результате проведения ветеринарных мероприятий?
4. Какова методика расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий?
5. Каковы особенности определения экономической эффективности противоэпизоотических, противогельминтозных, лечебно-профилактических мероприятий?
6. Как определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий в сфере охраны окружающей среды?
7. Каковы особенности определения экономической эффективности ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия?
8. Каковы особенности применения компьютеров при решении ветеринарно-экономических задач?

### **2.3 Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий.**

1. Перечислите источники финансирования ветеринарных мероприятий.
2. Перечислите болезни животных, при которых ветеринарные мероприятия осуществляются за счет средств бюджета.
3. Дайте перечень мероприятий, которые осуществляются за счет средств владельцев животных.
4. Дайте перечень платных ветеринарных услуг, оказываемых продуктивным и непродуктивным животным в хозяйствах разных форм собственности.
5. Каков порядок разработки плана финансирования ветеринарных мероприятий?

6. Какова методика составления сметы расходов ветеринарного учреждения?
7. Каковы особенности бухгалтерского учета в ветеринарных учреждениях?
8. Каков порядок премирования ветеринарных работников в государственных ветеринарных учреждениях?

#### **2.4 Ветеринарный учет и отчетность, ветеринарное делопроизводство.**

1. Каково значение ветеринарного учета?
2. Что подлежит ветеринарному учету?
3. Перечислите формы ветеринарного учета, заполняемые в лечебно-профилактических ветеринарных учреждениях и животноводческих хозяйствах.
4. Какова система ветеринарного учета на птицефабриках и в других птицеводческих хозяйствах?
5. Какова система ветеринарного учета в ветеринарных лабораториях?
6. Какие преимущества дает применение компьютеров в системе ветеринарного учета?
7. Каково значение ветеринарной отчетности?
8. Перечислите основные формы ветеринарной отчетности.
9. Каковы основные принципы составления ветеринарной отчетности?
10. Назовите сроки представления ветеринарной отчетности.
11. Кто несет ответственность за правильность и достоверность отчетных данных?
12. Перечислите статистические показатели, характеризующие эффективность работы, ветеринарных учреждений.
13. Каков порядок использования компьютеров при анализе ветеринарной отчетности?
14. Перечислите делопроизводительные работы в ветеринарных учреждениях.
15. Каков порядок оформления ветеринарных свидетельств? Попробуйте оформить ветеринарное свидетельство на продажу 50 голов крупного рогатого скота мясокомбинату. Скот исследован на туберкулез 15 января 1994 г., на бруцеллез — 12 января 1994 г., результат в обоих случаях отрицательный.
16. Как оформляются ветеринарные справки?
17. Кто и как имеет право пользоваться печатью ветеринарной службы?

### **КОМПЛЕКТ**

#### **примерных тем для написания рефератов для текущего контроля по дисциплине «Организация ветеринарного дела»**

Написание реферата является важным элементом самостоятельной работы студентов в целях приобретения ими необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п.

С помощью рефератов студенты глубже постигают наиболее сложные проблемы курса, учатся лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу, докладывать результаты своего труда.

Объем реферата не менее 10 страниц.

Структура реферата:

- Титульный лист.
- Содержание.
- Введение (дается постановка вопроса, объясняется выбор темы, ее значимость и актуальность, указываются цель и задачи реферата, дается характеристика используемой литературы).
- Основная часть (состоит из глав и подглав, которые раскрывают отдельную проблему или одну из ее сторон и логически являются продолжением друг друга).
- Заключение и выводы (подводятся итоги и даются обобщенные основные выводы по теме реферата, делаются рекомендации).

- Список литературы.

В списке литературы должно быть не менее 10 различных источников.

Студенты представляют рефераты на контактных занятиях в виде выступления продолжительностью 5– минут и ответов на вопросы слушателей.

### **Примерные темы рефератов**

#### **Раздел 1**

1. Ветеринарные научно-исследовательские учреждения и их роль в борьбе с инфекционными болезнями животных.
2. Международные ветеринарные организации, их значение в ветеринарии.
3. Всемирная ветеринарная ассоциация, ее цели и задачи.
4. Международное эпизоотическое бюро, его структура и задачи.
5. Всемирные ветеринарные конгрессы и их вклад в развитие ветеринарии.
6. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, его цели и задачи в области ветеринарии.
7. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, ее цели и задачи.
8. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области ветеринарии, их структура, цели и задачи.
9. Организация ветеринарной службы в Российской Федерации.
10. Планирование и организация ветеринарных мероприятий.
11. Государственный ветеринарный надзор в Российской Федерации.
12. Государственный ветеринарный надзор в животноводческих хозяйствах.
13. Государственный ветеринарный надзор на транспорте.
14. Государственный ветеринарный надзор на государственной границе Российской Федерации.
15. Государственный ветеринарный надзор на мясоперерабатывающих предприятиях.
16. Государственный ветеринарный надзор на сельскохозяйственных рынках.
17. Организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК.
18. Организация ветеринарного обслуживания на животноводческих комплексах.
19. Организация ветеринарного обслуживания на птицефабриках.

#### **Раздел 2**

1. Рынок лекарственных средств в Российской Федерации.
2. Ценообразование в сфере ветеринарного бизнеса, его достоинства и недостатки.
3. Маркетинг в сфере ветеринарного бизнеса, состояние и перспективы развития.
4. Менеджмент в ветеринарии.
5. Ветеринарный сервис в ветеринарных учреждениях, состояние и перспективы развития.
6. Бизнес-план ветеринарного учреждения.
7. Частная ветеринарная практика, состояние и перспективы развития.
8. Основные формы частной практики, их преимущества и недостатки.
9. Современные технологии в ветеринарии.
10. Ветеринарная служба в зарубежных странах, ее преимущества и недостатки.
11. Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий.
12. Документооборот в ветеринарных учреждениях.
13. Учет и отчетность в ветеринарии.
14. Организация платных ветеринарных услуг.
15. Организация государственного ветеринарного надзора.
16. Организация, финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарных мероприятий.
17. Эффективность ветеринарных мероприятий.
18. Делопроизводство и документооборот в ветеринарных учреждениях.
19. Принципы руководства коллективом в сфере ветеринарии.

20. Экспертиза и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

### **Задания**

#### **для промежуточной аттестации по дисциплине (экзамен)**

Экзамен может проводиться в виде итогового теста. Для выполнения теста отводится 45 минут. Для прохождения промежуточной аттестации необходимо получить правильных ответов не менее 60%, т.е. нужно правильно ответить не менее чем на 9 вопросов.

#### **Примерные задания итогового теста**

**1. Какова структура закона РФ «О ветеринарии»?**

1. 25 разделов, 60 статей
2. 10 разделов, 25 статей
3. 7 разделов, 25 статей
4. 3 раздела, 25 статей

**2. Что из перечисленного является принципами планирования ветеринарных мероприятий?**

1. Самоокупаемость, самофинансирование
2. Единство, комплексность
3. Ритмичность, непрерывность
4. Демократичность и непрерывность

**3. Когда и кем был подписан закон РФ «О ветеринарии»?**

1. 13 августа 1996 г. В.В. Путиным
2. 14 мая 1993 г. Б.Н. Ельциным
3. 10 июня 1980 г. М.М. Касьяновым
4. 15 октября 2010 г. Д.А. Медведевым

**4. Кто выполняет руководство ветеринарным делом в субъекте РФ?**

1. Главный государственный ветеринарный инспектор РФ
2. Губернатор
3. Руководитель органа исполнительной власти субъекта РФ в области ветеринарии

**5. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют:**

1. Ветеринарные специалисты с высшим образованием
2. Специалисты, занимающиеся предпринимательской деятельностью в области ветеринарии
3. Специалисты с высшим и средним ветеринарным образованием
4. Специалисты с высшим или средним сельскохозяйственным образованием

**6. Какие мероприятия включает в себя План ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий?**

1. Ветеринарно-санитарные мероприятия, диагностические исследования и лечение
2. Диагностические исследования, профилактическая иммунизация и лечебно-профилактические обработки
3. Профилактическая иммунизация, организационно-хозяйственные и зоотехнические мероприятия
4. Диагностические исследования, специальные меры и оздоровительные мероприятия

**7. Принципы планирования - это:**

1. Единство, комплексность, демократичность, выделение ведущего звена
2. Демократичность, материальная заинтересованность, самостоятельность
3. Комплексность, демократичность, выделение ведущего звена, самостоятельность;
4. Комплексность, демократичность, самоуправление, самостоятельность.

**8. Должностные лица, осуществляющие государственный ветеринарный надзор:**

1. Должностные лица Министерства сельского хозяйства РФ

2. Должностные лица администрации субъекта РФ
3. Должностные лица органов исполнительной власти в области ветеринарии
4. Ветеринарные врачи государственной ветеринарной службы

**9. Государственный надзор на границе и транспорте осуществляют:**

1. Специалисты государственных ветеринарных учреждений
2. Президент АО РЖД
3. Должностные лица Россельхознадзора
4. Должностные лица органов исполнительной власти субъектов РФ в области ветеринарии

**10. Каковы надбавки к должностному окладу ветеринарного специалиста, работающего во вредных и особо вредных условиях труда?**

1. 12 и 24% соответственно
2. 15 и 25% соответственно
3. 15 и 30% соответственно

**11. Из каких источников осуществляется финансирование государственных ветеринарных учреждений?**

1. Средства бюджета и поступающие за работу по договорам и от производства лечебно-профилактических препаратов
2. Пожертвования граждан и сельскохозяйственных организаций
3. Фонд единого социального налога и государственные пошлины

**12. Экономический ущерб в животноводстве – это:**

1. Затраты на содержание ветеринарной службы
2. Затраты на проведение противоэпизоотических мероприятий
3. Потери от болезней животных, выраженные в денежной форме

**13. Предотвращенный экономический эффект – это:**

1. Экономия материальных затрат на проведение ПЭМ
2. Экономический результат проведения ветеринарных мероприятий, характеризующий размер предотвращения возможных потерь от болезней
3. Экономия трудовых и материальных затрат на проведение ПЭМ

**14. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий - это:**

1. Материальные затраты
2. Трудовые затраты
3. Совокупность всех расходов, связанных с осуществлением ветеринарных мероприятий

**15. Укажите соответствие между видом ветеринарной службы и ее принадлежностью:**

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Производственная ветеринарная служба | Ветеринарная служба министерств и ведомств                    |
| Государственная ветеринарная служба  | Ветеринарная служба организаций и предприятий                 |
| Ведомственная ветеринарная служба    | Органы исполнительной власти и подведомственные им учреждения |

### Задания

**для промежуточной аттестации по дисциплине (экзамен) в форме устного опроса**

Экзамен может проводиться в форме устного опроса в сроки, предусмотренные учебным планом, в указанное в расписании время и в отведенной для этого аудитории.

### Примерные вопросы для устного опроса.

1. Закон «о ветеринарии» РФ, его основное содержание.
2. Ветеринарное законодательство РФ.
3. Структура ветеринарной службы в РФ.
4. Система государственной службы в РФ.
5. Обязанности предприятий, учреждений, организаций и граждан владельцев животных и производителей продуктов животноводства.

6. Организация ветеринарного дела в субъектах РФ (республики, края, области).
7. Организация ветеринарного дела в районе.
8. Организация ветеринарного дела в городе.
9. Организация работы и задачи станции по борьбе с болезнями животных в районе, городе.
10. Диагностические ветеринарные учреждения.
11. Организация государственного ветеринарного надзора.
12. Должностные лица, осуществляющие государственный надзор, их права.
13. Государственный ветеринарный надзор на государственной границе и транспорте.
14. Объекты и принципы планирования в ветеринарии.
15. Основные виды планов в ветеринарии и требования, предъявляемые к ним.
16. Порядок составления плана профилактических и противоэпизоотических мероприятий.
17. План профилактических незаразных болезней животных.
18. План ликвидации очага острозаразной болезни животных.
19. Источники финансирования ветеринарных мероприятий.
20. Организация мероприятий по ликвидации особо опасных болезней животных.
21. Порядок оформления ветеринарных свидетельств.
22. Порядок оформления ветеринарных справок.
23. Определение экономического ущерба при падеже, вынужденном убое взрослых животных.
24. Определение экономического ущерба при падеже, вынужденном убое молодняка сельскохозяйственных животных.
25. Определение экономического ущерба от снижения продуктивности животных и снижения качества продукции.
26. Определение стоимости приплода при рождении.
27. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.
28. Предотвращенный экономический ущерб, способы его определения.
29. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий.
30. Коэффициенты заболеваемости, летальности, вынужденного убоя.
31. Частная ветеринарная практика. Индивидуальная трудовая деятельность ветспециалистов.
32. Права и обязанности ветврачей-предпринимателей.
33. Правила оказания платных ветеринарных услуг.
34. Ветеринарное дело, как система ветеринарных органов, учреждений и организаций
35. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: полномочия и функции в области ветеринарии
36. Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Российской Федерации: полномочия, организация деятельности
37. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: структура, полномочия и функции в области ветеринарного надзора
38. Ветеринарное дело в субъектах Российской Федерации
39. Организационно-правовые формы ветеринарного предпринимательства
40. Организация ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий
41. Особенности ветеринарного обслуживания молочных комплексов
42. Особенности ветеринарного обслуживания птицефабрик
43. Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий
44. Планирование профилактических противоэпизоотических мероприятий
45. Планирование мер ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных
46. Планирование ветеринарных мероприятий в промышленных животноводческих комплексах
47. Ветеринарные мероприятия: понятие, основные виды, пути их совершенствования
48. Организация общих мер профилактики болезней животных

49. Организация мероприятий против незаразных болезней животных
50. Организация общих и специальных мер профилактики заразных болезней.
51. Организация мер ликвидации заразных болезней животных
52. Экономический ущерб от падежа, вынужденного убоя животных, снижения их продуктивности и методика его расчёта
53. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий и методика её определения
54. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия
55. Государственный ветеринарный надзор, его сущность, значение, объекты и методы надзора.
56. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах на птицефабриках и в птицеводческих хозяйствах
57. Организация ветеринарного надзора на транспорте
58. Организация ветеринарного надзора по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств
59. Организация ветеринарного надзора при убойе животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках
60. Финансирование ветеринарных мероприятий: источники финансирования, государственное задание
61. Меры социальной поддержки ветеринарных работников
62. Организация ветеринарного снабжения: рынок ветеринарных товаров, задачи, объекты и порядок ветеринарного снабжения
63. Организация ветеринарного строительства
64. Ветеринарный учёт, значение и формы ветеринарного учёта
65. Ветеринарная отчетность, значение ветеринарной отчетности, формы ветеринарной отчетности, порядок их составления и представления
66. Ветеринарное делопроизводство: номенклатура дел в ветеринарных учреждениях, оформление ветеринарных свидетельств и справок, порядок пользования печатью
67. Международные ветеринарные организации
68. Международная служба эпизоотий
69. Международный ветеринарный кодекс
70. Принципы руководства ветеринарным учреждением.
71. Экспертиза и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных.
72. Экспертиза и контроль мероприятий по охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

**Учебно-методическое издание**

**Кашко  
Леонид Степанович**

**Организация ветеринарного дела**

(Методические указания (рекомендации) по самостоятельному изучению дисциплины)

Подписано в печать \_\_\_\_ \_\_\_\_ 20\_\_ г. Формат 60х84 1/16. Бумага офсетная № 1  
Печать офсетная. Печ. л. 1,3 Метод. изд. л. \_\_\_\_ Тираж \_\_\_\_\_ экз.  
Заказ № \_\_\_\_\_

ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА  
214000, Смоленск, ул. Б. Советская, 10/2