


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**Учебно-методическое объединение**  
**по образованию в области сельского хозяйства**



**ТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель Министра образования  
Республики Беларусь

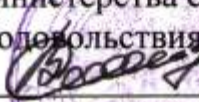
 В.А. Богуш  
04.07. 2016 г.

Регистрационный № ТД - К,456 /тип.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА**

**Типовая учебная программа**  
**по учебной дисциплине для специальности**  
**1-74 03 02 Ветеринарная медицина**

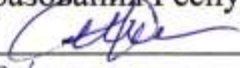
**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления  
образования, науки и кадров  
Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Республики Беларусь  
 В.А. Самсонович  
« 01 » 02 2016 г.

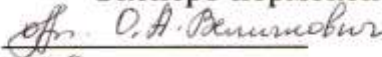
Заместитель Министра - директор  
Департамента ветеринарного и  
продовольственного надзора  
Министерства сельского хозяйства  
и продовольствия Республики Беларусь  
 А.М. Субботин  
« 15 » 02 2016 г.

Сопредседатель Учебно-методического  
объединения по образованию в области  
сельского хозяйства  
 А.И. Ятусевич  
« 20 » 02 2016 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления высшего  
образования Министерства  
образования Республики Беларусь  
 С.И. Романюк  
« 04 » июне 2016 г.

Проректор по научно-методической  
работе Государственного  
учреждения образования  
«Республиканский институт высшей  
школы»  
 И.В. Титович  
« 10 » июне 2016 г.

Эксперт-нормоконтролер  
 О.А. Васьчук  
« 20 » мая 2016 г.

Минск 2016 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:  
<http://www.nihe.bsu.by>  
<http://www.edubelarus.info>

## **СОСТАВИТЕЛИ:**

**В.А. Лазовский**, доцент кафедры эпизоотологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук, доцент;

**В.М. Жаков**, доцент кафедры эпизоотологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук доцент;

**А.В. Бублов**, доцент кафедры эпизоотологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук доцент.

## **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра гигиены животных учреждения образования «Гродненский государственный аграрный университет» (протокол № 7 от 20 февраля 2015 г.);

**В.В. Зайцев**, заместитель директора по научной работе, начальник технологического отдела Открытого акционерного общества «БелВитуни-фарм», кандидат ветеринарных наук, доцент.

## **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:**

Кафедрой эпизоотологии учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 9 от 22 января 2015 года);

Научно-методическим советом учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (протокол № 53 от 18 июня 2015 года);

Научно-методическим советом по ветеринарным специальностям Учебно-методического объединения высших учебных заведений Республики Беларусь по образованию в области сельского хозяйства (протокол № 17 от 16 октября 2015 года).

Ответственный за редакцию и выпуск: В.А. Лазовский

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» разработана для учреждений высшего образования Республики Беларусь в соответствии с требованиями образовательного стандарта по специальности 1- 74 03 02 «Ветеринарная медицина».

**Цель** дисциплины - научить студентов правовым и организационным основам ветеринарной деятельности, методам определения ветеринарных экономических показателей, формам финансирования и материально-технического обеспечения ветеринарных служб, правилам профессиональной этики врача ветеринарной медицины.

**Задача учебной дисциплины:** изучение студентами организационно-профессиональной деятельности специалистов ветеринарных служб в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.

Организация и экономика ветеринарного дела - наука об организационных принципах построения ветеринарной службы, формах и методах ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных организаций, фермерских хозяйств, промышленных комплексов, птицефабрик, предприятий АПК, оказания ветеринарных услуг владельцам животных.

Преподавание дисциплины предусматривает применение общенаучных, инновационно-информативных и других методов, а также использование технических средств обучения (мультимедийной установки, видеофильмов, стендов, таблиц, слайдов, компьютерных программ).

Дисциплина имеет логически обусловленную связь с учебными дисциплинами государственного компонента такими как: эпизоотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, внутренние болезни животных, гигиена животных, ветеринарно-санитарная экспертиза и технология продуктов животноводства.

В результате изучения дисциплины студент должен закрепить и развить следующие академические (АК) и социально-личностные (СЛК) компетенции, овладеть следующими профессиональными компетенциями (ПК), предусмотренными образовательным стандартом по специальности 1- 74 03 02 «Ветеринарная медицина»:

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.

АК-3. Владеть исследовательскими навыками.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).

АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.

АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.

АК-8. Обладать навыками устной и письменной коммуникации.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

АК-10. Владеть методикой распознавания патологических процессов.

АК-11. Уметь применять различные методы исследования при постановке диагноза.

АК-12. Владеть методикой организации профилактических, диагностических, лечебных и ветеринарно-санитарных мероприятий.

АК-13. Уметь правильно применять на животноводческих предприятиях зоогигиенические требования по содержанию, кормлению и уходу за животными, воспроизводству стада, получению доброкачественной продукции.

АК-14. Уметь использовать экономические методы в организации всех видов ветеринарных мероприятий.

СЛК-1. Обладать качествами гражданственности.

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.

СЛК-6. Уметь работать в команде.

СЛК-7. Быть способным находить правильные решения в экстремальных условиях.

СЛК-8. Иметь навыки жизнеобеспечения в условиях длительного пребывания в отдаленных населенных пунктах, экстремальных условиях.

СЛК-9. Обладать навыками решения производственных задач в условиях рыночных отношений.

СЛК-10. Уметь оперативно находить правильные решения в условиях возникновения заразных и незаразных заболеваний животных.

ПК-7. Проводить противоэпизоотические (общие и специальные) мероприятия: вакцинации, дегельминтизации, аллергические и другие исследования и обработки животных.

ПК-10. Вести профессиональную учетно-отчетную документацию и в целом ветеринарное делопроизводство (журналы, акты, протоколы на выбытие животных и пр.).

ПК-11. Составлять планы: профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, календарный план работы ветслужб на месяц, планы оздоровительных мероприятий.

ПК-12. Организовывать приобретение, учет, хранение и списание ветеринарных товаров в соответствии с существующими требованиями.

ПК-13. Осуществлять надзор над соблюдением на животноводческих фермах зоогигиенических, ветеринарно-санитарных правил по содержанию,

кормлению и уходу за животными, воспроизводству стада, получению доброкачественной продукции и др.

ПК-14. Организовывать и проводить дезинфекцию, дератизацию, дезинвазию, дезинсекцию, дезакаризацию животноводческих и других объектов существующими способами.

ПК-17. Реализовывать требования по безопасности жизнедеятельности при проведении ветеринарных мероприятий, учитывать требования по охране окружающей среды, осуществлять меры по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

ПК-19. Проводить пропаганду знаний по ветеринарной медицине среди населения и работников животноводства.

ПК-20. Владеть приемами поиска и использования научно-технической информации, применять на практике достижения науки и передового опыта ветеринарной медицины, самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной, справочной литературой с целью использования ее для решения профессиональных задач.

ПК-21. Использовать информационные технологии при решении производственных задач.

ПК-22. Заниматься аналитической и научно-исследовательской деятельностью в области ветеринарной медицины.

ПК-23. Участвовать в создании современных информационных технологий с целью автоматизации управленческой деятельности.

ПК-24. Исследовать тенденции развития современных форм аграрного производства.

ПК-25. Работать с научной, нормативно-справочной и специальной литературой.

ПК-26. Проводить исследования в области эффективности применяемых способов и методов лечения и диагностики.

ПК-29. Проводить эксперименты в области ветеринарной медицины и биотехнологии.

ПК-30. Выбирать методы оптимизации производственных процессов.

ПК-31. Осуществлять выбор оптимального варианта проведения научно-исследовательских работ.

ПК-32. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.

ПК-33. Организовывать работу малых коллективов исполнителей для достижения поставленных задач.

ПК-34. Контролировать и поддерживать трудовую и производственную дисциплину.

ПК-35. Составлять документацию (графики работ, инструкции, планы, заявки и т.п.), а также отчетную документацию по установленным формам.

ПК-36. Взаимодействовать со специалистами смежных профилей.

ПК-37. Анализировать и оценивать собранные данные.

ПК-38. Проводить экспертизу разрабатываемых и представляемых на согласование материалов.

ПК-39. Вести переговоры с другими заинтересованными участниками.

ПК-40. Готовить доклады, материалы с презентациями.

ПК -41. Пользоваться глобальными информационными ресурсами.

ПК-42. Владеть современными средствами телекоммуникаций.

ПК-43. Организовывать эффективное управление ветеринарной службой в хозяйствах в условиях обширного территориального рассредоточения отдельных животноводческих предприятий.

ПК-44. Проводить проверку объектов ветеринарного надзора в зоне обслуживания в целях исполнения ветеринарного законодательства по проведению противоэпизоотических мероприятий.

ПК-45. Разрабатывать обязательные для исполнения указания о проведении ветеринарно-санитарных и противоэпизоотических мероприятий и контролировать выполнение действующего законодательства Республики Беларусь о ветеринарном деле.

ПК-46. Разрабатывать обязательные для исполнения юридическими и физическими лицами указания об убое или уничтожении животных в случаях их заболевания особо заразными болезнями в соответствии с утвержденным в установленном порядке перечнем, а также об уничтожении, переработке или ином использовании продуктов животного происхождения, признанных непригодными для употребления в связи с заболеваниями животных.

ПК-47. Разрабатывать управленческие решения о запрещении применения фармакологических средств, вакцин и других биологических препаратов и реагентов, микроэлементов, специальных кормовых добавок, не зарегистрированных в установленном порядке, произведенных или хранящихся с нарушением соответствующих правил, а также применения в животноводстве в целях ускорения роста и увеличения продуктивности животных биологических и химических стимуляторов и гормонов, ухудшающих ветеринарно-санитарное качество продуктов животноводства.

ПК-48. Налагать в соответствии с законодательством Республики Беларусь в пределах своей компетенции штрафы на должностных лиц и граждан.

ПК-49. Давать заключения о проектах отвода земельных участков для строительства животноводческих ферм и комплексов, птицефабрик, предприятий (цехов) по убою скота и птицы, переработке и хранению продуктов животного происхождения, производству комбикормов, утилизационных заводов, рыбоводческих хозяйств, других животноводческих объектов, сооружений для обеззараживания сточных вод, а также о выборе мест забора воды для перечисленных объектов.

ПК-50. Разрабатывать управленческие решения о запрете использования субъектами хозяйствования не соответствующих ветеринарно-санитарным требованиям транспортных средств для перевозки животных, продуктов животного происхождения, кормов и ветеринарных средств.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

**знать:**

- историю ветеринарной медицины;
- действующие нормативные акты ветеринарного законодательства;
- организационную структуру ветеринарной службы Республики Беларусь;
- сущность ветеринарной экономики;

- организацию ветеринарно-санитарного надзора и основы профессиональной этики;

**уметь:**

- вести работу по ветеринарному делопроизводству;
- планировать ветеринарные мероприятия;
- рассчитывать экономическую эффективность ветеринарных мероприятий;

**владеть:**

- методами проведения ветеринарно-санитарного и эпизоотологического обследования животноводческого хозяйства;
- методами расчета ветеринарных экономических показателей.

В соответствии с образовательным стандартом на изучение учебной дисциплины «Организация и экономика ветеринарного дела» по специальности 1-74 03 02 «Ветеринарная медицина» отводится 124 часа, из них аудиторных 68 часов. Примерное распределение часов по видам занятий: лекции -36 часов, практические занятия – 32 часа.

Рекомендуемые формы контроля – зачет и экзамен.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела, темы	Количество аудиторных часов		
		Всего	Лекции	Практические
	Введение. История ветеринарной медицины	2	2	-
1	Законодательство по вопросам ветеринарии в Республике Беларусь. Международные нормативно-правовые акты в области ветеринарной деятельности	8	4	4
2	Организационная структура ветеринарной службы и руководство ветеринарным делом в Республике Беларусь. Международные ветеринарные организации	8	4	4
3	Организация ветеринарного надзора в Республике Беларусь	8	6	2
4	Организация ветеринарного дела в районах, городах и сельскохозяйственных организациях	8	6	2
5	Ветеринарное делопроизводство. Учет и отчетность	8	2	6
6	Планирование ветеринарных мероприятий	8	4	4
7	Экономика ветеринарных мероприятий	6	2	4
8	Финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы	6	2	4
9	Предпринимательство в ветеринарной медицине	4	2	2
10	Профессиональная этика врача ветеринарной медицины	2	2	-
	Итого	68	36	32



## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### ***ВВЕДЕНИЕ. ИСТОРИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ***

Характеристика предмета «Организация и экономика ветеринарного дела» как научно-практической дисциплины.

Связь дисциплины с другими предметами и значение этой связи. Построение курса «Организация и экономика ветеринарного дела» и порядок его изучения. Рекомендуемая основная и дополнительная литература по дисциплине. История ветеринарной медицины. Современные аспекты развития ветеринарной деятельности.

### ***1. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ПО ВОПРОСАМ ВЕТЕРИНАРИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

Основы законодательной деятельности в ветеринарной медицине. Содержание ветеринарного законодательства (инструкции, наставления, правила, положения и т.д.). Закон Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», его содержание и значение как основного государственного правового акта в области ветеринарной медицины. Ветеринарный устав Республики Беларусь, его содержание и значение как документа, детализирующего Закон «О ветеринарной деятельности», разъясняющего основные его положения. Права и обязанности ветеринарных специалистов. Надзор за выполнением ветеринарного законодательства и ответственность юридических и физических лиц за нарушения его требований. Виды ответственности (дисциплинарная, административная, материальная, уголовная). Порядок наложения штрафов за нарушения требований ветеринарного законодательства. Ветеринарное законодательство ЕС. Требования ЕС и МЭБ в сфере безопасности продовольствия и ветеринарии. Нормативные документы Таможенного союза по ветеринарно-санитарным мерам.

### ***2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ И РУКОВОДСТВО ВЕТЕРИНАРНЫМ ДЕЛОМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ***

Ветеринарное дело как система учреждений и организаций. Государственная ветеринарная служба, ее административная структура, задачи и функции. Ветеринарная служба юридических лиц, осуществляющих ветеринарную деятельность, их значение, структура и подчиненность. Департамент ветеринарного и продовольственного надзора как структурное подразделение Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь наделенный государственно-властными полномочиями и осуществляющий государственный контроль и надзор в области обеспечения качества и безопасности продовольственного сырья, пищевых продуктов и ветеринарии. Международные ветеринарные организации (Международная ветеринарная ассоциация, Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН, Всемирная организация здравоохранения, Всемирная организация здоровья животных).

### **3. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Ветеринарный надзор, его сущность и значение. Государственный и производственный ветеринарный надзор, его объекты и методы. Государственные ветеринарные инспекторы, их права и обязанности.

Система ветеринарного надзора в Республике Беларусь (Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, ГУ «Ветеринарный надзор», ГУ «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте»).

*Организация ветеринарного надзора в сельскохозяйственных организациях.* Ветеринарный надзор за кормлением и содержанием животных. Надзор за получением, хранением, переработкой продуктов животного происхождения в условиях хозяйства. Надзор за соблюдением животноводческих технологий. Контроль за проектированием, строительством и эксплуатацией животноводческих объектов.

*Организация ветеринарного надзора на транспорте и государственной границе.* Задачи и значение транспортного и пограничного ветеринарного надзора. Надзор при перевозках скота, продуктов и сырья животного происхождения. Организация надзора на шоссейных дорогах, железнодорожном, водном и воздушном транспорте. Органы госветнадзора на границе и транспорте. Транспортные ветеринарно-санитарные участки (ТВСУ), ветеринарно-санитарные участки на дезинфекционно-промывочных станциях (ВСУ ДПС). Их задачи и функции. Организация ветеринарно-санитарных, профилактических и вынужденных мероприятий на транспорте. Организация ветеринарного надзора на государственной границе Республики Беларусь. Пограничные контрольные ветеринарные пункты (ПКВП), организация их работы. Охрана территории Республики Беларусь от заноса опасных заразных болезней животных с территорий других государств.

*Организация ветеринарного надзора на предприятиях мясоперерабатывающей и сырьевой промышленности.* Значение ветеринарного надзора на убойных и мясоперерабатывающих предприятиях, холодильниках, складах, рынках, а также при вынужденном убое животных. Функции ОПВК (отдела производственного ветеринарного контроля) или ОГВК (отдела государственного ветеринарного контроля) на мясокомбинатах и других перерабатывающих предприятиях. Система ХАССП.

Организация работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках.

Ветеринарный надзор на предприятиях по переработке и хранению сырья животного происхождения, при уборке, утилизации и уничтожению трупов животных, а также при строительстве гидротехнических сооружений. Ветеринарно-санитарные (утилизационные) заводы.

#### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА В РАЙОНАХ, ГОРОДАХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

*Организация ветеринарного дела в административном районе.* Организационная структура ветеринарной службы в административном районе. Руководство ветеринарным делом в районе. Районная ветеринарная станция, ее задачи, функции, организационная структура и штаты. Функции, права и обязанности главного ветеринарного врача района как главного государственного ветеринарного инспектора района. Диагностический отдел районной ветеринарной станции, межрайонная ветеринарная лаборатория, их структура, задачи и функции. Участковая ветеринарная лечебница, ее штаты и организация работы. Лаборатория ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках, ее задачи, штат и методы работы.

*Организация ветеринарного дела в городе.* Особенности деятельности ветеринарной службы в городе. Структура ветеринарной службы городов. Задачи и функции городской ветеринарной станции. Права и обязанности главного ветеринарного врача города как главного государственного ветеринарного инспектора города. Организация деятельности других ветслужб города.

*Организация ветеринарной службы в сельскохозяйственных организациях.* Ветеринарная служба сельскохозяйственной организации, ее задачи, функции, расчет штата ветеринарных специалистов. Права и обязанности главного ветврача сельскохозяйственной организации. Материальное обеспечение ветслужбы, организация ветеринарных мероприятий, ветеринарное делопроизводство. Особенности ветеринарного обслуживания сельскохозяйственного предприятия.

*Организация ветеринарного обслуживания промышленного животноводства.* Особенности ветеринарного обслуживания промышленных животноводческих комплексов. Поточно-цеховая система организации производства на комплексах. Ветеринарные мероприятия как неотъемлемая часть общей технологии производства.

Ветеринарная служба на комплексах по производству молока. Технологическая схема ветеринарных мероприятий в цехах: сухостойных коров, отелов с профилакторием, раздоя и осеменения, производства молока.

Ветеринарная служба на комплексах по производству свинины. Технологическая схема ветеринарных мероприятий по производственным цехам и технологическим участкам.

Ветеринарная служба на комплексах по производству говядины. Ветеринарные мероприятия в хозяйствах-поставщиках. Технологическая схема ветеринарных мероприятий в карантинном отделении, в цехах доращивания и откорма.

Ветеринарная служба на птицефабриках. Циклограммы ветеринарных мероприятий на птицефабриках яичного и мясного направлений.

#### **5. ВЕТЕРИНАРНОЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО. УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ**

*Ветеринарное делопроизводство.* Понятие о ветеринарном делопроизводстве и его значение. Порядок выдачи ветеринарных справок и сертификатов.

Оформление сопроводительных документов в диагностические учреждения; актов на проведенные ветеринарные мероприятия (иммунизация, аллергические исследования, дегельминтизация, ветеринарно-санитарные работы и т.д.).

Оформление акта ветеринарно-санитарного или эпизоотологического обследования ферм, комплекса, сельскохозяйственной организации и т.п. Оформление и хранение дел в ветеринарных учреждениях.

Ответственность ветеринарных специалистов за объективность учетно-отчетных документов, справок и сертификатов.

*Ветеринарный учет.* Значение ветеринарного учета. Документы ветеринарного учета в сельскохозяйственных организациях, госветучреждениях, предприятиях АПК и предпринимательских структурах осуществляющих ветеринарную деятельность. Порядок ведения журналов первичного ветеринарного учета: для регистрации больных животных, записи противоэпизоотических мероприятий, учета дезинфекции, дезинсекции, дератизации, других журналов и книг.

*Ветеринарная отчетность.* Значение ветеринарной отчетности. Формы ветеринарной отчетности, порядок и сроки ее представления. Срочные донесения о появлении острых заразных болезней животных. Ветеринарная статистика.

## **6. ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Значение планирования в системе обеспечения ветеринарного благополучия и продовольственной безопасности Республики Беларусь. Объекты ветеринарного планирования. Требования к планам, их виды и порядок составления. Принципы планирования в ветеринарном деле. Перспективные, текущие и оперативные планы. Роль ветеринарной статистики при составлении плана профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий и т.п. Разработка календарного плана работы ветслужбы сельскохозяйственной организации на месяц. Особенности планирования ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах.

*Планирование и организация противоэпизоотических мероприятий.* Порядок составления и утверждения плана профилактических противоэпизоотических мероприятий по сельскохозяйственному предприятию, району (городу) и т.д., его структура.

Организация общих мероприятий по профилактике заразных болезней животных, их значение с учетом принципа комплексности ветеринарного планирования. Контроль за эпизоотическим состоянием региона. Значение ветеринарно-просветительной работы среди работников животноводства и населения в организации профилактических противоэпизоотических мероприятий.

Организация специальных мер по предупреждению инфекционных и паразитарных болезней животных (диагностические исследования, иммунизация, дегельминтизация, лечебно-профилактические обработки животных, дезинфекция, дезинсекция, дератизация).

Организация оздоровительных мероприятий. Порядок установления и снятия карантина. Разработка и утверждение планов оздоровительных мероприятий в неблагополучных пунктах по заразным болезням животных.

*Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных, диагностической и лечебной работы.* Влияние хозяйственных факторов на возникновение незаразных болезней животных (кормление, содержание, эксплуатация животных).

Порядок составления плана мероприятий по профилактике незаразных болезней животных в сельскохозяйственной организации, комплексу и т.д. Роль хозяйственных, организационно-технологических, диагностических и других ветеринарных мероприятий в предупреждении болезней незаразной этиологии у животных. Диспансеризация как система общехозяйственных, ветеринарных, зоотехнических мер по профилактике незаразных болезней животных.

Организация ветеринарной лечебной работы. Экстренная, неотложная помощь больным животным. Амбулаторный прием. Стационарное лечение.

## **7. ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Сущность ветеринарной экономики, ее содержание и значение. Система показателей, используемых для характеристики экономической эффективности профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий.

Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных. Основные виды экономического ущерба (прямой, косвенный, потенциальный, фактический, суммарный). Методика его расчета. Коэффициенты заболеваемости, летальности, потери продукции.

Затраты на проведение ветеринарных мероприятий (прямые, косвенные, трудовые, материальные). Методика их определения.

Понятие о предотвращенном экономическом ущербе, экономическом эффекте и экономической эффективности на рубль затрат. Методики их расчета.

## **8. ФИНАНСИРОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ**

*Финансирование ветеринарной службы.* Значение финансирования в деятельности ветеринарной службы. Источники финансирования (бюджетные ассигнования, средства хозяйств и других предприятий, хозрасчетных ветеринарных структур, специальные средства государственных ветеринарных организаций). Финансовые средства ветеринарных фирм и кооперативов (малых предприятий). Индивидуальная (предпринимательская) ветеринарная деятельность. Хозрасчет в ветеринарной медицине и платные ветеринарные услуги в условиях рыночной экономики. Составление и утверждение планов финансирования ветеринарных мероприятий и сметы их расходов.

*Организация ветеринарного снабжения.* Органы и учреждения ветеринарного снабжения в Республике Беларусь. ОАО "Белзооветснабпром". Его структура и организация работы. Другие источники ветеринарного снабжения (коммерческие фирмы и т.п.). Ассортимент ветеринарных товаров. Порядок приобретения ветеринарных и фармацевтических товаров.

Учет и хранение медикаментов, биопрепаратов и других средств в учреждениях ветеринарной службы. Порядок списания ветеринарных средств. Ответственность за сохранность материального имущества.

## **9. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЕ**

Лицензирования ветеринарной деятельности. Лицензионные требования и условия. Виды ветеринарной деятельности. Организационно-правовые формы ветеринарного предпринимательства. Маркетинг в ветеринарном деле.

## **10. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ВРАЧА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

Понятие о профессиональной этике. Символика в ветеринарной медицине. Профессиональный долг, честь и совесть. Этика взаимоотношений врача с пациентами, владельцами животных, руководителями хозяйств, учреждений, предприятий, работниками животноводства, коллегами. Врачебная тайна. Этика в лечебной работе. Этика руководителя ветеринарного учреждения.

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЛИТЕРАТУРА**

### **Основная**

1. Безбородкин, Н.С. Организация и экономика ветеринарного дела / Н.С. Безбородкин, В.А. Машеро. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. – 311 с.
2. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии. Т.1 / Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекциями ; ред. А.М. Аксенов [и др.]. – Минск, 2006. – 488 с.
3. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии. В 4-х т. Т. II / Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекциями ; ред. А.М. Аксенов [и др.]. – Минск, 2008. – 624 с.
4. Ветеринарное законодательство Республики Беларусь : сборник нормативно-правовых документов по ветеринарии. В 4-х т. Т. III / Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекциями ; ред. Ю.А. Пивоварчик [и др.]. – Минск, 2010. – 808 с.
5. Машеро, В. А. Организация и экономика ветеринарного дела : учебно-методическое пособие. 4.1 / В.А. Машеро, Н.С. Безбородкин ; УО ВГАВМ. Кафедра эпизоотологии и инфекционных болезней. - Витебск, 2003. - 85 с.
6. Машеро, В. А. Организация и экономика ветеринарного дела : учебно-методическое пособие для студентов фак. вет. медицины. Ч. 2 / В. А. Машеро, Н. С. Безбородкин ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Кафедра эпизоотологии и инфекционных болезней. - Витебск, 2003. - 88 с.
7. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для студентов вузов по спец. «Ветеринария» / И. Н. Никитин, В. А. Апалькин ; Международная ассоциация «Агрообразование». - - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2006. - 368 с.

8. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы по организации и экономике ветеринарного дела : для студентов факультета ветеринарной медицины / А. Н. Барашков [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины, Кафедра эпизоотологии и инфекционных болезней животных. - Витебск : ВГАВМ, 2011.

9. Организация и экономика ветеринарного дела : практикум : учебное пособие для студентов вузов по специальности «Ветеринарная медицина» / В. В. Максимович [и др.]. - Минск : ИВЦ Минфина, 2007. - 192 с.

10. Методические указания по выполнению курсовой работы по организации и экономике ветеринарного дела / А.Н. Барашков [и др.]. – Витебск: УО ВГАВМ, 2011. – 12 с.

11. Ятусевич, А. И. Экономика и организация ветеринарной медицины / А. И. Ятусевич, Н. С. Безбородкин, В. В. Максимович. - Витебск : УО ВГАВМ, 2006. - 303 с.

### Дополнительная

12. О ветеринарной деятельности : Закон Респ. Беларусь от 2 июля 2010 г. № 161-3 // Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. - № 170. – 2/1713.

13. О внесении изменений и дополнений в Закон Респ. Беларусь «О лекарственных средствах» : Закон Респ. Беларусь от 17 ноября 2014 № 203-3 // Национальный реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2014.– 2/2201.

14. Ятусевич, А. И. История ветеринарной медицины Беларуси / А. И. Ятусевич, Н. С. Безбородкин ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2004. - 200 с.

15. Безбородкин, Н. С. Определение экономической эффективности мероприятий в ветеринарной медицине : учебно-методическое пособие для студентов факультета ветеринарной медицины / Н. С. Безбородкин, В. А. Машеро ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2009. - 40 с.

16. Ветеринарное законодательство. Ветеринарный устав Союза ССР, положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу / ред. А. Д. Третьяков. - М. : Колос, 1972. - Т. 1 ; Т. 2 ; 1981. - Т. 3 ; 1988.-Т. 4.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

Самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине «Организация и экономика ветеринарного дела» организуется в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов (курсантов, слушателей), утвержденным Министром образования Республики Беларусь, требованиями образовательного стандарта, положением о самостоятельной работе, разработанным и утвержденным учреждением высшего образования, и другими документами учреждения высшего образования по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы студентов.

При организации самостоятельной работы студентов, кроме использования обучающих компьютерных тест-программ, изучения лекционных материалов (на электронном и печатном носителях), учебников, учебно-методических пособий реализуются следующие формы самостоятельной работы:

- выполнение промежуточных тестов;
- выполнение самостоятельно разработанных творческих заданий;
- решение ситуационных задач;
- подготовка рефератов по заданным темам.

### **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ**

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

- собеседование;
- устный опрос во время занятий;
- выполнение индивидуальных заданий студентами;
- устный зачет;
- устный экзамен;
- тесты по отдельным темам и учебной дисциплине в целом;
- контрольные работы;
- электронные тесты.