

УДК: 004

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВЕТЕРИНАРНО- САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ**

**Родичева А.Н., магистрант 1 курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Заживнова О.А.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** ветеринария, медицина, информационные технологии, ветеринарно-санитарная экспертиза.*

*Работа посвящена изучению современных подходов в области ветеринарно-санитарной деятельности, рассматриваются технические аспекты использования информационных технологий в этой области, ее совершенствование.*

В мире технологий в нашу жизнь прочно вошли компьютеры, смартфоны, планшеты и гаджеты, которые стали частью нашей жизни. Требования современного общества сосредоточены на человеке, который может легко овладеть новыми технологиями и получить знания в различных отраслях. Высокий профессионализм выражается в адаптации к быстро изменяющимся информационным технологиям и умению находить эффективные решения.

Прогресс не стоит на месте, а значит качественная подготовка специалистов в области ветеринарии очень актуальна и важна. Профиль ветеринарного врача, помимо профилактики болезней, лечения животных, лабораторной диагностики включает в себя навыки и умение работать с компьютерными технологиями.

В XXI веке важнейшим критерием при подготовке специалистов являются информационные технологии, которые носят межотраслевой характер в развитии, и в совокупности дают главный вклад в решении ключевых проблем развития общества и прогресса.

Проблема широкого применения компьютерных технологий в сфере ветеринарно-санитарной экспертизы в последнее десятилетие вызывает повышенный интерес в отечественной науке [3].

На сегодняшний день работа по оформлению ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде с использованием федеральной государственной информационной системы осуществляется всеми подведомственными учреждениями Госветслужбы [2]. Наиболее распространёнными информационными системами являются следующие.

ФГИС «Меркурий» - автоматизированная система для электронной сертификации грузов, за которыми установлен государственный ветеринарный контроль на территории РФ.

Система «Аргус» - интегрированная информационная среда, приложение, являющееся своеобразным каналом передачи, через который проходят ветеринарные документы на грузы, подконтрольные Россельхознадзору. Комплекс программ направлен на улучшение ситуации с обеспечением биологической пищевой безопасности в стране.

Система «Цербер» предназначена для контроля и учета Центральным аппаратом Россельхознадзора деятельности местных производителей и участников ВЭД в области ветеринарного контроля.

Программа «Веста» позволяет прослеживать движение продукции животного происхождения, контролировать качество лекарств и кормов, применяемых в ветеринарии, фиксировать результаты ветеринарно-санитарных исследований и реализовывать другие цели, прописанные в Законе РФ «О ветеринарии».

Диагностическое оборудование играет решающую роль в выявлении причин и характера болезней животных и птицы. Широко применяются приборы для визуальной оценки состояния органов и систем. Ветеринарную медтехнику активно применяют для обследования и диагностики заболеваний, а в комплексе с специализированными программами это повышает эффективность проводимых исследований.

В настоящее время существует множество разных программ, систем, которые помогают в работе, обучении и реализации своего профессионализма ветеринарных специалистов. Каждая программа полезна по-своему и совершенствуется в зависимости от требований, научных исследований и прогресса. Благодаря современным

технологиям ветеринарные специалисты выполняют сложнейшие операции и процедуры братьям нашим меньшим, проводят обширный спектр лабораторных исследований [2].

Прогресс движется со скоростью света, поэтому важно быть частью этого интересного, еще не полностью изученного мира. С появлением компьютерных сетей и других, аналогичных им средств информационно-коммуникационных технологий имеется возможность оперативно работать с информацией, полученной из любой точки земного шара, что еще раз указывает на высокую значимость использования информационных технологий в ветеринарно-санитарной экспертизе.

#### **Библиографический список:**

1. Цифровизация ветеринарной отрасли [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://rb.ru>
2. Информационные технологии в ветеринарии [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://vet.cap.ru>
3. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: Учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова – Ульяновск, 2015. – 134 с.

### **INFORMATION TECHNOLOGIES IN VETERINARY SANITARY EXAMINATION**

**Rodicheva A.N.**

**Keywords:** *medicine, veterinary medicine, technologies, veterinary and sanitary examination*

*The work is devoted to the modern approach in veterinary activity, its aspirations for self-improvement. The technical capabilities of veterinary medicine have been analyzed.*