

высшем профессиональном образовании». – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина. 2013. – С. 168 – 172.

EDUCATION OF PEOPLE WITH DISORDERS OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM

Spiridonova I.N., Solntseva O.V.

Key words: *education, barrier-free environment, computer technology for people with disabilities, handrail.*

The article is devoted to one of the problems of education Luda in violation of the musculoskeletal system at full-time.

УДК 61

РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

**Спиридонова И.Н., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Солнцева О.В.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА**

Ключевые слова: *ветеринария, информатика, информационные технологии, компьютерное оборудование.*

Статья посвящена проблемам применения компьютерных оборудования в ветеринарии, внедрение информационных технологий в ветеринарные центры, ответственного отношения к жизни животных.

В наше время повсеместно все с большим темпом во все сферы деятельности человечества входят компьютерные технологии. Лидирующие области по внедрению компьютерных технологий в быт человека являются бухгалтерия, различные складско-учетные программы. Но, не смотря на все сказанное выше, ветеринария очень отстает по внедрению даже простейших усовершенствованиях. Я надеюсь, что скоро и ветеринарию затронет компьютерный прогресс, тем более, что во многих ветеринарных исследованиях просто невозможно обойтись без компьютера и специального программного обеспечения к нему.

В настоящее время многие ветеринарные пункты заполняют историю болезней того или иного животного на бумажных носителях. Бумажные носители быстро изнашиваются или вовсе могут сгореть или

быть утерянными. Наглядный этому пример, случившийся, 21 октября 2015 г. в селе имени Бабушкино сгорело здание районной больницы. Все бумажные данные были утеряны вследствие пожара. Для предотвращения данных случаев необходимо оборудовать все ветеринарные пункты компьютерами со входом в глобальную сеть интернет. Создать базу данных и вносить туда историю болезней своих пациентов. Вносить в глобальную сеть данную информацию и сотрудничать с другими ветеринарными пунктами. Совершив данные преобразования, производительность должна возрасти, из-за отсутствия постоянной бумажной волокиты.

Ветеринария – это отрасль науки, которая занимается профилактикой, диагностикой и лечением болезней, а также расстройствами и травмами животных. Ветеринарная клиника – лечебно-профилактическое учреждение для оказания ветеринарной помощи больным животным на приеме в специализированном учреждении, либо на дому. Это говорит о том, что от оборудования в ветеринарном центре зависит жизнь животного, домашнего питомца. Отсюда следует, что ветеринарии необходимо особое оборудование для лечения.

Вечером 26 февраля 2014 г. в 6 часов вечера собаке, породы немецкий шпиц, началась сильная рвота и вскоре хозяйка обратилась к ветеринарную клинику, но ожидаемая помощь не была предоставлена, по причине того, что в ветеринарном центре не было специального оборудования для помощи собаки. Для предотвращения данных ситуаций стоит внедрить в каждую ветеринарную клинику следующее оборудование:

1. Диагностическое оборудование:
 - 1.1 Электрокардиограф.
 - 1.2.Аппарат для рентгенодиагностики.
 - 1.3.УЗИ-оборудование.
2. Ветеринарные анализаторы крови (общий, биохимический):
 - 2.1 Гематологический анализатор крови.
 - 2.2 Биохимический анализатор.
 - 2.3 Медицинская центрифуга.
 - 2.4 Микроскоп для лабораторных исследований.
3. Терапевтическое оборудование:
 - 3.1 Оборудование для электрофизиотерапии.
4. Хирургическое оборудование:
 - 4.1 Электрокоагулятор.
 - 4.2 Аппарат искусственной вентиляции легких.
5. Стоматологическое оборудование:
 - 5.1 Ветеринарный ультразвуковой скалер.

По статистике оснащенности ветеринарных пунктов в Ульяновской области составляет [3]:

97% – ветеринарных пунктов оснащены компьютерами;

70% – ветеринарного оборудования изношены;

60% – автотранспорта ветеринарных клиник изношены.

В целом по отрасли износ помещений производственного назначения составляет 78%. Данные об оснащенности ветеринарных пунктов компьютерами, получена их расчетов, по результатам рассмотрения 13 клиник и ветеринарных пунктов г. Ульяновска.

Все вышесказанное говорит о том, что во многих ветеринарных исследованиях невозможно обойтись без компьютера и специального программного обеспечения к нему. Без оборудования не возможны многие врачебные действия. Ведь в нашей жизни многое зависит от информационных технологий, таков 21 век. Соответственно, нужно оборудовать свои клиники качественным оборудованием и соответствовать прогрессу, внедрять усовершенствования в данную сферу деятельности. Ограничить риски до минимума и прийти к положительному результату. Ведь от хладнокровия животным не станет лучше, легче. От хладнокровия животные погибают. А наша цель, это радость в глазах наших питомцев и доверие к людям. Истинное доверие.

Библиографический список:

1. Википедия – ветеринария [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>

2. Ветеринарное сообщество в сети интернет. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: SocialVet.Ru.

3. Постановления Ульяновской области «Об утверждении государственной программы Ульяновской области «Развитие государственной ветеринарной службы Ульяновской области в 2014–2018 годах» № 37/421-П от 11.09.2013 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru>

4. 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: УГСХА, 2010. – 134 с.

5. Солнцева, О.В. Информационные технологии в науке и образовании. Лабораторный практикум для аспирантов / М.А. Видеркер, О.А. Заживнова. – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 64 с.

6. Малышев, А.А. Внедрение ресурсосберегающих технологий в отрасли животноводства Ульяновской области / А.А. Малышев, А.Н. Прокофьев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2008. – № 2. – С. 90 – 92.

7. Бунина, Н.Э. Компьютерная обработка информации: методические указания по изучению дисциплины для студентов заочного отделения биотехнологического факультета / Н.Э. Бунина, О.В. Солнцева – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. – 24с.

8. Яшина, М.Л. Прогнозирование продуктивности крупного рогатого скота и объёмов производства продукции скотоводства на основе комбинации методов экстраполяции и экономико-математического моделирования / М.Л. Яшина, О.В. Солнцева // Экономика и предпринимательство. – 2013. – № 3. – С. 246 – 251.

9. Солнцева, О.В. Методические рекомендации к территориальному размещению скотоводства Российской Федерации на основе экономико-математического моделирования / О.В. Солнцева, М.Л. Яшина // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. Научно-практический журнал. – 2013. – №2 (33). – С.7 – 14.

10. Яшина, М.Л. Формирование специализированных зон производства продукции скотоводства. / М.Л. Яшина, О.В. Солнцева // Экономика и предпринимательство. – 2012. – № 6. – С. 115 – 118.

**THE ROLE OF COMPUTER TECHNOLOGY
IN VETERINARY MEDICINE
Spiridonova I.N., Solntseva O.V.**

Key words: *veterinary medicine, computer science, technology, equipment development.*

The article is devoted to problems of computer hardware in veterinary medicine, the introduction of information technology in the veterinary centers, responsible attitude to animal life.

УДК 333

**МОНИТОРИНГ СТАНДАРТА ДОСТОЙНОГО ТРУДА
В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Спиридонова И.Н., студентка 1 курса экономического факультета
Научный руководитель – Смирнова Е.А.
кандидат экономических наук, доцент**