

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
БОУ СПО ВО «Вологодский аграрно-экономический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БОУ СПО ВО
«Вологодский аграрно-
экономический колледж»


Л.А. Климина
« 01 » сентября 2014г.

Приказ № 6 от 01.09. 2014 г.

Дополнительная общеобразовательная программа
эколого-биологической направленности – животный мир
«Основы ветеринарной медицины»

Вологда 2014

<p>РАССМОТРЕНА на методической комиссии ветеринарных дисциплин и рекомендована для внутреннего использования Протокол № ____ от _____ 2014г. Председатель МК _____ А.С. Тераевич</p>	<p>Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 36.02.01 «Ветеринария» утвержденного Приказом Минобрнауки от 12.05.2014 N 504 и Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897</p> <p>Заместитель директора по учебно- производственной работе _____ Т.Б. Смирнова</p>
--	---

Автор: преподаватель специальных дисциплин высшей категории Митракова
Татьяна Валентиновна

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Основы ветеринарии» составлена для изучения в 8 классах средней школы на основе ФГОС СПО по специальности «Ветеринария». На изучение курса отводится 34 часа, из них теоретические - 16 часов, практические занятия - 18 часов.

В 8 классах уже стоит вопрос выбора направления подготовки будущей профессии. Знакомство в это время с особенностями ухода за домашними животными поможет обучающимся правильно сориентироваться в выборе своей будущей профессии.

Цель программы - знакомство с приемами ухода за домашними животными, основами ветеринарии.

Задачи:

1. расширение общего кругозора учащихся;
2. создание положительной мотивации для изучения предметов выбранного профиля;
3. приобретение умения оказывать первую неотложную помощь животным;
4. осознанное введение в свою жизнь принципов здорового образа жизни;
5. развитие умения общаться с людьми;
6. развитие чувства ответственности за «братьев наших меньших».

Процесс освоения программы направлен на освоение следующих компетенций:

ПК – 1. Осуществлять уход за животными находящимися на стационарном лечении;

ПК – 2. Ассистировать ветеринарному врачу при проведении диагностических, профилактических и лечебных мероприятий;

ПК – 3. Осуществлять органолептическую оценку продуктов питания.

Обучающиеся изучают основы ухода и лечения домашних животных, наиболее распространенные в нашем регионе болезни. Знакомятся с простыми диагностическими методами исследования и лечения животного. Изучают пути и способы введения лекарственных препаратов. Большое внимание уделяется применению лекарственных растений в ветеринарии. Учатся определять некоторых качество продуктов питания животного происхождения.

Учащимся дается возможность «примерить» на себя профессию ветеринарного фельдшера. Это поможет им обобщать свои знания по биологии, химии, экологии, физике. Большое внимание уделяется формированию здорового образа жизни – в качестве этапа урока вводится беседа о сознательном правильном отношении к своему здоровью. В процессе обучения особое внимание уделяется соблюдению санитарно – гигиенических требований и правил личной безопасности.

Основными формами организации обучения являются теоретические и практические занятия.

Учебно – методическое обеспечение: плакаты, муляжи, ветеринарные инструменты, лекарственные препараты, лекарственные растения.

Учебно – материальная база: лаборатории специальности «Ветеринария», ветеринарная клиника, ветеринарная аптека, живые экспонаты (корова, кролик, морские свинки, кошки, собаки).

Текущий контроль знаний и навыков осуществляется через лабораторно – практические занятия, тестовые задания, а итоговой контроль – в виде защиты реферата.

Ожидаемый результат: осознанный выбор профессии, участие в научно – практических конференциях, умение оказывать первую помощь своим домашним животным.

После изучения программы обучающиеся будут **знать**:

- технику безопасности при работе с животными и лекарственными препаратами;
- основы содержания и ухода за домашними животными;
- о первой помощи животным при заболеваниях;
- о мерах профилактики и личной безопасности при инфекционных и инвазионных заболеваниях животных;
- о хирургических инструментах, перевязочном и шовном материалах, об их стерилизации;
- основные симптомы болезней;
- пути и способы введения лекарственных средств;

Должны уметь:

- правильно вести себя в животноводческом помещении;
- обследовать животное, используя инструменты;
- ввести лекарственное средство через рот, подкожно, внутримышечно;
- стерилизовать хирургический инструментарий и перевязочный материал;
- оказать первую доврачебную помощь при травмах и незаразных болезнях животных;

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Количество Часов	
		Теорет.	Практ.
Модуль 1. Содержание и уход за домашними животными			
1.1.	Содержание и уход за кошками	1	1
1.2.	Содержание и уход за собаками	1	1
1.3.	Содержание и уход за грызунами	1	1
1.4.	Содержание и уход за декоративными птицами	1	1
1.5.	Содержание и уход за аквариумными рыбами	1	1
1.6.	Содержание и уход за рептилиями и амфибиями	1	1
1.7.	Работа ветеринарного фельдшера на животноводческом комплексе	1	1
Модуль 2 Болезни животных и их лечение			
2.1	Признаки и симптомы заболеваний	1	1
2.2	Первая помощь животным	1	1
2.3	Болезни кожи	1	1
2.4	Болезни ушей	1	1
2.5	Болезни глаз	1	1
2.6	Травмы	1	1
2.7	Профилактика инфекционных болезней	1	1
2.8	Основы музейного дела		1
Модуль 3. Оценка качества продуктов питания			
3.1	Технология получения молока	1	1
3.2	Органолептическая оценка колбасных изделий		1
3.3	Органолептическая оценка консервов		1
3.4	Итоговое занятие	1	
		16	18
	ИТОГО:	34	

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Содержание и уход за домашними животными

Учащийся должен знать:

- выбор домашнего животного;
- предметы ухода за домашними животными,
- уход и поддержание здоровья;
- дрессировка домашних животных и коррекция поведенческих проблем;
- питание домашних животных;

Уметь:

- осуществлять уход за домашними животными.

1.1. Содержание и уход за кошками

Выбор котенка. Условия содержания. Предметы ухода за кошкой. Способность к обучению. Коррекция поведенческих проблем. Пищевые потребности. Выбор корма. Практика кормления.

Практическая работа

1) *Отработка приемов ухода за домашними кошками*

1.2. Содержание и уход за собаками

Выбор породы собаки. Условия содержания. Предметы ухода за собакой. Уход за кожей и шерстью. Прогулки. Дрессировка собак. Пищевые потребности, выбор корма.

Практическая работа

Отработка приемов ухода за собаками

1.3. Содержание и уход за грызунами

Общие сведения о грызунах. Декоративные кролики, шиншиллы, хомяки, морские свинки, декоративные крысы, декоративные мыши. Правила содержания декоративных грызунов. Микроклимат. Кормление. Профилактические мероприятия.

Практическая работа

Отработка приемов ухода за грызунами

1.4. Содержание и уход за декоративными птицами

Основные виды декоративных птиц, их характеристика. Условия содержания декоративных птиц. Кормление. Разведение. Профилактические мероприятия.

Практическая работа

Отработка приемов ухода за декоративными птицами

1.5. Содержание и уход за аквариумными рыбами

Виды аквариумных рыб. Основы аквариумистики. Содержание и уход за аквариумными рыбками. Кормление рыб. Профилактика заболеваний.

Практическая работа

Отработка приемов ухода за аквариумными рыбками

1.6. Содержание и уход за рептилиями и амфибиями

Виды декоративных рептилий и амфибий. Условия содержания. Уход за черепахами, ящерицами, игуанами. Рацион для рептилий и амфибий. Профилактика заболеваний.

Практическая работа

Отработка приемов ухода за рептилиями и амфибиями.

1.7. Работа ветеринарного фельдшера на животноводческом комплексе.

Техника безопасности при работе с крупными животными. Основное назначение работы ветеринарного фельдшера на животноводческом комплексе. Организация работы ветеринарного фельдшера по профилактике и лечению заболеваний животных.

Практическая работа

Экскурсия на животноводческий объект.

Модуль 2. Болезни животных и их лечение

Учащийся должен знать:

- основные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- названия основных болезней, клинику и лечение;
- о мерах профилактики и личной безопасности при инфекционных и инвазионных заболеваниях животных;
- об асептике и антисептике;
- о хирургических инструментах, перевязочном и шовном материалах, об их стерилизации;
- о видах повязок.

Уметь:

- обследовать животное, используя инструменты;
- стерилизовать хирургический инструментарий и перевязочный материал;
- оказать первую доврачебную помощь при травмах и незаразных болезнях животных;
- накладывать повязки.

2.1. Признаки и симптомы заболеваний

Понятие о клинической диагностике. Методы исследования животных. План общего исследования животных. Основные общие симптомы заболеваний.

Практическая работа

Проведение осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии животных.

2.2. Первая помощь животным

Домашняя аптечка первой помощи животным. Принципы первой помощи. Транспортировка больного животного в ветеринарную клинику. Способы введения лекарственных веществ. Домашний уход за больным животным.

Практическая работа

Изучение приемов оказания первой доврачебной помощи животным.

2.3. Болезни кожи

Классификация заболеваний кожи. Раны, ожоги, обморожения. Дерматиты, экземы. Инфекционные и паразитарные заболевания кожи.

Практическая работа

Уход за кожей животных. Применение лекарственных веществ при заболеваниях кожи..

2.4. Болезни ушей

Классификация заболеваний ушей. Воспаление уха, лечение и профилактика. Ушной клещ, лечение и профилактика

Практическая работа

Уход за ушными раковинами.

2.5. Болезни глаз.

Классификация заболеваний глаз и их профилактика. Лечение болезней глаз.

Практическая работа

Основные приемы оказания помощи при заболеваниях глаз.

2.6. Травмы

Понятие о травме. Лечение различных видов травм у животных., Перевязочный материал и формы его применения. Виды повязок.

Практическая работа

Техника наложения бинтовых повязок

2.7. Профилактика инфекционных болезней

Основные инфекционные болезни домашних животных и их профилактика. Организация вакцинации, сроки проведения.

Практическая работа

Проведение вакцинации домашним животным.

2.8. Основы музейного дела.

Понятие о натуральных музейных экспонатах, их виды. Техника изготовления костных, сухих и влажных макропрепаратов.

Практическая работа

Сборка скелета животного.

Модуль 3. Оценка качества продуктов питания

Учащийся должен знать:

- основные виды продуктов питания животного происхождения;
- современную технологию получения молока;
- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного происхождения;
- методика проведения органолептической оценки качества продуктов питания животного происхождения.

Уметь:

- проводить анализ продуктов животного происхождения.

3.1. Технология получения молока

Организация производства молока на животноводческой ферме. Виды доильных установок. Охлаждение и транспортировка молока.

Практическая работа

Проведение осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии животных.

3.2. Органолептическая оценка колбасных изделий

Практическая работа

Органолептическая оценка колбасных изделий

3.3. Органолептическая оценка консервов

Практическая работа

Органолептическая оценка консервов.

3.4. Итоговое занятие

Обобщение и систематизация изученного учебного материала. Контрольное тестирование.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Акбаев М.Ш., Василевич Ф.И., Балагула Т.В. и др. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных.- М.: Колос, 2011.
2. Дюгель Г.п., Табаков Г.П. Основы ветеринарии: Учебное пособие. – Спб.: Издательство «Лань», 2013 г.
3. Под ред. Жуленко В.Н. «Фармакология» Москва «Колос» 2008 г.
4. Кондрахин И.П., Таланов Г.А., Пак В.В. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных.- М.: КолосС,2004.- 461 с.
5. Кузьмин В.А. Зпизоотология с микробиологией. – Издательский центр: «Академия», 2005.
6. Куриленко А.Н., Крупальник В.Л. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных.- М.: Колос,2001.- 142 с.
7. Медведев Г.Ф., Валюшкин К.Д. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения сельскохозяйственных животных. Практикум. – ТетраСистемс, 2010 – 456 с.
8. Табаков Г.П. Основы ветеринарии.: учебник для студ.сред.проф. учеб. заведений М.: Издательский центр «Академия», 2006.-256 с.
9. Семенов Б.С. Частная ветеринарная хирургия: Учебное пособие. – М: «КолосС», 2006 – 336 л.
10. Талько А.Н. Справочник ветеринара: Руководство по оказанию неотложной помощи животным. – Питер, 2011 – 297 с.