**Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области**

**Областное государственное автономное**

**профессиональное образовательное учреждение**

**«Бирючанский техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.14. Болезни мелких животных**

Специальность 36.02.01 Ветеринария

Квалификация выпускника Ветеринарный фельдшер

Форма обучения очная

**Бирюч, 2018 г.**

Рабочая программа учебной дисциплины «Болезни мелких животных» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 504 от 12мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции № 32656 от 12 мая 2014 г. и Профессионального стандарта № 716 Ветеринарный фельдшер, зарегистрированного в Минюсте России 25 января 2016 г. № 40744 и предназначена для реализации основной профессиональной образовательной программы базового уровня подготовки обучающихся по специальности на базе основногообщего образования по очной форме обучения.

**ОДОБРЕНА**  **УТВЕРЖДЕНА**

на заседании Педагогического Приказом директора

совета техникума техникума № 134-о

протокол № 1 от 31 августа 2018 г. от 31 августа 2018 г.

Председатель \_\_\_\_\_\_\_ Котлярова Е.Н.

**РАССМОТРЕНА**

предметно-цикловой комиссии

зооветеринарных дисциплин и

садово-паркового и ландшафтного строительства

протокол № 1 от 31 августа 2018 г.

Председатель\_\_\_\_\_\_\_ ЧмулеваО.В.

Организация-разработчик: ОГАПОУ «Бирючанский техникум» совместно с предприятием партнером ИП ГКФХ «Литовкина Р.Н.»

Разработчики:

Н. А. Чечель – преподаватель ветеринарных дисциплин, первая квалификационная категория.

Рецензенты:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
|  |  |
| **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ** | 4 |
| **2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ** | 5 |
| **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ** | 10 |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ** | 11 |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ**

**Болезни мелких животных**

**1.1. Области применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **СПО 36.02.01. Ветеринария.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке ветеринарного фельдшера.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- владеть диагностическими приемами при различной патологии;

- применять нетрадиционные методы лечения;

-исследовать пчелосемьи на бактериальные, паразитарные заболевания;

- проводить обработку пчелосемей в неблагополучных хозяйствах;

- проводить дегельминтизацию собак, кошек, пушных зверей;

- владеть оперативной техникой при оказании хирургической помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- правила ухода, кормления и содержания непродуктивных животных;

- основные симптомы болезней;

- основы профилактики и лечения болезней мелких животных.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **90** часа, в том числе;

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **60** часов;

самостоятельной работы обучающегося **22**часа; консультации – **8** часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ**

**УЧЕБНОЙ ДИЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **90** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **60** |
| в том числе: |  |
| лабораторные занятия (уроки упражнений) | **-** |
| практические занятия | **30** |
| контрольные работы | **-** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **22** |
| **в том числе:**  Подготовка реферата  Составление конспекта  Составление презентаций | **10**  **4**  **8** |
| **Консультации** | **8** |
| **Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета** | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Болезни мелких животных»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.** | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **РАЗДЕЛ I. Болезни собак и кошек** |  | | **49** |  |
| **Тема 1.1.** Незаразные болезни собак и кошек. | **Содержание учебного материала** | | 4 |
| 1. | Стоматит. Гастрит. Энтерит. | 2 |
| 2. | Ринит. Пневмония. |
| 3. | Нефрит. Мочекаменная болезнь. |
| 4. | Облысение. Пролежни. Себорея. |
| **Практическое занятие**  Техника выполнения клинических исследований  Техника выполнения фиксации. Средства фиксации  Техника введения лекарственных веществ | | 10 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Гиповитаминозы: А, В, С, Д, Е, К. Ожирение. Сахарное мочеизнурение. Отравления. | | 4 |
| **Консультация**  Незаразные болезни собак и кошек. | | 1 |
| **Тема 1.2.**Хирургические болезни собак и кошек. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Повреждения /травмы/. Ушибы. Раны. | 2 |
| 2. | Гематома ушной раковины, воспаление уха. |
| 3. | Конъюнктивиты. |
| **Практическое занятие**  Техника купирования ушей у собак  Техника ампутации хвостов у собак  Техника выполнения кастрации самцов  Техника выполнения стерилизации самок  Техника выполнения грыж (оперативное лечение) | | 12 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Наросты, опухоли: костей, молочных желез, половых органов у кобелей и котов, влагалищ у сук. Болезни конечностей. | | 2 |
| **Консультация**  Хирургические болезни собак и кошек. | | 1 |
| **Тема 1.3.** Инвазионные болезни собак и кошек. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Пироплазмоз собак. | 2 |
| 2. | Токсоплазмоз. |
| 3. | Отодектоз собак. |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Ушные клещи. Блохи. Власоеды. Вши. | | 2 |  |
| **Тема 1.4.**  Инфекционные болезни собак и кошек. | **Содержание учебного материала** | | 6 |
| 1. | Чума плотоядных. | 2 |
| 2. | Инфекционный гепатит. |
| 3. | Вирусный энтерит. |
| 4. | Бешенство. |
| 5. | Панлейкопения кошек. |
| 6. | Болезнь Ауески. |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Дерматомикозы: трихофития, микроспория. Ботулизм. | | 2 |  |
| **Консультация**  Инфекционные болезни собак и кошек. | | 1 |
| **РАЗДЕЛ II. Болезни пушных зверей.** |  | | **19** |
| **Тема 2.1.**  Инфекционные болезни пушных зверей. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Алеутская болезнь норок. | 2 |
| 2. | Вирусный энтерит норок. |
| 3. | Лептоспироз. |
| **Практическое занятие**  Проведение ветеринарно – санитарных мероприятий по предупреждению инфекционных болезней | | 4 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Энзоотический энцефаломиелит. Колибактериоз. Туберкулез. Сальмонеллез. | | 4 |
| **Консультация**  Инфекционные болезни пушных зверей. | | 1 |
| **Тема 2.2.** Инвазионные болезни пушных зверей. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Дипилидиоз. | 2 |
| 2. | Аляриоз. |
| 3. | Описторхоз. |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Эхинохазмоз. Токсакароз. | | 2 |  |
| **Тема 2.3.** Незаразные болезни пушных зверей. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Бронхит. Пневмония. | 2 |
| 2. | Энтерит. Энтероколит. |
| 3. | Желудочно - кишечные заболевания щенков подсосного возраста. |
| 4. | Опрелость щенков соболей. |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Солнечный и тепловой удары. Отравления мясными и рыбными консервами. | | 2 |  |
| **РАЗДЕЛ III.Болезни кроликов.** |  | | **6** |
| **Тема 3.1.** Инфекционные болезни кроликов. | **Содержание учебного материала** | | 2 | 2 |
| 1. | Миксоматоз. |
| 2. | Вирусная геморрагическая болезнь кроликов. |
| 3. | Инфекционный ринит. |
| 4. | Инфекционный стоматит. |
| **Консультация**  Инфекционные болезни кроликов. | | 1 |  |
| **Тема 3.2.**Инвазионные болезни кроликов. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Эймериоз. | 2 |
| 2. | Пассалуроз. |
| 3. | Нотоедроз. |
| **Консультация**  Инвазионные болезни кроликов. | | 1 |  |
| **РАЗДЕЛ IY. Болезни пчел.** |  | | **16** |
| **Тема 4.1.** Инфекционные болезни пчел. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Американскийгнилец пчел. | 2 |
| 2. | Европейскийгнилец пчел. |
| 3. | Сальмонеллез. |
| 4. | Гафниоз. |
| **Практическое занятие**  Лечение пчелосемей неблагополучных по европейскому и американскому гнильцу | | 4 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Септицемия. Мешотчатый распад | | 2 |
| **Консультация**  Инфекционные болезни пчел. | | 1 |
| **Тема 4.2.** Инвазионные болезни пчел. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Нозематоз. | 2 |
| 2. | Акарапидоз. |
| 3. | Варроатоз. |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Браулез. Сенотаинеоз. Амебиаз. Пиемотоз. | | 2 |  |
| **Тема 4.3.**Незаразные болезни пчел и их вредители. | **Содержание учебного материала** | | 2 |
| 1. | Химический токсикоз. | 2 |
| 2. | Падевый токсикоз. |
| 3. | Восковая моль. Хищники пчел. |
| 4. | Отравление пчел. |
| **Консультация**  Незаразные болезни пчел и их вредители. | | 1 |  |
|  | **Всего** | | **90** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИЦИПЛИНЫ**

**3.1. Требования к минимальному материально - техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия лабораторий: «Внутренние незаразные болезни», «Эпизоотология и микробиология», «Паразитология и инвазионные болезни», «Ветеринарная хирургия».

**Оборудование лаборатории:** плакаты, схемы, таблицы, инструкционные карты, хирургические инструменты для операций, шприцы, иглы для введения инъекций, рабочее место преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся.

**Технические средства обучения**: видеомагнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, ноутбук, мультимедийный проектор, видеокассеты, СD и DVD диски, обучающие и контролирующие программы, созданные самим преподавателем и программистом учебного заведения по гистологии и анатомии.

**3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Берестов В.А. Звероводство: учебник и учебное пособие для студентов /В.А. Берестов/ - СПб.:Издательство «Лань», 2002. - 480 с.
2. Стрельников А. А. Кормление и болезни собак и кошек: справочник. Учебники для вузов. Специальная литература. - СПб.: Издательство «Лань», 2005. – 608 с.

**Дополнительные источники:**

1. Акбаев М. Ш., Василевич Ф.И., Балагула Т.В., Коновалов Н.К. Паразитология и инвазионные болезни животных/М.Ш. Акбаев/.- М.: Колос, 2001. – 528 с.: ил.
2. Белов А.Д., Данилов Е.П., Дукур И.И. Болезни собак. – М.: Агропромиздат, 1990. – 368 с.
3. Герасимчик В.А. Болезни мелких животных и птиц: учеб.пособие. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 159 с.
4. Гриценко В.В. Болезни пищеварительной системы собак и кошек. – М.: ООО «АКВАРИУМ БУК», 2003. – 496 с.Электронная версия.
5. Иин С. Полный справочник по ветеринарной медицине мелких домашних животных. – М.: ООО «Аквариум-Принт», 2008. – 1024 с.
6. Масимов Н.А., Лебедько С.И. Инфекционные болезни собак и кошек: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 128 с.
7. Масимов Н.А., Горбатова Х.С., Калистратов И.А. Инфекционные болезни пушных зверей: учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 128 с.

**Интернет-ресурсы:**

1.Старченков С. В. Болезни собак и кошек. Учебник. [www.twinpx.com/file/672712](http://www.twinpx.com/file/672712)(20.02.18)

2.Дорош М. В. Ветеринарный справочник для владельцев собак.

http:www .dogs breed.net(20.02.18)

3.Паразитические болезни кошек. Учебник.

<http://www.real> (20.02.18)

4.Митин В. Н. Доврачебная помощь мелким домашним животным. Учебник. http:www.twirpx.com(20.02.18)

5.Журнал «Ветеринария» №1, 2012 г. – http:www.jawnalveterinariya.ru (20.02.18)

6.Инвазионные болезни пчел**-** <http://www.beeland.ru/boleznipchel/bolezni1_43.html>(20.02.18)

**7.**Медовое озеро информационный портал - <http://honeylake.ru/infection/231> (20.02.18)

8.Ветеринарный энциклопедический словарь - <http://edudic.ru/ves/913> (20.02.18)

9.Инвазионные болезни кроликов -<http://www.allvet.ru/diseases/rabbit_parasit5.php>(20.02.18)

10. [Трематодозы 1991 Слепнев Н.К., Зеньков А.В. - Наши четвероногие...](http://kinlib.ru/books/item/f00/s00/z0000036/st122.shtml) - <http://kinlib.ru/books/item/f00/s00/z0000036/st122.shtml> (20.02.18)

### 11.Справочник ветеринарного врача - <http://kinlib.ru/books/item/f00/s00/z0000036/st133.shtml>(20.02.18)

### 12.Домашний очаг - <http://finmonster.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=3022> (20.02.18)

13. Болезни животных - <http://www.vseokey.info/vnutrennie/avitaminoz-k.php> (20.02.18).

14. Болезни собак - <http://webmvc.com/bolezn/catdog3/index.php> (20.02.18).

15. Болезни плотоядных - <http://webmvc.com/bolezn/catdog3/index.php> (20.02.18).

16. Болезни плотоядных - <http://webmvc.com/bolezn/catdog3/index.php> (20.02.18).

17. Болезни плотоядных -<http://webmvc.com/bolezn/catdog3/index.php> (20.02.18).

18. Болезнисобак - <http://friend.tj/infectious/> (20.02.18).

19. Болезнисобак (незаразные) - <http://kinlib.ru/books/item/f00/s00/z0000003/st005.shtml>

(20.02.18).

**4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а так же выполнения обучающимся индивидуальных заданий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные умения, освоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **Уметь:**  - Уметь правильно проводить клинические исследования; | Проверка домашнего задания, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, дифференцированный зачет. |
| - Уметь правильно применять способы, методы и приемы фиксации собак и кошек при их клиническом исследовании; | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, защита реферата, дифференцированный зачет. |
| - Уметь фиксировать собак на операционном столе; | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, дифференцированный зачет. |
| - Уметь подготавливать операционное поле; | Защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет. |
| -Уметь вводить наркотические или нейролептические средства, проводить обезболивание; | Устный опрос, экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, дифференцированный зачет. |
| - Уметь наложения ушных зажимов, остановке кровотечения, наложения швов и повязок; | Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практической работы, дифференцированный зачет. |
| -Уметь исследовать, диагностировать, проводить лечение и профилактику инфекционных болезней пушных зверей; | Проверка домашнего задания, защита практической работы, дифференцированный зачет. |
| - Уметь оформлять акты, отчеты, протоколы; | Защита практической работы, устный опрос, дифференцированный зачет. |
| -Уметь составлять план проведения ветеринарно - санитарных, профилактических, противоэпизоотических мероприятий; | Защита практической работы, защита реферата, дифференцированный зачет. |
| -Уметь диагностировать, приготавливать лечебные сиропы. | Проверка домашнего задания, защита практической работы, дифференцированный зачет. |
| **Знать:**  - правила ухода, кормления и содержания непродуктивных животных; | Тестирование, устный опрос, дифференцированный зачет. |
| - основные симптомы болезней; | Проверка домашнего задания, защита реферата, дифференцированный зачет. |
| - основы профилактики и лечения мелких животных. | Проверка домашнего задания, тестирование, дифференцированный зачет. |