

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Всероссийский научно-исследовательский институт
овцеводства и козоводства

УТВЕРЖДАЮ:



Директор ФГБНУ ВНИИОК,
доктор биологических наук, профессор
М.И. Селионова
« 14 » ноября 2014 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

по специальности «Ветеринария»
(направление подготовки, специальности, профессии)

**Инфекционные болезни
сельскохозяйственных животных**

(наименование присваиваемой квалификации)

СТАВРОПОЛЬ 2014

Программа профессиональной подготовки по специальности «Ветеринария» рассмотрена и одобрена на Ученом совете ФГБНУ ВНИИОК (протокол № 6 от « 12 » ноября 2014г.).

| | час. | зач. ед. |
|------------------------|------|----------|
| Трудоёмкость | 72 | 2,0 |
| Из них: | | |
| самостоятельная работа | - | - |
| аудиторные занятия | 72 | 2,0 |
| В том числе: | | |
| лекции | 28 | 0,8 |
| практические | 44 | 1,2 |

Форма обучения: очная

Форма контроля: экзамен

ВВЕДЕНИЕ

Цель: Повышение квалификации, знаний, опыта и навыков по теории и практике ветеринарного обеспечения животноводства в хозяйствах различных форм собственности Ставропольского края.

Основной целью изучения курса «**Проблемы инфекционной патологии сельскохозяйственных животных**» являются знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней различных видов животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними. В курсе изучаются заболевания различных видов животных, рассматриваются конкретные заболевания животных специфичных для нашего региона. Задача - научить слушателей применять различные методы профилактики и уметь проводить мероприятия по борьбе с заразными заболеваниями животных.

В результате изучения курса слушатель должен иметь представление о возникновении, проявлении и распространении инфекционных болезней животных, и средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| № п/п | Название разделов и тем | Всего | В том числе | | |
|----------|--|-------|-------------|----------|--------------------------------|
| | | | лекции | практика | самостоя- тельная работа |
| 1 | Эпизоотология как наука. Предмет и задачи эпизоотологии. Особенности и методы диагностики инфекционных болезней с/х животных: эпизоотологический, клинический и патологоанатомический. | 8 | 4 | 4 | |
| 2 | Таксономия и номенклатура инфекционных болезней крупного и мелкого рогатого скота Статистика по инфекционным болезням крс и овец | 8 | 4 | 4 | |
| 3 | Болезни крупного и мелкого рогатого скота: - зоонозы (в т.ч. болеет МРС) -распространенные болезни - экзотические болезни | 12 | 4 | 8 | |
| 4 | Важнейшие клостридиозы животных Схема лабораторной диагностики клостридиозов | 8 | 4 | 4 | |
| 5 | Медленные вирусные инфекции животных Прионные инфекции животных | 8 | 4 | 4 | |
| 6 | Организация и проведение вакцинации животных против инфекционных болезней. Способы одновременной массовой вакцинации животных. Лечение животных, боль- | 12 | 4 | 8 | |

| | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|-----------|--|
| | ных инфекционными болезнями | | | | |
| 7 | Ветсанитария (дезинфекция, дезинсекция, дератизация) | 8 | 2 | 6 | |
| 8 | Перечень основных инструкций и правил в области ветеринарии | 8 | 2 | 6 | |
| | Итого | 72 | 28 | 44 | |

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Лекционный курс

Тема №1. Предмет и задачи эпизоотологии. Связь эпизоотологии с другими науками и методы исследования. Методика, содержание и задачи эпизоотологического исследования

Тема №2. Учение об эпизоотическом процессе. Сущность и движущие силы эпизоотического процесса. Факторы, влияющие на характер эпизоотического процесса.

Тема №3 Основные направления профилактики инфекционных болезней. Общая и специфическая профилактика.

Тема №4. Противоэпизоотические мероприятия. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями.

Тема №5 Особенности и методы диагностики инфекционных болезней с/х животных: эпизоотологический, клинический и патологоанатомический. Правила взятия и пересылки патологического материала.

Тема №6. Организация и проведение общих и специальных профилактических мероприятий в благополучном и неблагополучном хозяйстве.

Тема №7. Болезни овец. Браздот, инфекционная энтеротоксемия. Диагностика и мероприятия по профилактике и борьбе.

Дифференциальная диагностика болезней овец: а) браздотоподобные; б) с явлением аборттов.

Тема №8. Ветеринарная санитария и ее роль в профилактике инфекционных болезней.

2. Практические занятия

1. Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы с/х животных.
2. Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации ящура с/х животных.
3. Диагностика, мероприятия по профилактике и борьбе с туберкулезом и паратуберкулезом с/х животных.
4. Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бруцеллеза с/х животных.
5. Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства с/х животных.

6. Диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации лептоспироза и листериоза.
7. Дифференциальная диагностика болезней с преимущественным поражением конечностей (некробактериоз, копытная гниль) профилактические и лечебные мероприятия.
8. Профилактика и меры борьбы при медленных инфекциях (Скрепи, Висна- Маэди, Аденоматоз лёгких овец, губкообразная энцефалопатия КРС)

3. ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО И ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| № п./п. | Наименование оборудования | Количество на группу (подгруппу) |
|------------|-----------------------------|--|
| 1. | Мультимедийное оборудование | 1 |
| 2. | Компьютерный класс | 1 |

Рекомендуемая литература:

1. Ветеринарное законодательство /Под ред. В.М. Авилова/ – М.: Колос, 2000.
2. Инфекционные болезни животных: Учебник /Под ред. А.А. Сидорчука.- М.: КолосС, 2007.
3. Конопаткин А.А. Эпизоотология и инфекционные болезни. М.: Колос, 1993.
4. Ветеринарные препараты /Под ред. А.Д. Третьякова/. М.: Агропромиздат, 1985.
5. Дмитриев А.Ф., Сахно В.М., Соловьев В.В., Кононов А.Н. Организация ветеринарной службы и противоэпизоотических мероприятий /под ред. А.Ф. Дмитриева. - Ставрополь, 2004.
6. Куриленко А.Н., Крупальник В.Л. Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 2000.
7. Куриленко А.Н., Крупальник В.Л. Лечение сельскохозяйственных животных при инфекционных болезнях. – М.:Агропромиздат, 1986.
8. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией. Урбан В.П., Сафин М.А., Сидорчук А.А. и др. - М., Колос, 2002.
9. Руководство по ветеринарной санитарии. Поляков А.А. М. «Колос», 1986.
- 10.Руководство по общей эпизоотологии. /Под ред. Бакулова И.А./ - М. «Колос», 1979.
- 11.Сидорчук А.А., Воронин Е.С., Глушков А.А. Общая эпизоотология. – М.: КолосС, 2004.
- 12.Соловьев В.В., Маханько В.И. Ветеринарная дезинфекция и обеззараживание продуктов и сырья животного происхождения при инфекционных

- болезнях сельскохозяйственных животных. – Ставрополь: Изд-во «АН-РУС», 2004.
13. Сборник санитарных и ветеринарных правил.- М.: Инф.изд.центр Госкомэпиднадзора России, 1996.
14. Самуйленко А.Я. Инфекционная патология животных: Самуйленко, Б.Н. Соловьев, Е.А. Непоклонов, Е.С.Воронин. М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. 489 с.
15. Сюрин В.Н. Вирусные болезни животных./ В.Н. Сюрин. М: ВНИИТИБН, 1998. 448 с.
16. Болезни крупного рогатого скота и овец // П.А.Красочко, З.Д.Джамбулатов, К.Б. Курбанмагомедов и др. Под ред. Красочко П.А. Махачкала: 2007 - 657 с.

Программу составили:

кандидат ветер. наук, до-
цент


_____ С.С. Абакин

кандидат биолог. наук


_____ Т.Л. Красовская