

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации ветеринарных врачей эпизоотологов районных ветеринарных станций Республики Мордовия по программе «Эпизоотология и инфекционные болезни»

Форма обучения- с отрывом от производства

Срок обучения-72 часа

Режим занятий-8 часов

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению эффективных методов профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных.

Знать: - прогрессивные методы профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных;

- систему организации мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных;

- факторы, влияющие на молочную продуктивность крупного рогатого скота;

- прогрессивные технологии выращивания молодняка;

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовывать и планировать мероприятия направленные на улучшение эпизоотической ситуации в районе;

- проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа с использованием современных подходов к их использованию.

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Структура и правовые основы деятельности ветеринарной службы в РФ	2	2	-	2	-	-
2	Наука эпизоотология	8	8	-	8	-	-
3	Иммунная система организма и её функция. Инфекционный иммунитет	4	4	-	4	-	-
4	Арбовирусные инфекции животных. Болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарная физиотерапия	10	10	-	10	-	-
5	Иммунологическая реактивность и инфекционный иммунитет	2	2	-	2	-	-
6	Болезни пчел	2	2	-	2	-	-
7	Заготовка кормов	8	8	-	7	1	-
8	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации	4	4	-	4	-	-
9	Принципы лечения животных больных инфекционными болезнями. Профилактика инфекционных болезней. Средства и методы специфической профилактики	6	6	-	4	2	-
10	Медленные инфекции животных	2	2	-	2	-	-
11	Инфекционные заболевания: туберкулез, лейкоз, хламидиоз	4	4	-	4	-	-
12	Технические регламенты Таможенного союза	4	4	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Вакцинопрофилактика	2	2	-	1	1	-
14	Лабораторная диагностика	8	8	-	8	-	-
15	Тестирование. Аттестация	6	6	-	-	-	6
	Итого:	72	72	-	62	4	6

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации ветеринарных врачей эпизоотологов районных ветеринарных станций

Республики Мордовия по программе «Эпизоотология и инфекционные болезни»

Форма обучения- с отрывом от производства

Срок обучения-72 часа

Режим занятий-8 часов

Компетенции: - овладеть теоретическими и практическими знаниями по применению эффективных методов профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных

Знать: - прогрессивные методы профилактики, диагностики и лечения заразных болезней животных;

- систему организации мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных;

- факторы, влияющие на молочную продуктивность крупного рогатого скота;

- прогрессивные технологии выращивания молодняка;

Уметь: - применять прогрессивные методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

- на основе научных данных и передового опыта организовывать и планировать мероприятия направленные на улучшение эпизоотической ситуации в районе;

- проводить комплекс защитных мероприятий животных от заболеваний и падежа с использованием современных подходов к их использованию

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	в том числе		Лекции	Практические занятия	Форма контроля
			учеба в образоват. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Структура и правовые основы деятельности ветеринарной службы в РФ	2	-	-	2	-	-
1.1	Структура и правовые основы деятельности ветеринарной службы в РФ	2	-	-	2	-	-
2	Наука эпизоотология	8	-	-	8	-	-
2.1	Планирование противоэпизоотических мероприятий на территории Российской Федерации в соответствии с методическими рекомендациями по расчёту коэффициентов головообработок и потребности лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения	4	-	-	4	-	-
2.2	Методика планирования и корректировки заявок на лекарственные средства и препараты для ветеринарного применения	2	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Надзор за оборотом лекарственных средств для ветеринарного применения	2	-	-	2	-	-
3	Иммунная система организма и её функция. Инфекционный иммунитет	4	-	-	4	-	-
3.1	Общая и специфическая иммунологическая реактивность. Иммунитет и сенсibilизация животного организма. Механизмы и факторы иммунитета. Виды иммунитета и их взаимосвязь	4	-	-	4	-	-
4	Арбовирусные инфекции животных. Болезни молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарная физиотерапия	10	-	-	10	-	-
4.1	Арбовирусные инфекции животных. Эпизоотическая ситуация, клинические признаки болезни, патоморфологические изменения, диагностика, профилактика и меры борьбы	4	-	-	4	-	-
4.2	Болезни молодняка сельскохозяйственных животных	4	-	-	4	-	-
4.3	Ветеринарная физиотерапия	2	-	-	2	-	-
5	Иммунологическая реактивность и инфекционный иммунитет	2	-	-	2	-	-
5.1	Анафилаксия и аллергия. Антигены и их иммуногенность	2	-	-	2	-	-
6	Болезни пчел	2	-	-	2	-	-
6.1	Меры борьбы с болезнями пчел. Бактериальные карантинные болезни пчел	2	-	-	2	-	-
7	Заготовка кормов	8	-	-	7	1	-
7.1	Заготовка кормов. Требования и технологии заготовки кормов	4	-	-	4	-	-
7.2	Основные факторы, влияющие на эффективность производства продукции скотоводства	2	-	-	1	1	-
7.3	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность. Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	2	-	-	2	-	-
8	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации	4	-	-	4	-	-
8.1	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации. Меры по недопущению заноса вируса АЧС на территории РМ	4	-	-	4	-	-
9	Принципы лечения животных больных инфекционными болезнями. Профилактика инфекционных болезней. Средства и методы специфической профилактики	6	-	-	4	2	-
9.1	Эпизоотологическое, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней. Губкообразная энцефалопатия КРС. Клинические признаки, порядок отбора проб	6	-	-	4	2	-
10	Медленные инфекции животных	2	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
10.1	Медленные инфекции животных. Определение болезней и их распространённость. Характеристика возбудителей болезней. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки и патологоанатомические изменения. Иммуитет, лечение и специфическая профилактика	2	-	-	2	-	-
11	Инфекционные заболевания: туберкулез, лейкоз, хламидиоз	4	-	-	4	-	-
11.1	Туберкулез сельскохозяйственных животных, его диагностика, профилактика и оздоровление сельхозпредприятий	2	-	-	2	-	-
11.2	Профилактика и меры борьбы с лейкозом крупного рогатого скота Лечение и профилактика хламидиоза сельскохозяйственных животных. Губкообразная энцефалопатия КРС. Уничтожение материала подозрительного в заражении ГЭ КРС после убоя крупного рогатого скота	2	-	-	2	-	-
12	Технические регламенты Таможенного союза	4	-	-	4	-	-
12.1	ТР «О безопасности пищевой продукции», ТР «О безопасности мяса и мясной продукции»	4	-	-	4	-	-
13	Вакцинопрофилактика	2	-	-	1	1	-
13.1	Вакцинопрофилактика. Новые современные биопрепараты, применяемые для профилактики, недопущению и снижению затрат в сельхозпредприятиях республики	2	-	-	1	1	-
14	Лабораторная диагностика	8	-	-	8	-	-
14.1	Правила отбора проб, доставки патматериала. Правила оформления сопроводительной документации. Интерпретация лабораторных исследований. Дифференциальная диагностика губкообразной энцефалопатии КРС. Патолого-анатомические изменения и основные методы исследования при губкообразной энцефалопатии КРС	4	-	-	4	-	-
14.2	Дифференциальная диагностика вирусных респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота. Отбор проб, доставка, методы исследования и интерпретация результатов лабораторных исследований	4	-	-	4	-	-
15	Тестирование. Аттестация	6	-	-	-	-	6
	Итого	72	-	-	62	4	6