

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации ветеринарных врачей эпизоотических отрядов районных станций  
по борьбе с болезнями животных Республики Мордовия

по программе «Современные принципы диагностики и лечения заболеваний у  
сельскохозяйственных животных»

**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		Лек ции	Практи- ческие занятия	Форма контро ля
			учеба в образ. учрежд.	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Структура и правовые основы деятельности государственной ветеринарной службы в РФ	2	-	-	2	-	-
2	Профилактика и меры борьбы с лейкозом, хламидиозом и губкообразной энцефалопатией крупного рогатого скота	2	-	-	2	-	-
3	Планирование противоэпизоотических мероприятий на территории РМ в соответствии с методическими рекомендациями по расчету коэффициентов головообработок и потребности лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения	4	-	-	4	-	-
4	Болезни молодняка сельскохозяйственных животных	4	-	-	4	-	-
5	Общая и специфическая иммунологическая реактивность	4	-	-	4	-	-
6	Арбовирусные инфекции животных.	4	-	-	4	-	-
7	Анафилаксия и аллергия	2	-	-	2	-	-
8	Медленные инфекции животных	2	-	-	2	-	-
9	Губкообразная энцефалопатия	4	-	-	4	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
10	Нодулярный дерматит, бруцеллез, ящур, блютанг крупного рогатого скота	2	-	-	2	-	-
11	Современные подходы к диагностике и профилактике бешенства животных	2	2	-	2	-	-
12	Дифференциальная диагностика вирусных респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота. Отбор проб, доставка, методы исследования и интерпретация результатов лабораторных исследований	4	4	-	4	-	-
13	Ветеринарная физиотерапия	2	-	-	1	1	-
14	Эпизоотология, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней	2	-	-	2	-	-
15	Эпизоотология, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней	4	-	-	4	-	-
16	Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации	2	2	-	2	-	-
17	Виды комплексных методов диагностики инфекционных болезней	2	-	-	2	-	-
18	Заготовка кормов. Требования и технологии заготовки кормов	4	-	-	4	-	-
19	Туберкулез сельскохозяйственных животных	2	-	-	2	-	-
20	Вакцинопрофилактика	2	-	-	2	-	-
21	Основные факторы, влияющие на эффективность производства продукции скотоводства	2	-	-	2	-	-
22	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность	2	-	-	2	-	-
23	ТР «О безопасности пищевой продукции», ТР "О безопасности мяса и мясной продукции"	4	-	-	4	-	-
24	Меры борьбы с болезнями пчел	2	-	-	2	-	-
25	Тестирование. Подведение итогов	6	6	-	-	-	6
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

## МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

### УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации ветеринарных врачей эпизоотологов районных станций по борьбе  
с болезнями животных Республики Мордовия

по программе «Современные принципы диагностики и лечения заболеваний у сельскохозяйственных животных»

**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 государственной ветеринарной службы в РФ	2	2	-	2	-	-
1.1	Нормативно-правовое регулирование в области ветеринарии	2	2	-	2	-	-
2	Профилактика и меры борьбы с лейкозом, хламидиозом и губкообразной энцефалопатией крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-
2.1	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	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3	<b>Планирование противоэпизоотических мероприятий на территории РМ в соответствии с методическими рекомендациями по расчету коэффициентов головообработок и потребности лекарственных средств и препаратов для ветеринарного применения</b>	4	4	-	4	-	-
3.1	Разработка проекта плана диагностических исследований животных. Разработка проекта плана профилактических прививок против инфекционных болезней. Разработка проекта плана дегельминтизации животных. Разработка проекта плана против других лечебно-профилактических обработок животных	4	4	-	4	-	-
4	<b>Болезни молодняка сельскохозяйственных животных</b>	4	4	-	4	-	-
4.1	Колибактериоз	2	2	-	2	-	-
4.2	Диплококковая инфекция	2	2	-	2	-	-
5	<b>Общая и специфическая иммунологическая реактивность</b>	4	4	-	4	-	-
5.1	Иммунитет и сенсibilизация животного организма. Механизмы и факторы иммунитета. Виды иммунитета и их взаимосвязь	4	4	-	4	-	-
6	<b>Арбовирусные инфекции животных.</b>	4	4	-	4		-
6.1	Эпизоотическая ситуация, клинические признаки болезни, патоморфологические изменения при арбовирусных инфекциях	2	2	-	4	-	-
6.2	Диагностика, профилактика и меры борьбы при арбовирусных инфекциях	2	2	-	4	-	-
7	<b>Анафилаксия и аллергия</b>	2	2		2		-
7.1	Антигены и их иммуногенность	2	2		2		-
8	<b>Медленные инфекции животных</b>	2	2	-	2	-	-
8.1	Определение болезней и их распространённость	1	1	-	1	-	-
8.2	Характеристика возбудителей болезней. Эпизоотологические данные. Патогенез. Клинические признаки и патологоанатомические изменения. Иммунитет, лечение и специфическая профилактика	1	1	-	1	-	-
9	<b>Губкообразная энцефалопатия</b>	4	4	-	4	-	-
9.1	Правила оформления сопроводительной документации. Интерпретация лабораторных исследований. Дифференциальная диагностика губкообразной энцефалопатия КРС	2	2	-	2	-	-
9.2	Патолого-анатомические изменения и основные методы исследования при губкообразной энцефалопатия КРС	2	2	-	2	-	-
10	<b>Нодулярный дерматит, бруцеллез, ящур, блютанг крупного рогатого скота</b>	2	2	-	2	-	-
10.1	Нодулярный дерматит, бруцеллез крупного рогатого скота	1	1	-	1	-	-
10.2	Ящур, блютанг крупного рогатого скота	1	1	-	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
11	<b>Современные подходы к диагностике и профилактике бешенства животных</b>	2	2	-	2	-	-
11.1	Диагностика бешенства животных	1	1	-	1	-	-
11.2	Профилактические мероприятия бешенства животных	1	1	-	1	-	-
12	<b>Дифференциальная диагностика вирусных респираторно-кишечных инфекций крупного рогатого скота. Отбор проб, доставка, методы исследования и интерпретация результатов лабораторных исследований</b>	4	4	-	4	-	-
12.1	Вирусные респираторно-кишечные инфекций крупного рогатого скота	2	2		2		
12.2	Дифференциальная диагностика, отбор проб, доставка, методы исследования и интерпретация результатов лабораторных исследований	2	2		2		
13	<b>Ветеринарная физиотерапия</b>	2	2	-	1	1	-
13	Ветеринарная физиотерапия	2	2	-	1	1	-
14	<b>Эпизоотология, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней</b>	2	2	-	2	-	-
14.1	Сибирская язва КРС. Клинические признаки, порядок отбора проб	2	2	-	2	-	-
15	<b>Эпизоотология, экономическое обоснование и особенности лечения инфекционных болезней</b>	4	4	-	4	-	-
15.1	Губкообразная энцефалопатия. Клинические признаки, порядок отбора проб	4	4	-	4	-	-
16	<b>Эпизоотическая ситуация по АЧС в Российской Федерации</b>	2	2	-	2	-	-
16.1	Меры по недопущению заноса вируса АЧС на территории РМ	2	2		2		
17	<b>Виды комплексных методов диагностики инфекционных болезней</b>	2	2	-	2	-	-
17.1	Виды комплексных методов диагностики инфекционных болезней	2	2	-	2	-	-
18	<b>Заготовка кормов. Требования и технологии заготовки кормов</b>	4	4	-	4	-	-
18.1	Требования и технологии заготовки кормов	4	4	-	4	-	-
19	<b>Туберкулез сельскохозяйственных животных</b>	2	2	-	2	-	-
19.1	Диагностика, профилактика и оздоровление сельхозпредприятий от туберкулеза	2	2	-	2	-	-
20	<b>Вакцинопрофилактика</b>	2	2	-	2	-	-
20.1	Новые современные биопрепараты, применяемые для профилактики, недопущению и снижению затрат в сельхозпредприятиях республики	2	2	-	2	-	-
21	<b>Основные факторы, влияющие на эффективность производства продукции скотоводства</b>	2	2	-	2	-	-
21.1	Основные факторы, влияющие на эффективность производства продукции скотоводства	2	2	-	2	-	-

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>22</b>	<b>Состояние кормовой базы и ее обеспеченность</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-
22.1	Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	2	2	-	2	-	-
<b>23</b>	<b>ТР «О безопасности пищевой продукции», ТР "О безопасности мяса и мясной продукции"</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>	-	-
23.1	Объекты технического регулирования	2	2	-	2	-	-
23.2	Требования безопасности (включая санитарно-эпидемиологические, гигиенические и ветеринарные) к объектам технического регулирования	2	2	-	2	-	-
<b>24</b>	<b>Меры борьбы с болезнями пчел</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	-
24.1	Бактериальные карантинные болезни пчел	2	2	-	2	-	-
<b>25</b>	<b>Тестирование. Подведение итогов</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	-	<b>6</b>
	<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	-	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>6</b>