

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации ветеринарных врачей сельскохозяйственных предприятий  
Республики Мордовия по программе:

**«Организация ветеринарного обслуживания животноводческих ферм  
сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия»**

**Компетенция:** иметь знания по нормативно-правовой и цифровой основе, организационно-управленческим, клинико-диагностическим, профилактическим и противоэпизоотическим методам эффективной работы, экономическому анализу деятельности и контролю безопасности.

- **знать:** ветеринарный врач предприятия должен знать:

- Нормативно-правовую базу: Основные федеральные законы, ветеринарные правила и регламенты, регулирующие производство, оборот продукции животноводства и противоэпизоотические мероприятия в РФ и Республике Мордовия.

- Региональную эпизоотологию: Эпизоотическую ситуацию по основным инфекционным и инвазионным болезням (включая особо опасные) в регионе и стране, а также методы их профилактики и ликвидации.

- Современную патологию: Этиологию, патогенез, клиническую картину и методы дифференциальной диагностики наиболее распространенных болезней КРС, свиней, МРС и птицы (включая репродуктивные нарушения, болезни молодняка и метаболические патологии).

- Фармакологию и Резистентность: Классификацию, механизмы действия, правила применения, дозировки ветеринарных препаратов, а также проблему антибиотикорезистентности и правила контроля остаточных веществ.

- Биологическую безопасность (Биозащита): Принципы зонирования, санитарные требования к объектам, схемы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и утилизации биологических отходов.

- Ветеринарно-санитарную экспертизу: Требования к качеству и безопасности продукции животноводства, правила отбора проб кормов, воды и готовой продукции.

- Экономику ветеринарии: Методы расчета экономического ущерба от болезней и экономической эффективности проводимых ветеринарных мероприятий и программ.

- **уметь:** ветеринарный врач предприятия должен уметь:

- Проводить клинический осмотр и диагностику: Осуществлять полноценный клинический осмотр, ставить предварительный диагноз, проводить патологоанатомическое вскрытие и интерпретировать результаты исследований (лабораторных, УЗИ, рентген).

- Организовывать противоэпизоотические мероприятия: Составлять годовой план ветеринарных мероприятий (вакцинация, дегельминтизация, диспансеризация), контролировать сроки и качество их выполнения.

- Оказывать лечебную помощь: Проводить терапевтическое, хирургическое и акушерско-гинекологическое лечение, использовать современные схемы лечения, включая инфузионную терапию и анестезию.

- Работать с документацией: Оформлять ветеринарные сопроводительные документы (ВСД) в электронном виде (система "Меркурий"), составлять акты, отчеты и вести журналы учета.

- Организовывать отбор проб: Правильно отбирать, маркировать и транспортировать биологический материал, корма и готовую продукцию для лабораторного анализа.

- Управлять персоналом: Обучать и инструктировать операторов животноводства по вопросам профилактики, ранней диагностики и соблюдения правил биобезопасности.

- Внедрять цифровые решения: Использовать программное обеспечение для управления стадом (например, DairyPlan, Селэкс) для учета болезней, лечения и анализа производственных показателей.

- **владеть:** ветеринарный врач предприятия должен владеть:

- Навыками управления ветеринарной службой: Методологией планирования бюджета, составления технических заданий на закупку препаратов и оборудования, а также управления запасами ветеринарной аптеки.
- Системным подходом к биозащите: Методами разработки и контроля исполнения Программы биологической безопасности фермы (внедрение стандартных операционных процедур – СОП).
- Технологиями контроля: Методиками мониторинга иммунного статуса стада, контроля эффективности вакцинаций и оценки статуса здоровья животных (например, по уровню кетоновых тел, кальция).
- Навыками экономического анализа: Методикой расчета окупаемости ветеринарных инвестиций (ROI) и анализа влияния ветеринарных факторов на ключевые производственные показатели (например, сохранность, молочная продуктивность, выход телят/поросят).
- Навыками коммуникации: Способностью эффективно взаимодействовать с руководством, зоотехниками, операторами и представителями Государственной ветеринарной службы.

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Срок обучения:** 72 часа

**Режим занятий:** 6-8 часов

№ 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	Нормативно-правовая база и региональный контроль	8	8	-	5	3	-
2	Организация и управление ветеринарной службой на предприятии	16	16	-	8	8	-
3	Современные методы диагностики и профилактики болезней АПК	30	30	-	15	15	-
4	Экономическая эффективность и цифровизация ветеринарной службы	14	14	-	7	7	-
5	Тестирование	2	2	-	-	2	-
6	Круглый стол. Подведение итогов	2	2	-	-	-	2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>

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

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

повышения квалификации ветеринарных врачей сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия по программе:

**«Организация ветеринарного обслуживания животноводческих ферм сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия»**

**Компетенция:** иметь знания по нормативно-правовой и цифровой основе, организационно-управленческим, клинико-диагностическим, профилактическим и противоэпизоотическим методам эффективной работы, экономическому анализу деятельности и контролю безопасности.

- **знать:** ветеринарный врач предприятия должен знать:

- Нормативно-правовую базу: Основные федеральные законы, ветеринарные правила и регламенты, регулирующие производство, оборот продукции животноводства и противоэпизоотические мероприятия в РФ и Республике Мордовия.

- Региональную эпизоотологию: Эпизоотическую ситуацию по основным инфекционным и инвазионным болезням (включая особо опасные) в регионе и стране, а также методы их профилактики и ликвидации.

- Современную патологию: Этиологию, патогенез, клиническую картину и методы дифференциальной диагностики наиболее распространенных болезней КРС, свиней, МРС и птицы (включая репродуктивные нарушения, болезни молодняка и метаболические патологии).

- Фармакологию и Резистентность: Классификацию, механизмы действия, правила применения, дозировки ветеринарных препаратов, а также проблему антибиотикорезистентности и правила контроля остаточных веществ.

- Биологическую безопасность (Биозащита): Принципы зонирования, санитарные требования к объектам, схемы дезинфекции, дезинсекции, дератизации и утилизации биологических отходов.

- Ветеринарно-санитарную экспертизу: Требования к качеству и безопасности продукции животноводства, правила отбора проб кормов, воды и готовой продукции.

- Экономику ветеринарии: Методы расчета экономического ущерба от болезней и экономической эффективности проводимых ветеринарных мероприятий и программ.

- **уметь:** ветеринарный врач предприятия должен уметь:

- Проводить клинический осмотр и диагностику: Осуществлять полноценный клинический осмотр, ставить предварительный диагноз, проводить патологоанатомическое вскрытие и интерпретировать результаты исследований (лабораторных, УЗИ, рентген).

- Организовывать противоэпизоотические мероприятия: Составлять годовой план ветеринарных мероприятий (вакцинация, дегельминтизация, диспансеризация), контролировать сроки и качество их выполнения.

- Оказывать лечебную помощь: Проводить терапевтическое, хирургическое и акушерско-гинекологическое лечение, использовать современные схемы лечения, включая инфузионную терапию и анестезию.

- Работать с документацией: Оформлять ветеринарные сопроводительные документы (ВСД) в электронном виде (система "Меркурий"), составлять акты, отчеты и вести журналы учета.

- Организовывать отбор проб: Правильно отбирать, маркировать и транспортировать биологический материал, корма и готовую продукцию для лабораторного анализа.

- Управлять персоналом: Обучать и инструктировать операторов животноводства по вопросам профилактики, ранней диагностики и соблюдения правил биобезопасности.
- Внедрять цифровые решения: Использовать программное обеспечение для управления стадом (например, DairyPlan, Селэкс) для учета болезней, лечения и анализа производственных показателей.
- **владеть:** ветеринарный врач предприятия должен владеть:
- Навыками управления ветеринарной службой: Методологией планирования бюджета, составления технических заданий на закупку препаратов и оборудования, а также управления запасами ветеринарной аптеки.
- Системным подходом к биозащите: Методами разработки и контроля исполнения Программы биологической безопасности фермы (внедрение стандартных операционных процедур – СОП).
- Технологиями контроля: Методиками мониторинга иммунного статуса стада, контроля эффективности вакцинаций и оценки статуса здоровья животных (например, по уровню кетоновых тел, кальция).
- Навыками экономического анализа: Методикой расчета окупаемости ветеринарных инвестиций (ROI) и анализа влияния ветеринарных факторов на ключевые производственные показатели (например, сохранность, молочная продуктивность, выход телят/поросят).
- Навыками коммуникации: Способностью эффективно взаимодействовать с руководством, зоотехниками, операторами и представителями Государственной ветеринарной службы.

**Форма обучения:** с отрывом от производства

**Срок обучения:** 72 часа

**Режим занятий:** 6-8 часов

№ 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	<b>Нормативно-правовая база и региональный контроль</b>	8	8	-	5	3	-
1.1	Приоритеты Государственного ветеринарного комитета ветеринарии Республики Мордовия в 2025 году и система эффективного взаимодействия с ветеринарной службой СХП для обеспечения эпизоотической безопасности Республики Мордовия	2	2	-	2	-	-
1.2	Работа в системе ФГИС «ВетИС» (включая «Меркурий»)	2	2	-	1	1	-
1.3	Обязательное использование ФГИС «ВетИС» и его компонентов («Меркурий», «Веста»): Практические вопросы оформления ветеринарных сопроводительных документов и контроль оборота продукции животноводства	2	2	-	1	1	-
1.4	Порядок оформления разрешений на ввоз/вывоз животных, продукции и кормов (внутри страны и экспорт): Требования Таможенного союза и ВТО к ветеринарному контролю	2	2	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
2	<b>Организация и управление ветеринарной службой на предприятии</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	-	<b>8</b>	<b>8</b>	-
2.1	Обязательная маркировка средствами идентификации лекарственных препаратов для ветеринарного применения	5	6	-	3	3	-
2.2	Разработка противоэпизоотического плана: планирование, бюджет, материально-техническое обеспечение	5	5	-	2	3	-
2.3	Вакцинопрофилактика КРС в условиях импортозамещения: Практическая организация эффективных схем и экономические преимущества биопрепаратов производства ФГБУ «ВНИИЗЖ»	5	5	-	3	2	-
3	<b>Современные методы диагностики и профилактики болезней АПК</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	-	<b>15</b>	<b>15</b>	-
3.1	Профилактика и ранняя диагностика послеродовых патологий у коров: Практические схемы ведения новотельного периода для сохранения здоровья и продуктивности	4	4	-	2	2	-
3.2	Респираторные и желудочно-кишечные болезни молодняка (КРС, свиньи). Особенности иммунизации и лечения	8	8	-	4	4	-
3.3	Инфекционные и инвазионные болезни, актуальные для Мордовии (лейкоз, туберкулез, бруцеллез). Схемы ликвидации и профилактики	8	8	-	4	4	-
3.4	Лабораторный контроль и интерпретация вирусных инфекций	6	6	-	3	3	-
3.5	Особенности отбора проб для ПЦР, ИФА и бактериологических исследований	4	4	-	2	2	-
4	<b>Экономическая эффективность и цифровизация ветеринарной службы</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	<b>7</b>	<b>7</b>	-
4.1	Организация и экономическая эффективность диспансеризации: современные схемы диагностики и лечения гинекологических патологий для повышения воспроизводства	2	2	-	-	2	-
4.2	Пробиотики в современном животноводстве	2	2	-	2	-	-
4.3	Цифровой мониторинг и аналитика в практике ветврача: Использование данных с датчиков и систем управления стадом для прогнозирования заболеваний	3	3	-	1	2	-
4.4	Повышение продуктивности: Анализ обеспеченности кормами и разработка оптимальных рационов для дойного стада	3	3	-	2	1	-
4.5	Рациональное использование антибиотиков (антибиотикорезистентность)	4	4	-	2	2	-
5	<b>Тестирование</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	<b>2</b>	-
6	<b>Круглый стол. Подведение итогов</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	-	-	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	-	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>2</b>