

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского
хозяйства и продовольствия
Республики Мордовия

О. М. Литяйкин
«___» _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский
институт переподготовки кадров
агробизнеса»

М.Н. Чаткин
«___» _____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий
Республики Мордовия

по программе: **«Инновационный потенциал животноводства для повышения
рентабельности продукции, снижения затрат на производство для обеспечения
конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом
рынке» на 2019 год**

Цель: получение компетенции на основе освоения новых теоретических и практических знаний в
управлении технологическими процессами производства животноводческой продукции на
современных молочных комплексах и фермах

Компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения при производстве животноводческой продукции;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления технологическими процессами на производстве.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивного стада крупного рогатого скота; способы содержания и кормления животных; перспективные технологии и использование достижений зоотехнии; ведение селекционно-племенной работы с животными;
- **уметь** формировать и решать задачи, требующие углубленных профессиональных знаний по вопросам полноценного кормления; создавать новые типы животных и пород, отвечающих современным требованиям, а также перспективным технологиям производства продукции животноводства; обрабатывать и анализировать полученные результаты с использованием современных информационных технологий.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ 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	Аграрная политика в отрасли животноводства	7	7	-	7	-	-
2	Экономика животноводства	4	4	-	4	-	-
3	Селекционно-племенная работа и воспроизводство в животноводстве	20	20	-	15	5	-
4	Кормопроизводство и кормление	18	18	-	16	2	-
5	Информационные технологии в животноводстве	5	5	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Ветеринария в животноводстве	5	5	-	3	2	-
7	Охрана труда в животноводстве	1	1	-	1	-	-
8	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-
9	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
	Итого:	72	72	-	49	19	4

Проректор по учебной и методической работе

 В.И. Ерофеев

Цель: обеспечить обучающихся знаниями и умениями в области ветеринарии и охраны труда в животноводстве, а также формировать у них профессиональные навыки и компетенции, необходимые для успешной работы в данной сфере.

Контроль:

Контроль осуществляется преподавателями в процессе проведения занятий и выполнения заданий.

Контроль осуществляется преподавателями в процессе проведения занятий и выполнения заданий.

Итого: 72 часа (всего) / 72 часа (всего)

Цель: обеспечить обучающихся знаниями и умениями в области ветеринарии и охраны труда в животноводстве, а также формировать у них профессиональные навыки и компетенции, необходимые для успешной работы в данной сфере.

Цель: обеспечить обучающихся знаниями и умениями в области ветеринарии и охраны труда в животноводстве, а также формировать у них профессиональные навыки и компетенции, необходимые для успешной работы в данной сфере.

Категория: студенты; количество: 10 человек; место: Республика Мордовия.

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: очная; с отрывом от работы.

Режим занятий: 6-8 часов в день.

№	Наименование дисциплины (курса)	Всего часов	в том числе:		Лекции	Практические занятия	Формы контроля
№			теория	практика			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аграрная политика в отрасли животноводства	7	7	-	7	-	1
2	Экономика животноводства	4	4	-	4	-	-
3	Сезонно-периодическая работа в животноводстве	20	20	-	15	5	-
4	Кормопроизводство и кормление	15	15	-	15	-	-
5	Информационно-экономическое животноводство	5	5	-	3	2	-

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

МОРДОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ АГРОБИЗНЕСА

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель Министра сельского хозяйства и продовольствия
Республики Мордовия

О. М. Литяйкин
2018 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ДПО «Мордовский институт переподготовки кадров агробизнеса»

М.Н. Чаткин
2018 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации зоотехников сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия
по программе: «**Инновационный потенциал животноводства для повышения рентабельности продукции, снижения затрат на производство для обеспечения конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на отечественном и мировом рынке**»
на 2019 год

Цель: получение компетенции на основе освоения новых теоретических и практических знаний в управлении технологическими процессами производства животноводческой продукции на современных молочных комплексах и фермах

Компетенции:

- способность находить организационно-управленческие решения при производстве животноводческой продукции;
- способность использовать профессиональные знания, умения и навыки, получаемые при обучении и на практике для управления технологическими процессами на производстве.

В результате освоения программы обучаемый должен:

- **знать** биологические основы и закономерности формирования высокопродуктивного стада крупного рогатого скота; способы содержания и кормления животных; перспективные технологии и использование достижений зоотехнии; ведение селекционно-племенной работы с животными;
- **уметь** формировать и решать задачи, требующие углубленных профессиональных знаний по вопросам полноценного кормления; создавать новые типы животных и пород, отвечающих современным требованиям, а также перспективным технологиям производства продукции животноводства; обрабатывать и анализировать полученные результаты с использованием современных информационных технологий.

Категория слушателей: зоотехники сельскохозяйственных предприятий Республики Мордовия

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от работы

Режим занятий: 6-8 часов в день

№ 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	Аграрная политика в отрасли животноводства	7	7	-	7	-	-
1.1	Резервы повышения эффективности производства животноводческой продукции в Республике Мордовия. Итоги работы отрасли животноводства в 2018 году и приоритетные направления развития на 2019 год	2	2	-	2	-	-
1.2	Проблемы селекционно-племенной работы в Республике Мордовия и пути их решения	1	1	-	1	-	-
1.3	Мясное скотоводство в Республики Мордовия: актуальные вопросы современного состояния и перспективы развития отрасли	1	1	-	1	-	-
1.4	Технические и технологические решения при строительстве молочных комплексов. Новое технологическое оборудование в молочном скотоводстве	3	3	-	3	-	-
2	Экономика животноводства	4	4	-	4	-	-
2.1	Анализ и контроль животноводческих показателей развития животноводства в условиях цифровой трансформации АПК	2	2	-	2	-	-
2.2	Механизмы трансферта новых инновационных продуктов и технологий в животноводстве для повышения рентабельности продукции и снижение затрат на производство	2	2	-	2	-	-
3	Селекционно-племенная работа и воспроизводство в животноводстве	20	20	-	15	5	-
3.1	Методы совершенствования молочных пород. Наследование качественных и количественных признаков	2	2	-	2	-	-
3.2	Управление кормлением, здоровьем животных, воспроизводством стада и молочной продуктивностью в хозяйствах	2	2	-	1	1	-
3.3	Законы и нормативные акты в животноводстве. Осуществление надзора в области племенного животноводства	2	2	-	2	-	-
3.4	Племенная работа на ферме с помощью информационных компьютерных технологий	2	2	-	1	1	-
3.5	Генетический мониторинг стада: достоверность происхождения, наследственные аномалии и их влияние на воспроизводство. Современные методы исследования	2	2	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
3.6	Влияние воспроизводства и искусственного осеменения на экономическую эффективность животноводства	2	2	-	2	-	-
3.7	Молочная продуктивность и продолжительность использования коров в зависимости от длительности сервис - периода	2	2	-	2	-	-
3.8	Влияние условий содержания и эксплуатации животных на воспроизводство	2	2	-	2	-	-
3.9	Современные способы определения стельности. Ультразвуковое исследование	2	2	-	1	1	-
3.10	Процесс оплодотворения. Методы повышения оплодотворяемости у коров и телок	2	2	-	1	1	-
4	Кормопроизводство и кормление	18	18	-	16	2	-
4.1	Состояние кормовой базы и ее обеспеченность. Оптимизация кормового рациона коров в складывающихся условиях	2	2	-	2	-	-
4.2	Питательные вещества кормов и их влияние на молочную продуктивность, воспроизводство и здоровье высокопродуктивных животных	2	2	-	2	-	-
4.3	Передовые технологии производства и хранения грубых и сочных кормов. Возделывание кукурузы и экономика производства зерна кукурузы	2	2	-	2	-	-
4.4	Кормление крупного рогатого скота. Принятие необходимых мер для увеличения производства продуктов скотоводства. Использование премиксов и специальных кормовых добавок для балансирования рационов	2	2	-	2	-	-
4.5	Современные подходы в кормлении высокопродуктивного скота. Экономика рационов	2	2	-	1	1	-
4.6	Инновационные технологии выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота	2	2	-	2	-	-
4.7	Стратегия выращивания и кормления телят в первые месяцы жизни	2	2	-	2	-	-
4.8	Стратегия выращивания и кормления телок и нетелей	2	2	-	2	-	-
4.9	Проблемы кормления высокопродуктивного скота по периодам лактации и сухостоя. Раздой коров	2	2	-	1	1	-
5	Информационные технологии в животноводстве	5	5	-	3	2	-
5.1	Ведение зоотехнического и племенного учета с помощью современных компьютерных программ	2	2	-	1	1	-
5.2	Селекционно-племенная работа, бонитировка и основная работа со стадом, с помощью компьютерных программных комплексов	2	2	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8
5.3	Управление технологией производства молока, выращиванием молодняка и воспроизводством с помощью информационных технологий	1	1	-	1	-	-
6	Ветеринария в животноводстве	5	5	-	3	2	-
6.1	Достижения и проблемы ветеринарной службы и науки в области профилактики и лечения заболеваний животных. Обеспечение эпизоотического благополучия и экологической безопасности в сельских территориях Республики Мордовия	1	1	-	1	-	-
6.2	Профилактика маститов. Протоколы и схемы введения препаратов	2	2	-	1	1	-
6.3	Перспективные способы профилактики и борьбы с бесплодием и яловостью. Профилактика эмбриональной смертности	2	2	-	1	1	-
7	Охрана труда в животноводстве	1	1	-	1	-	-
7.1	Охрана труда и окружающей среды в животноводстве	1	1	-	1	-	-
8	Выездное занятие. Круглый стол	8	8	-	-	8	-
9	Тестирование. Подведение итогов	4	4	-	-	-	4
	Итого	72	72	-	49	19	4

Проректор по учебной и методической работе

В.И. Ерофеев