

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«АСАНОВСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО

На методическом совете

Протокол № 1

от « 22 » 08 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ УР «АА-ТТ»

Н.Г. Федотова
« 22 » 08 2020 г.



**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СЕЛЕКЦИОННО-ПЛЕМЕННОЙ РАБОТЫ В
МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ**

с. АСТ, 2020 г.

Программа дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) разработана на основе действующих нормативно-правовых, международных и федеральных документов по среднему профессиональному образованию: Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Организация-разработчик: БПОУ УР «АА-ТТ»

Разработчики: О.А.Тубылова, преподаватель БПОУ УР «АА-ТТ»

Правообладатель программы:
БПОУ УР «АА-ТТ»

1. Характеристика программы

1.1 Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Основная цель - обеспечение увеличения производства продукции молочного скотоводства за счет использования высокопродуктивного поголовья крупного рогатого скота. Применение информационных технологий в управлении животноводством и селекционно-племенной работе.

2. Категория обучающихся

Организаторы и работники сельскохозяйственных, фермерских, индивидуальных сельскохозяйственных предприятий.

1.2.1 Требования к уровню образования

Среднее профессиональное образование, высшее профессиональное образование

1.2.2 Требования к опыту работы

Стаж работы в должности специалиста зоотехнической службы не менее 3 месяцев.

1.3 Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы курса слушатель должен:

Знать:

- племенную работу в молочном скотоводстве;
- технологию выращивания ремонтного молодняка;
- технологию производства молока;
- условия организации кормления высокопродуктивных животных.

Уметь:

- организовывать работу по направленному выращиванию молодняка и производству молока в современных условиях;
- проводить племенную работу со стадом.

Владеть:

- программой «СЕЛЕКС – Молочный скот»,
- методикой составления рационов для высокопродуктивных коров;
- технологией выращивания ремонтного молодняка и производства молока высокого качества.

1.4 Форма обучения: очная, с отрывом от работы. Реализация программы может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.5 Объем в часах (для слушателей): всего 36 часов

1.6 Документ, выдаваемый после завершения обучения: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. Содержание программы

2.1 Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы	Всего, час.	В том числе, час.			Формы контроля
			Лекции	Практическая работа	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Организация племенной работы на предприятии с учетом современных требований	10	4	2	4	
1.1	Законодательная база и документы по племенной работе		2	-	2	Устный опрос
1.2	Генетические аномалии. Подбор пар. Племенные свидетельства.		2	2	2	Решение ситуационных за-
2.	Организация направленного выращивания ремонтного молодняка для получения высокопродуктивных животных	6	4	-	2	
2.1	Технологические параметры выращивания ремонтного молодняка в современных условиях		4	-	2	Отчет о выполнении задания
3.	Организация производства молока от высокопродуктивных животных в современных условиях производства	14	4	6	4	
3.1	Особенности кормления высокопродуктивных животных		2	4	2	Устный опрос. Отчет о выполнении
3.2	Современные технологии высококачественного молока		2	2	2	Устный опрос. Решение ситуаци-

4.	Применение информационных технологий в управлении животноводством и селекционно-племенной работе	6	2	2	2	
4.1	ИАС «СЕЛЕКС - Молочный скот» (для начинающих)		2	2	2	Устный опрос. Решение ситуации-
	ИТОГО	36	14	10	12	

2.2 Учебная программа

1. Организация племенной работы на предприятии с учетом современных требований

1.1 Законодательная база и документы по племенной работе.

Знакомство с нормативной документацией по племенному животноводству и субсидированию разведения племенных животных; статусе хозяйств по разведению племенных животных, документации по оформлению племенного хозяйства.

1.2 Генетические аномалии. Подбор пар. Племенные свидетельства. Заболевания, связанные с генетическими причинами. Принципы подбора пар. Оформление племенных свидетельств и работа с ними. Освоение методики линейной оценки коров, взятие промеров, расчет индексов телосложения, определение типа конституции и телосложения.

2. Организация направленного выращивания ремонтного молодняка для получения высокопродуктивных животных

2.1 Технологические параметры выращивания ремонтного молодняка в современных условиях. Современные представления и требования к выращиванию ремонтного молодняка. Технологии выращивания.

3. Организация производства молока от высокопродуктивных животных в современных условиях производства

3.1 Особенности кормления высокопродуктивных животных. Кормление высокопродуктивных коров на основе сбалансированного полноценного кормления с применением детализированных норм. Методика составления рационов для высокопродуктивных коров. Работа с компьютерной программой по составлению рационов для крупного рогатого скота разных половозрастных групп.

3.2 Современные технологии производства высококачественного молока.

Технологии промышленного производства молока при привязном и беспривязном содержании коров; поточно-цеховая система производства молока. Требования к животным при промышленном производстве молока. Обеспече-

ние продуктивного долголетия молочного скота. Факторы, влияющие на продуктивное долголетие животных Пути повышения его продолжительности.

4. Применение информационных технологий в управлении животноводством и селекционно-племенной работе

4.1 ИАС «СЕЛЭКС - Молочный скот» (для начинающих). Ознакомление и приобретение практики работы с программой ИАС «СЕЛЭКС - Молочный скот».

3. Условия реализации программы

3.1 Материально-технические условия реализации программы

Реализация программы дополнительного профессионального образования предполагает наличия мастерской Ветеринария.

Оборудование кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических материалов

Технические средства обучения:

- водяная баня
- анализаторы качества молока Лактан-4
- анализатор соматических клеток Соматос
- люминоскоп
- персональные компьютеры;
- телевизор;
- доильный робот

Программное обеспечение:

- Microsoft Power Point,
- Microsoft Word;
- MicrosoftExcel
- ИАС «Селекс-Молочный скот»
- ИПС «Консультант Плюс»

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Основная литература:

1. Асминкина Т.Н. Оценка и контроль качества продукции животноводства: учебное пособие для СПО/ Т.Н. Асмикина – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, Про-фобразование, 2018. – 266 с.

2. Шарафутдинов Г.Н. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: Учеб. пособие – М.: Лань, 2019, ВПО

3. Киселев Л.Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: Учебное пособие /Под ред. Л.Ю. Киселева.- СПб.: Издательство «Лань», 2020.- 448 с.: ил. (+ вклейка,16 с.).- (Учебники для вузов. Специальная литература).

4. Кузнецов А.Ф., Михайлов Н.А., Карцев П.С. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: Учебное пособие.- СПб.: Издательство «Лань», 2020.- 464 с.: ил. (+CD). – (Учебники для вузов. Специальная литература).

5. Шаляпина И.П., Анциферова О.Ю., Мягкова Е.А. Планирование на предприятии АПК: Учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 176 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).

6. Мурусидзе, Д.Н. Технологии производства продукции животноводства: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д.Н. Мурусидзе, Р.Ф. Филонов, В.Н. Легеза. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 417 с. – (Профессиональное образование).

7. Федоренко И.Я. Технологические процессы и оборудование для приготовления кормов : учебное пособие / И.Я. Федоренко. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. – 176 с.

8. Токарев В.С. Кормление животных с основами кормопроизводства: учеб. пособие / В.С. Токарев. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 592 стр. + доп. материалы (Высшее образование: Бакалавриат.)

9. Рядчиков В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: Учебник.- СПб.: Издательство «Лань» , 2020. – 640 с.: ил. (+ вклейка, 12 с.).- (Учебники для вузов. Специальная литература).

10. Кузнецов А.Ф. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни : диагностика и лечение/ Под редакцией А.Ф. Кузнецова: Учебник. – 3-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2020. – 752 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература)

11. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных. Уч. пособие, 3-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2019, 384с.