

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2023 14:02:54
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

Аннотации к рабочим программам дисциплин (учебному предмету, курсу, модулю),
практики в составе образовательной программы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Физиологическое обоснование системы кормления молочного скота с целью
менеджмента продуктивных качеств»

1. Рабочая программа модуля «Обоснование альтернативных систем кормления
молочного скота»

1.1. Цели модуля: формирование и совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для эффективной работы в области оценки показателей эффективности кормления молочного скота.

Задачами модуля являются: изучение основных показателей эффективности кормления молочного скота; ознакомление с основами организации кормовой базы для молочного скотоводства; изучение альтернативных систем кормления молочного скота.

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных (трудовая функция В/02.6)

ПК-2 – способен осуществлять организацию оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования (трудовая функция В/03.6)

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Показатели эффективности кормления молочного скота

Основные понятия кормления молочного скота. Точки контроля, которые показывает корова и продукция, получаемая от нее. Показатели эффективности кормления молочного скота. Методы нормирования кормления сельскохозяйственных животных используются: обобщенное нормирование и факториальное нормирование. Методика оценки показателей эффективности кормления молочного скотоводства. Структура систем кормления. Способы нормирования кормления животных. Выбор основного показателя питательности кормов и рационов. Принципы определения химического состава кормов. Алгоритмы балансирования рационов.

Тема 2. Сравнительное обоснование альтернативных систем кормления молочного скота

Организация кормовой базы для молочного скотоводства. Источники поступления и объемы производства кормов. Основные критерии выполнения технологии при заготовке силоса, сенажа и сена. Применение современных эффективных технологий производства и использования кормов. Оценка качества основных кормов. Питательная ценность кормов и методы ее определения. Методы определения питательности основных кормов, их преимущества и недостатки. Сравнительное обоснование альтернативных систем кормления - круглогодичного однотипного кормления по сравнению с пастбищным. Преимущества и недостатки раздельного кормления, и использование полноценных кормосмесей. Физиологическое обоснование технологии кормления скота. Показатели оптимальной кормосмеси для коров и факторы, ее определяющие. Контроль фактического потребления кормосмеси. Управление и оценка кормового стола.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.

2. Рабочая программа модуля «Организация кормления коров в зависимости от физиологического состояния животных»

2.1. Цели модуля: совершенствование компетенций в области управления кормлением в молочном скотоводстве.

Задачами модуля являются: изучение методов оценки и способов управления кормлением скота с целью достижения максимальной продуктивности и минимального воздействия на организм животных.

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных (трудовая функция В/02.6)

ПК-2 – способен осуществлять организацию оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования (трудовая функция В/03.6)

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Организация кормления коров

Организация кормления коров в зависимости от физиологического состояния животных. Оценка организации кормления коров в зависимости от физиологического состояния животных. Оценка влияния качества кормов на особенности кормления животных и обоснование использования качественных кормов. Организация рационального кормления коров в зависимости от физиологического состояния животных (транзитный период, лактация, сухостойный период). Организация контроля кормления в хозяйстве.

Тема 2. Менеджмент кормления в молочном скотоводстве

Менеджмент кормления в молочном скотоводстве. Управление кормлением молочного скота с целью достижения максимальной продуктивности и минимального воздействия на организм животных. Показатели полноценности кормления молочного скота. Факторы управления кормлением молочного скота с целью достижения максимальной продуктивности животных и минимального воздействия на организм животных.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть адаптирована для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ.