

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Масалов Владимир Николаевич

Должность: ректор

Дата подписания: 06.03.2023 12:09:22

Уникальный программный ключ:

f31e6db16690784ab6b50e564aa26971db24b41c

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА повышения квалификации

«Линейная оценка экстерьера крупного рогатого скота»

1. Рабочая программа модуля «Теоретические основы линейной оценки экстерьера молочного крупного рогатого скота»

1.1. Цели модуля: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня в рамках сформированности компетенций и имеющейся квалификации необходимых для эффективности линейной оценки экстерьера молочного крупного рогатого скота.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-1 – способен осуществлять выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных (Трудовая функция А/01.6);

ПК-2 – способен осуществлять проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных (Трудовая функция А/02.6);

ПК-3 – способен осуществлять оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству (Трудовая функция В/01.6).

1.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать методику проведения линейной оценки экстерьера молочного крупного рогатого скота;
- знать селекционные методы оценки экстерьера молочного крупного рогатого скота;
- уметь проводить линейную оценку экстерьера крупного рогатого скота;
- владеть навыками определения параметров линейной оценки экстерьера молочных пород крупного рогатого скота.

1.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Правовая база ведения племенного скотоводства

Нормативная база для ведения племенного животноводства. Основные элементы государственного регулирования племенного скотоводства.

Тема 2. Современные основы селекции в племенном скотоводстве

Методы исследований в селекции и генетике молочного скота. Практические аспекты оценки селекционно-генетических параметров в молочном скотоводстве.

Тема 3. Теоретические основы линейной оценки

Понятие линейная оценка. Основные принципы линейной оценки отдельных статей экстерьера молочного крупного рогатого скота.

Тема 4. Особенности оценки экстерьера племенного скота

Методы оценки экстерьера. Пороки и недостатки экстерьера скота. Методы устранения пороков и недостатков экстерьера молочного скота.

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

2. Рабочая программа модуля «Практические аспекты линейной оценки племенного скота»

2.1. Цели модуля: совершенствование компетенций и повышение профессионального уровня в рамках сформированности компетенций и имеющейся квалификации необходимых для совершенствования практических навыков в линейной оценке экстерьера молочного крупного рогатого скота.

Изучение модуля формирует компетенции:

ПК-2 – способен осуществлять проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных (Трудовая функция А/02.6);

ПК-3 – способен осуществлять оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству (Трудовая функция В/01.6).

2.2. Требования к уровню освоения содержания модуля

В результате освоения модуля обучающийся должен:

- знать основы оформления и предоставления отчетной документации по племенному животноводству;
- знать систему оценки экстерьера племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий;
- уметь работать с информационными ресурсами, базами данных в области племенного животноводства;
- уметь проводить линейную оценку экстерьера молочных коров при реализации (приобретении и обмену) племенной продукции;
- владеть навыками оценки экстерьера племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий.

2.3. Тематическое содержание:

Содержание модуля

Тема 1. Линейная оценка молочных коров фирмы «Симекс» (Канада) включая применение компьютерной программы- тренинга

Использование компьютерного тренинга в оценке статей экстерьера молочного крупного рогатого скота.

Тема 2. Практические аспекты линейной оценки племенного скота

Бальная линейная оценка отдельных статей экстерьера молочного крупного рогатого скота. Отбор и подбор в скотоводстве.

Тема 3. Стандартизация и сертификация в области племенного животноводства

Схемы получения сертификатов на племенное поголовье молочного скота. Стандарты пород молочного скота. Генетическая экспертиза племенного скота.

Тема 4. Прогнозирование эффекта племенной работы

Расчеты эффективности племенной работы в молочном скотоводстве.

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