

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО ГОРСКИЙ ГАУ

ФАКУЛЬТЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



О. К. Гогаев
2024 г.

**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Программа - **«Оператор стрижки овец»**

Форма обучения - **очно-вечерняя**

Базовое образование – **н/ высшее, высшее**

Количество аудиторных часов - **72 часа**

ВЛАДИКАВКАЗ – 2024

Общая информация

Цель программы - ознакомление слушателей с технологией организации стрижки, приемами, оборудованием и механизмами, применяемыми в овцеводстве при стрижке овец.

Категория работников: Программа повышения квалификации «Оператор стрижки овец» рассчитана для слушателей из числа студентов Горского государственного аграрного университета и колледжа, работников овцеводческих хозяйств.

Слушатель ФДО должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- происхождение, биологические особенности, конституция, экстерьер, интерьер овец;
- сроки, методы и приемы стрижки овец;
- шерстная продукция овцеводства;
- освоение технологий производства продукции овцеводства.

Слушатель ФДО должен:

Знать:

- значение овцеводства и ее место среди других отраслей животноводства РФ;
- биологические особенности овец;
- экстерьер, конституцию и их связь с продуктивностью и жизнеспособностью животных, классификацию и сертификацию продукции;

Уметь:

- выявлять желательные экстерьерно-конституциональные типы овец с учетом шерстной продуктивности;
- обосновывать принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных;

Владеть:

- методами оценки экстерьера, конституции овец, оценки их продуктивности и качества, получаемого от них сырья;
- способами хранения и первичной переработки продукции овцеводства;
- технологическими приемами электромеханической стрижки овец.

Требования к результатам освоения программы

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

Способен планировать и организовать эффективное использование животных, материалов и оборудования.

Знать факторы, формирующие объем производства продукции животноводства.

Знать периодичность, сроки и способы стрижки овец.

Иметь навыки сбора исходной информации для разработки технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства.

Способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства

Знать требования стандартов к качеству продукции животноводства.

Уметь пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии получения, первичной переработки, хранения продукции животноводства

Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на овцеводческих комплексах и механизированных фермах

Преподаватели

В учебном процессе принимают участие высоко квалифицированные преподаватели:

Калоев Борис Сергеевич – доктор с-х наук, заведующий кафедрой зоотехнии,

Кусова Валентина Абердовна – кандидат с-х. наук доцент кафедры зоотехнии

Срок обучения. Обучение по программе проходит в течение 2-х недель. Объем учебной нагрузки включает 72 часа аудиторных занятий, в течение которых начитываются курсы лекций, проводятся практические занятия и принимается зачёт.

Форма обучения. Все занятия проводятся в очно-заочной форме обучения, по 36 часов в неделю в вечернее время, что позволяет проходить обучение, в том числе и без отрыва от работы.

ПРОГРАММА

Курсов повышения квалификации «Оператор стрижки овец» для слушателей из числа студентов Горского аграрного университета и колледжа, а также организаций различных форм собственности в сфере сельского хозяйства, занимающихся разведением овец и коз (72 ч.).

ЛЕКЦИИ

Тема 1. Введение. (2 часа)

Содержание. Знакомство со слушателями. Задачи и основное содержание курса. Место овцеводства среди других отраслей животноводства в РФ. Состояние и тенденции развития овцеводства в России и в мире

Тема 2. Происхождение и биологические особенности овец. (2 часа)

Содержание. Происхождение и одомашнивание овец. Морфофизиологические и продуктивно-биологические особенности овец. Конституция, экстерьер и интерьер, их связь с продуктивностью и жизнеспособностью овец

Тема 3. Понятие о шерсти. (2 часа)

Содержание. Понятие о шерсти и текстильных волокнах. Морфология кожи. Типы шерстных волокон, их морфологическое и гистологическое строение

Тема 4. Руно и его элементы. (2 часа)

Содержание. Пороки шерсти. Жиропот. Руно и его строение. Значение целостности руна. Пороки шерсти, их причины и меры предупреждения. Жиропот шерсти. Химический состав и химические свойства шерсти.

Тема 5. Физико-химические свойства шерсти. (4 часа)

Содержание. Свойства шерсти – длина, тонины, извитость. Крепость, растяжимость, упругость, влажность и др. показатели. Технологические свойства шерсти: валкоспособность, свойлачиваемость, прядимость и т.д.

Тема 6. Овчины и смушки. (4 часа)

Содержание. Понятие о шубных, меховых, кожевенных овчинах и источники их получения. Факторы, влияющие на качество овчин. Важнейшие характерные особенности смушковых. Консервирование овчин и первичная обработка смушковых

Тема 7. Технология стрижки овец. (4 часа)

Содержание. Организация стрижки овец. Сроки стрижки овец. План проведения и подготовка овец к стрижке. Способы и приёмы стрижки, скоростной метод стрижки.

Тема 8. Особенности стрижки овец разных пород. (4 часа)

Содержание. Подстрижка овец. Подготовка помещений и хозяйственного инвентаря. Зоотехнические требования к стрижке овец. Технология обработки овец после стрижки.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема 1. Формообразование кожи и шерстного покрова овец. (6 часов)

Тема 2. Типы шерстных волокон, их морфологическое и гистологическое строение. (6 часов)

Тема 3. Руно и его элементы. Пороки шерсти и меры борьбы с ними. Жиропот. (6 часов)

Тема 4. Стрижка овец и классировка шерсти. (6 часов)

Тема 5. Сроки стрижки (однократная стрижка тонкорунных и полутонкорунных пород, двукратная грубошерстных, трехкратная романовских). (6 часов)

Тема 6. Помещения для стрижки овец. (6 часов)

Тема 7. Порядок стрижки. (6 часов)

Тема 8. Упаковка, маркировка и порядок сдачи шерсти заготовительным организациям. (6 часов)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Губина А.В., Ляшенко В.В., Юлдашбаев Ю.А. и др. «Овцеводство». - Пенза : ПГАУ, 2019.- 223 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/131090>.
2. Ерохин А.И., Котарев В.И., Ерохин С.А. Овцеводство. Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2014. – 450 с.
3. Кусова В.А., Кебеков М.Э. Овцеводство и козоводство : учебное пособие — Владикавказ : Горский ГАУ, 2021. — 152 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/258710> (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Волков, А. Д. Овцеводство и козоводство : учебник / А. Д. Волков. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 280 с. - ISBN 978-5-8114-2396-

2. -Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. -URL: <https://e.lanbook.com/book/130483>

2. Кадзаева, З. А. Разведение с основами частной зоотехнии. Практикум / З. А. Кадзаева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9862-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238754> (дата обращения: 31.10.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Кирикова Т.Н. Овцеводство и козоводство.: учебное пособие — пос. Караваяево: КГСХА, 2016.-49 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: [https:// e.lanbook. com/book/ 133613](https://e.lanbook.com/book/133613)

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

- учебная аудитория №6 для проведения занятий лекционного типа – 3.4.09, 72,8 м2. Учебно-лабораторный корпус 3. Оснащена: специализированная мебель на 96 посадочных мест, наглядными материалами.

- учебная лаборатория для проведения лабораторно-практических занятий, – 3.4.06, 38,8 м2 Корпус 3. Оснащена: специализированная мебель на 42 посадочных места, шкаф-витрина с наглядными материалами, плакаты, муляжи.

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися программ включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с нормативными актами Горского ГАУ.

Оценка качества освоения программы повышения квалификации, включает итоговую аттестацию (зачет) обучающихся.

Оформление результатов обучения

По окончании курса слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Доцент кафедры зоотехнии




В.А.Кусова

Зав. кафедрой зоотехнии

Б.С.Калоев

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по дополнительному образованию,
профессор



А. Г. Ваниев

Декан факультета технологического менеджмента,
доцент



Б.Б.Бритаев

Специалист по УМР



Н.В. Туаева