

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

## **ОВЦЕВОДСТВО**

Учебное пособие

Рекомендовано Научно-методическим советом при Федеральном учебно-методическом объединении по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 36.03.02 Зоотехния и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (квалификация бакалавр)

Пенза 2019

УДК 636.3 (075)

ББК 46.6 (Я7)

О-27

Рецензент – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ветеринарии ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ Л.Л. Ошкина

Печатается по решению методической комиссии технологического факультета от 10 сентября 2018 года, протокол № 1.

Овцеводство: учебное пособие / А.В. Губина, В.В. Ляшенко, О-27 Ю.А. Юлдашбаев, Ф.Р. Фейзуллаев, И.В. Каешова; ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФГБОУ ВО МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина – Пенза: РИО ПГАУ, 2019. – 223 с.

В учебном пособии приводится теоретический материал для изучения курса овцеводства и выполнения практических занятий, необходимый студентам, обучающимся по направлениям подготовки 36.03.02 Зоотехния и 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (квалификация бакалавр). Предложены контрольные вопросы к каждому разделу.

© ФГБОУ ВО  
Пензенский ГАУ, 2019

© ФГБОУ ВО  
РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2019

© ФГБОУ ВО  
МГАВМиБ-МВА им. К.И. Скрябина, 2019

© А.В. Губина,  
В.В. Ляшенко,  
Ю.А. Юлдашбаев,  
Ф.Р. Фейзуллаев,  
И.В. Каешова, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Тема 1 Экстерьер. Определение упитанности и возраста овец	5
Тема 2 Виды сырья. Типы шерстяных волокон. Группы овечьей шерсти.....	18
Тема 3 Определение соотношения основных типов. Шерстяных волокон в неоднородной шерсти. Руно и его элементы.....	26
Тема 4 Морфогистологическое строение шерстяных волокон и кожи овец.....	31
Тема 5 Тонина шерсти.....	36
Тема 6 Извитость и длина шерсти.....	44
Тема 7 Прочность, растяжимость, упругость и эластичность шерсти.....	49
Тема 8 Пороки шерсти.....	53
Тема 9 Жиропот. Выход чистой (мытой) шерсти.....	62
Тема 10 Торговая сельскохозяйственно-промышленная классификация шерсти.....	71
Тема 11 Стрижка овец.....	86
Тема 12 Мясная продуктивность.....	95
Тема 13 Молочная продуктивность.....	108
Тема 14 Оценка качества шубных и меховых овчин.....	114
Тема 15 Каракульские смушки и каракульча.....	129
Тема 16 Бонитировка овец.....	137
Тема 17 Мечение, племенной и зоотехнический учет.....	154
Тема 18 Методы разведения овец. Племенная работа в хозяйствах разных категорий.....	167
Тема 19 Проверка баранов по качеству потомства.....	184
Тема 20 Структура и оборот стада.....	193
Тема 21 Воспроизводство стада и выращивание молодняка.....	196
Тема 22 Кормление овец.....	205
Глоссарий.....	215
Литература.....	220