

УДК 636.03

ББК 46

Царенко П.П., Максимова О.В., Васильева Л.Т., Бычаев А.Г.
Птицеводство, овцеводство и козоводство, пушное звероводство, кролиководство : учебное пособие для подготовки к Государственному экзамену по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, академический бакалавриат. – СПб: СПбГАУ. – 2018. – 90 с.

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, заведующая кафедрой крупного животноводства СПбГАУ **Е.И. Алексеева;**

старший научный сотрудник отдела генетики, разведения и сохранения ресурсов с/х птиц ВНИИГРЖ филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства — ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста» **А.Б. Вахрамеев**

Учебное пособие предназначено для оказания обучающимся помощи при подготовке к Государственному экзамену по дисциплинам: птицеводство, овцеводство и козоводство, пушное звероводство, кролиководство.

Учебное пособие составлено на основании требований ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (академический бакалавриат) и нормативных документов СПбГАУ.

Рекомендовано к изданию и публикации на электронном носителе для включения в электронные ресурсы университета, согласно лицензионному договору, Учебно-методическим советом СПбГАУ, протокол № 4 от «31» мая 2018 г.

© **Царенко П.П.**, Максимова О.В.,
Васильева Л.Т., Бычаев А.Г., 2018
© ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ПТИЦЕВОДСТВО.....	7
1. Народно-хозяйственное значение и современное состояние птицеводства.....	7
2. Биологические и хозяйственно-полезные признаки птицы.....	8
3. Яичная продуктивность, методы её оценки и учета.....	9
4. Мясная продуктивность птицы, методы её оценки и учета.....	11
5. Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора здоровой и высокопродуктивной птицы.....	14
6. Современные кроссы яичных и мясных кур.....	15
7. Важнейшие корма для птицы, способы подготовки и раздачи кормов..	16
8. Методы контроля кормления птицы.....	18
9. Способы содержания птицы, их характеристика.....	19
10. Световой режим для взрослой птицы и молодняка.....	21
11. Принудительная линька птицы и методы ее проведения.....	22
12. Помещения для птицы, их размещение на территории птицефабрик.....	23
13. Инкубаторы и технология инкубации.....	25
14. Режим и биологический контроль инкубации.....	27
15. Выращивание ремонтного молодняка птицы.....	28
16. Технология производства пищевых яиц на птицефабриках.....	29
17. Технологический процесс производства мяса бройлеров на птицефабриках.....	31
18. Сортировка, обработка и переработка яиц.....	32
19. Убой, обработка и переработка птицы.....	33
20. Использование побочной продукции птицеводства (пух, перо, отходы инкубации, помет и др.) и организация безотходного производства.....	34
ОВЦЕВОДСТВО И КОЗОВОДСТВО.....	36
1. Народно-хозяйственное значение овцеводства и козоводства, их современное состояние.....	36
2. Биологические и хозяйственные особенности овец и коз.....	37
3. Типы шерстяных волокон. Группы овечьей шерсти.....	38
4. Жиропот и выход чистой шерсти.....	9
5. Основные физико-технические свойства шерсти. Пороки шерсти, их предупреждение.....	40
6. Овчины и смушки, их классификация.....	41
7. Мясная продуктивность овец и факторы, на неё влияющие.....	43
8. Молочная продуктивность овец и коз.....	44
9. Зоологическая и производственная классификация пород овец.....	45
10. Характеристика тонкорунных, полутонкорунных и грубошерстных пород овец.....	46

11. Кроссбредные овцы, их характеристика.....	47
12. Классификация пород коз.....	48
13. Бонитировка и мечение овец.....	49
14. Виды случек, искусственное осеменение овец.....	50
15. Ягнение и выращивание ягнят.....	52
16. Содержание и кормление овец и коз в стойловый период.....	53
17. Содержание и кормление овец в пастбищный период.....	54
18. Технология производства шерсти и ягнятины в промышленном овцеводстве.....	55
19. Стрижка овец и классировка шерсти.....	56
20. Структура и оборот стада овец.....	57
21. Основные болезни овец и коз, их профилактика.....	58
ПУШНОЕ ЗВЕРОВОДСТВО	60
1. Виды и породы пушных зверей, их характеристика.....	60
2. Биологические особенности пушных зверей.....	61
3. Бонитировка пушных зверей.....	64
4. Производственный цикл на звероферме.....	66
5. Основные корма и структура рациона для пушных зверей.....	68
КРОЛИКОВОДСТВО	71
1. Значение и перспективы развития кролиководства.....	71
2. Биологические особенности кроликов. Технология воспроизводства.....	73
3. Основные породы кроликов и их классификация.....	74
4. Бонитировка кроликов.....	77
5. Способы содержания кроликов.....	79
6. Основные корма для кроликов, структура рациона.....	84
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	88
ЛИТЕРАТУРА	90