

21-361

ДУБЛЕТ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

**О.С. Микрюкова**

# ПТИЦЕВОДСТВО

*Учебно-методическое пособие*

21-00362

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно-технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»

О.С. Микрюкова

## **ПТИЦЕВОДСТВО**

*Учебно-методическое пособие*

Пермь  
ИПЦ «Прокрость»  
2020

УДК 636.5 (075)

ББК 46.7 (075)

М 597

*Рецензенты:*

Н.Б. Никулина, доктор ветеринарных наук, доцент кафедры биологии и гигиены животных (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ);

Н.В. Старцева, кандидат сельскохозяйственных наук, старший преподаватель кафедры зоотехнии (ФКОУ ВО Пермский институт ФСИН России).

**М 597 Микрюкова, О.С.**

Птицеводство : учебно-методическое пособие / О.С. Микрюкова ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2020 – 132 с.; 21 см – Библиогр.: с.132. – 50 экз. – ISBN 978-5-94279-490-3. Текст : непосредственный

В учебно-методическом пособии описаны цель, содержание, изложена методика проведения, включены задания для лабораторных занятий, а также справочные материалы в виде таблиц, схем и рисунков, необходимые для выполнения практических заданий.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния очной и заочной формы обучения

УДК 636.5 (075)

ББК 46.7 (075)

Печатается по решению методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, Пермский ГАТУ (протокол № 2 от 19.12.19.).

**Учебное издание**

**Микрюкова Ольга Сергеевна**

**ПТИЦЕВОДСТВО**

Учебно-методическое пособие

Подписано в печать 01.10.20. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. 8,25. Тираж 50 экз. Заказ № 88

*ИПЦ «Прокрость»*

Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова,  
614990, Россия, Пермь, ул. Петропавловская, 23

ISBN 978-5-94279-490-3

© ИПЦ «Прокрость», 2020

© Микрюкова О.С., 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
РАЗДЕЛ 1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЭКСТЕРЬЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ.....	5
Экстерьер и конституция сельскохозяйственной птицы .....	5
Лабораторное занятие 1.	
Стати тела и интрьер. Определение пола и возраста .....	13
Лабораторное занятие 2.	
Примеры сельскохозяйственной птицы.....	16
Контрольные вопросы .....	20
РАЗДЕЛ 2. ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ .....	21
Лабораторное занятие 3.	
Оценка и отбор яичных кур и петухов по экстерьеру .....	21
Лабораторное занятие 4.	
Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы .....	29
Лабораторное занятие 5.	
Мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы.....	38
Контрольные вопросы .....	49
РАЗДЕЛ 3. ПОРОДЫ И КРОССЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ .....	50
Лабораторное занятие 6.	
Яичные и мясные породы кур .....	51
Лабораторное занятие 7.	
Породы гусей и индеек .....	52
Лабораторное занятие 8.	
Современные кроссы яичной и мясной птицы .....	52
Контрольные вопросы .....	54
РАЗДЕЛ 4. ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА.....	55
Лабораторное занятие 9.	
Методы отбора и подбора птицы .....	55
Контрольные вопросы .....	67
РАЗДЕЛ 5. ТЕХНОЛОГИЯ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ .....	68
Лабораторное занятие 10.	
Условия получения инкубационных яиц.....	68
Лабораторное занятие 11.	
Биологический контроль в инкубации .....	82
Лабораторное занятие 12.	
Оценка качества суточного молодняка, определение пола .....	90
Контрольные вопросы .....	101
РАЗДЕЛ 6. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИЩЕВЫХ ЯИЦ .....	101
Лабораторное занятие 13.	
Содержание кур промышленного стада.....	102
Лабораторное занятие 14.	
Технологические расчеты по выращиванию ремонтного молодняка яичных кур .....	109
Контрольные вопросы .....	115
РАЗДЕЛ 7. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ .....	116
Лабораторное занятие 15.	
Составление схемы технологического процесса производства мяса бройлеров .....	116
Лабораторное занятие 16.	
Расчет производства мяса бройлеров при различных вариантах технологии .....	121
Контрольные вопросы .....	129
Заключение .....	131
Библиографический список.....	132