

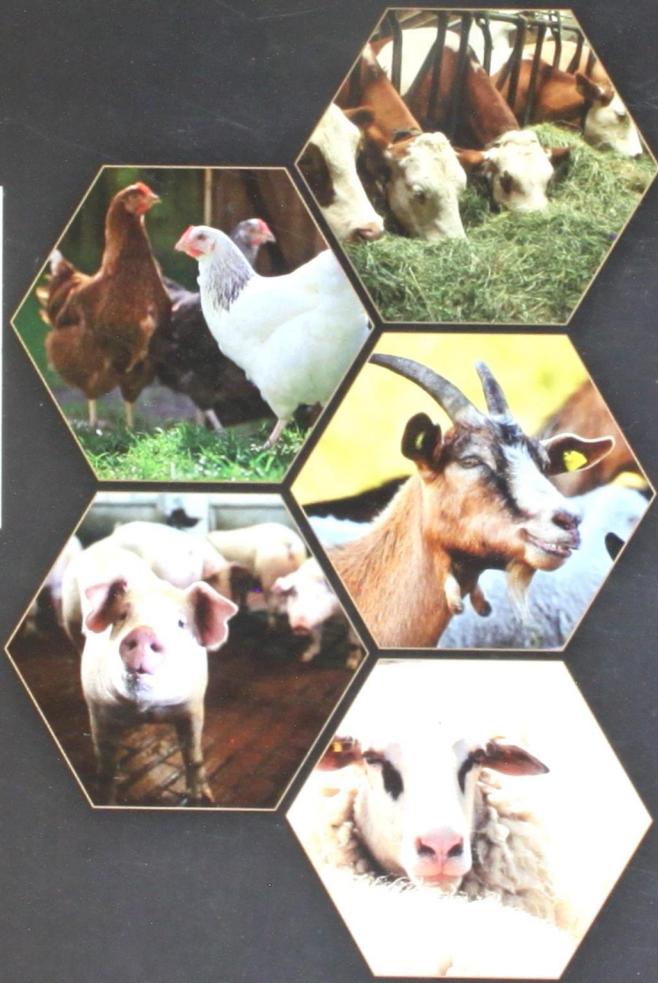
21-2830

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

А. М. Ухтверов
О. А. Малахова

ОСНОВЫ ОБЩЕГО ЖИВОТНОВОДСТВА

21-02830



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

А. М. Ухтверов, О. А. Малахова

Основы общего животноводства

Практикум

Кинель 2020

УДК 636
ББК 45:45.2:45.3
У89

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой «Биоэкология и физиология сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО Самарский ГАУ,

В. В. Зайцев;

д-р биол. наук, проф. кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ,

М. В. Забелина

Ухтверов, А. М.

У89 Основы общего животноводства : практикум / А. М. Ухтверов, О. А. Малахова. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2020. – 132 с.

ISBN 978-5-88575-622-8

Практикум по дисциплине «Основы общего животноводства» содержит краткое изложение теории, задания для аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, контрольные вопросы.

Учебное издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния».

ISBN 978-5-88575-622-8

УДК 636
ББК 45:45.2:45.3

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2020
© Ухтверов А. М., Малахова О. А., 2020

Оглавление

Предисловие.....	3
Занятие 1. Система органов кровообращения.....	4
Занятие 2. Система органов пищеварения.....	9
Занятие 3. Система органов дыхания.....	19
Занятие 4. Оценка сельскохозяйственных животных по экстерьеру.....	24
Занятие 5. Рост и развитие сельскохозяйственных животных.....	33
Занятие 6. Учет молочной продуктивности и жирномолочности коров.....	36
Занятие 7. Учет мясной продуктивности.....	39
Занятие 8. Мечение сельскохозяйственных животных. Зоотехнический и племенной учет в животноводстве.....	44
Занятие 9. Оценка животных по происхождению и составление родословных.....	51
Занятие 10. Методы разведения сельскохозяйственных животных.....	59
Занятие 11. Химический состав кормов.....	71
Занятие 12. Корма и кормовые средства.....	74
Занятие 13. Оценка питательности кормов по содержанию переваримых питательных веществ.....	78
Занятие 14. Определение потребности животных в питательных веществах.....	85
Занятие 15. Методы и приборы для измерения температуры воздуха.....	93
Занятие 16. Определение атмосферного давления, влажности воздуха.....	97
Занятие 17. Определение содержания углекислого газа, аммиака, сероводорода и окиси углерода в воздухе помещений для животных.....	102
Занятие 18. Санитарно-гигиеническая оценка грубых кормов.....	110
Глоссарий.....	123
Рекомендуемая литература.....	127
Алфавитно-предметный указатель.....	129