

УДК 636.084(076.5)
ББК 45.45я73
К 44

Практикум разработан в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрен и рекомендован к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 2 от 23.03.2022 г.

Рецензент:

О. А. Краснова – доктор с.-х. наук, заведующая кафедрой
частного животноводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Авторы:

Е. М. Кислякова – доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
Г. В. Азимова – кандидат с.-х. наук, доцент
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Кислякова, Е. М.

К 44 Перспективные технологии в кормлении животных: практикум / Е. М. Кислякова, Г. В. Азимова. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022. – 85 с.

В практикуме даны основные требования по изучению дисциплины. Приведены основные темы, предусмотренные для изучения, а также представлены теоретические вопросы и практические задания.

Предназначен для студентов магистратуры направления подготовки «Зоотехния».

УДК 636.084(076.5)
ББК 45.45я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2022
© Кислякова Е. М., Азимова Г. В.,
2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Значение качества кормов в организации полноценного кормления животных и птицы. Современные методы оценки питательности кормов	5
Тема 2. Современные технологии в кормопроизводстве	17
Тема 3. Организация кормления высокопродуктивных коров. . .	26
Тема 4. Оптимизация рационов кормления крупного рогатого скота при помощи программы «кормовые рационы».	31
Тема 5. Кормовые добавки, препараты, используемые в кормлении высокопродуктивных коров	34
Тема 6. Разработка перспективных схем кормления ремонтного молодняка крупного рогатого скота	35
Тема 7. Использование комбикормов как основа организации рационального кормления свиней	40
Тема 8. Использование аминокислот химического синтеза в кормлении свиней	44
Тема 9. Современные подходы к организации полноценного кормления сельскохозяйственной птицы.	50
Тема 10. Полнорационные комбикорма в яичном и мясном птицеводстве. Современные компоненты комбикормов.	52
Тема 11. Использование кормовых добавок в кормлении лошадей	56
Тема 12. Перспективные технологии кормления овец и коз. . . .	57
Тема 13. Перспективные технологии в организации кормления пушных зверей	58
Список рекомендуемой литературы.	59
Приложения.	61