

*Рецензент*

О.А. Логачёва, канд. биол. наук, доцент кафедры разведения,  
генетики, биологии и водных ресурсов

*Агейкин, А.Г.*

**Основы зоотехнии** [Электронный ресурс]: метод. указания.  
Ч. 1 / *А.Г. Агейкин, Т.А. Удалова*; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красно-  
ярск, 2019. – 67 с.

Представлены следующие темы: конституция и экстерьер сельскохозяйственных животных; методы оценки экстерьера; породы сельскохозяйственных животных и птицы; рост и развитие животных, способы учета роста; оценка питательности кормов по химическому составу; переваримость кормов; оценка энергетической и общей питательности кормов; основные корма в рационах сельскохозяйственных животных; нормированное кормление животных.

Предназначено для студентов очного и заочного обучения направлений подготовки 35.02.08 «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» по курсу «Основы зоотехнии», 35.03.04 «Агрономия» по курсу «Основы животноводства», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» по курсу «Основы животноводства».

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

© Агейкин А.Г., Удалова Т.А., 2019

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Тема 1. Конституция и экстерьер сельскохозяйственных животных ....	4
Тема 2. Методы оценки экстерьера .....	9
Тема 3. Породы сельскохозяйственных животных и птицы .....	19
Тема 4. Рост и развитие животных. Способы учета роста .....	25
Тема 5. Оценка питательности кормов по химическому составу ...	28
Тема 6. переваримость кормов .....	34
Тема 7. Оценка энергетической и общей питательности кормов ...	38
Тема 8. Основные корма в рационах сельскохозяйственных жи- вотных .....	41
Тема 9. Нормированное кормление животных .....	45
Тесты для самоконтроля .....	48
Краткий терминологический словарь .....	61
Литература .....	65