

УДК 636.03(078)

ББК 45/46я73-9

Т 38

Учебное пособие разработано в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности 311300 - «Механизации сельского хозяйства» и типовой программой.

Рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО Ижевской ГСХА, протокол № 4 от 30 мая 2012 г.

Рецензенты:

С.Н. Ижболдина – доктор с.-х. наук, профессор, зав. кафедрой  
ТМППЖ

Н.П. Казанцева – кандидат с.-х. наук, профессор  
ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА

Составитель:

М.Р. Кудрин – кандидат с.-х. наук, доцент кафедры ТМППЖ  
ФГБОУ ВПО Ижевской ГСХА

**Т 38 Технология производства продукции животноводства:** метод. указ. / сост. М.Р. Кудрин. – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012. – 106 с.

Учебное пособие предназначено студентам заочного обучения (специалистов и бакалавров) агроинженерного факультета, изучающих курс «Технология производства продукции животноводства». Также может быть использовано для подготовки студентов факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства и механизации переработки сельскохозяйственной продукции.

УДК 636.03(078)

ББК 45/46я73-9

© Кудрин М.Р., сост., 2012

© ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, 2012

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Тематический план лекционных и лабораторно-практических занятий, примерное распределение учебного времени для изучения разделов курса и выполнения задания при самостоятельной работе ...	6
2. Методические указания по изучению отдельных разделов дисциплины .....	11
2.1 Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных.....	11
2.2 Учёт и оценка молочной продуктивности сельскохозяйственных животных .....	18
2.3 Оценка коров по пригодности к машинному доению.....	24
2.4 Учёт и оценка мясной продуктивности сельскохозяйственных животных .....	31
2.5 Учёт движения поголовья скота.....	35
2.6 Составление рационов для сельскохозяйственных животных ....	40
2.6.1 Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных.....	42
2.6.2 Нормы и рационы кормления крупного рогатого скота ...	43
2.6.3 Нормы и рационы кормления свиней .....	49
2.6.4 Нормы и рационы кормления овец .....	52
Вопросы для контрольной работы .....	54
Задачи для выполнения контрольной работы .....	57
Приложения .....	60

## ВВЕДЕНИЕ