

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Н.Б. Ляшенко, А.В. Губина, И.В. Ситникова

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

Методические указания к лабораторным занятиям
для студентов, обучающихся по направлениям
080100 «Экономика»
профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
профиль «Финансы и кредит»
080200 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника - бакалавр

Пенза 2012

УДК 636 (075)
ББК 45/46 (я7)
Л 99

Рецензент доктор экономических наук, профессор В.М. Зимняков

Печатается по решению методической комиссии экономического факультета от 12 ноября 2012 г., протокол № 40.

Ляшенко, Нина Борисовна

Теоретические основы производства продукции животноводства: методические указания / Н.Б. Ляшенко, А. В. Губина, И.В. Ситникова. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 130 с.

В методических указаниях приводится порядок выполнения лабораторных работ, контрольные вопросы, словарь терминов и определений. Дан справочный материал.

© ФГБОУ ВПО
«Пензенская ГСХА»,
2012
© Н.Б. Ляшенко,
А.В. Губина,
И.В. Ситникова, 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Введение	4
Тема 1	Оценка сельскохозяйственных животных по экстерьеру и конституции.....	5
Тема 2	Учет роста и развития животных	17
Тема 3	Оценка мясной продуктивности животных	24
Тема 4	Учет и оценка молочной продуктивности коров	29
Тема 5	Классификация и химический состав кормов	34
Тема 6	Принципы составления рационов для крупного рогатого скота	38
Тема 7	Планирование удоев молока по группе коров	43
Тема 8	Оценка качества молока	50
Тема 9	Породы свиней	60
Тема 10	Эффективность использования свиноматок	64
Тема 11	Породы овец.....	67
Тема 12	Физико-технические свойства шерсти. Качественная оценка овчин и каракульских смушек	70
Тема 13	Породы сельскохозяйственной птицы	76
Тема 14	Планирование и учет яйценоскости сельскохозяйственной птицы	80
Тема 15	Технология мяса бройлеров	84
Тема 16	Кормление лошадей	87
Тема 17	Продуктивность кроликов	91
Тема 18	Расчет годовой потребности зверофермы в кормах..	95
	Словарь терминов и определений.....	98
	Литература.....	105
	Приложения.....	108