

*Рецензенты:*

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой эпизоотологии,  
патологии и фармакологии ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА

*В. С. Григорьев;*

д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой технологии производства  
и переработки продукции животноводства

ФГБОУ ВПО Казанского ГАУ

*Г. С. Шарафутдинов*

**Хакимов, И. Н.**

**X-16** Зоогигиена: учебное пособие / И. Н. Хакимов. – Самара :  
РИЦ СГСХА, 2012. – 283 с.

**ISBN 978-5-88575-309-8**

В учебном пособии рассматриваются понятие зоогигиены, цели и задачи зоогигиены, зоогигиенические требования к воздуху, воде, почве, кормам и кормлению сельскохозяйственных животных, к содержанию крупного рогатого скота, свиней, овец и коз, лошадей, птицы, кроликов и пушных зверей, рыб и пчёл, основные требования к проектированию животноводческих объектов.

Предназначено для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки 111100 «Зоотехния» (квалификация (степень) «бакалавр»), а также для слушателей факультетов повышения квалификации, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств.

© Хакимов И. Н., 2012

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2012

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Общая зоогигиена.....</b>	<b>6</b>
1.1. Зоогигиена, цели и задачи зоогигиены.....	6
1.2. Зоогигиенические требования к воздушной среде.....	11
1.3. Гигиенические требования к почве.....	29
1.4. Гигиена воды и поения животных.....	50
1.5. Санитарные требования к кормам и кормлению животных..	63
1.6. Гигиена пастбищного содержания животных.....	76
1.7. Гигиена транспортировки животных и труда на фермах.....	87
<b>2. Частная зоогигиена.....</b>	<b>98</b>
2.1. Гигиенические требования к содержанию крупного рогато- го скота.....	98
2.2. Гигиенические требования к содержанию свиней.....	133
2.3. Гигиена овец и коз.....	153
2.4. Зоогигиенические требования в коневодстве.....	166
2.5. Гигиена сельскохозяйственной птицы.....	178
2.6. Гигиена кроликов и пушных зверей.....	192
2.7. Гигиена прудового рыбоводства.....	205
2.8. Гигиенические требования в пчеловодстве.....	212
<b>3. Общие ветеринарно-санитарные мероприятия на ферме.....</b>	<b>221</b>
3.1. Санитарная защита ферм.....	221
<b>4. Основы проектирования животноводческих объектов.....</b>	<b>251</b>
4.1. Зоогигиенические требования к животноводческим объек- там.....	251
Приложение.....	265
Алфавитно-предметный указатель.....	275
Рекомендуемая литература.....	281