

Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Республики Беларусь

Учреждение образования  
«Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины»

**В. П. Ятусевич, В. А. Дойлидов, Е. Н. Ляхова**

## **КУРСОВАЯ РАБОТА ПО СВИНОВОДСТВУ**

Учебно-методическое пособие для студентов биотехнологического факультета  
по специальности 1 – 74 03 01 «Зоотехния»

Издание 2-е, переработанное и дополненное

Витебск  
ВГАВМ  
2016

УДК 636.4 (07)  
ББК 46.5  
Я87

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная  
академия ветеринарной медицины»  
от 2016 г. (протокол № )

**Авторы:**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *В. П. Ятусевич*, кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент *В. А. Дойлидов*, старший  
преподаватель *Е. Н. Ляхова*

**Рецензенты:**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *В. Г. Микуленок*; кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент *В. К. Смунева*

**Ятусевич, В. П.**

Я87 Курсовая работа по свиноводству : учебно-методическое пособие для  
студентов биотехнологического факультета по специальности 1 – 74 03 01  
«Зоотехния» / В. П. Ятусевич, В. А. Дойлидов, Е. Н. Ляхова. –  
Витебск : ВГАВМ, 2016. - 44 с.  
ISBN

Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с учебной  
программой по свиноводству для студентов биотехнологического факультета  
по специальности 1 – 74 03 01 «Зоотехния» (2016 г.), содержит подробную  
методику выполнения курсовой работы по трем темам.

**УДК 636.4**  
**ББК 46.5 я 87**

**ISBN**

© УО «Витебская ордена «Знак Почета»  
государственная академия ветеринарной  
медицины», 2016

## Содержание

|                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение                                                                                                                                                                    | 4  |
| 1. Оформление и защита работы                                                                                                                                               | 5  |
| 2. Методика выполнения отдельных разделов                                                                                                                                   | 6  |
| 3. Методика выполнения собственных исследований по теме 1:<br>«Совершенствование технологии производства свинины в условиях<br>хозяйства»                                   | 8  |
| 3.1. Краткая характеристика хозяйства                                                                                                                                       | 8  |
| 3.2. Организация содержания и кормления свиней                                                                                                                              | 10 |
| 3.3. Методы разведения, племенная работа и воспроизводство стада                                                                                                            | 11 |
| 4. Методика выполнения собственных исследований по теме 2:<br>«Поточная технология производства свинины в условиях комплек-<br>са (фермы) мощностью ____ тысяч голов в год» | 11 |
| 4.1. Исходные данные для расчетов                                                                                                                                           | 12 |
| 4.2. Расчет поголовья свиноматок, хряков и ремонтного молодняка                                                                                                             | 12 |
| 4.3. Формирование основных производственных групп свиней и<br>среднегодового поголовья                                                                                      | 14 |
| 4.4. Расчет потребности в станкоместах и помещениях                                                                                                                         | 17 |
| 4.5. Организация кормления свиней. Расчет потребности в кормах                                                                                                              | 19 |
| 4.6. Определение экономической эффективности работы свиновод-<br>ческого комплекса (фермы)                                                                                  | 20 |
| 5. Методика выполнения собственных исследований по теме 3:<br>«Определение племенной ценности свиней»                                                                       | 21 |
| 5.1. Краткая характеристика хозяйства                                                                                                                                       | 22 |
| 5.2. Разводимые породы и организация племенной работы в хозяй-<br>стве                                                                                                      | 22 |
| 5.3. Определение племенной ценности свиней                                                                                                                                  | 22 |
| 6. Список рекомендуемой литературы                                                                                                                                          | 24 |
| Приложения                                                                                                                                                                  | 27 |