

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Институт животноводства и аквакультуры им. В.И. Наумова  
Кафедра птицеводства и мелкого животноводства им. П.П. Царенко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**  
**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**  
**«ФОРМИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ ПТИЦЫ»**  
основной профессиональной образовательной программы –  
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования  
*высшее образование – магистратура*  
Направление подготовки  
*36.04.02 Зоотехния*

Направленность (профиль) образовательной программы  
*Интенсивное птицеводство*  
Форма обучения  
*очная*

Санкт-Петербург  
2025

Заведующий выпускающей  
кафедрой

\_\_\_\_\_ *С.Ф. Суханова*

Руководитель образовательной  
программы

\_\_\_\_\_ *Л.Т.Васильева*

Разработчик, доцент кафедры  
*Птицеводства и мелкого животноводства*  
*им. П.П.Царенко*

\_\_\_\_\_ *Л.Т.Васильева*

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| 1 Цель самостоятельной работы .....  | 4 |
| 2 Задачи самостоятельной работы.....   | 4 |
| 3 Трудоемкость самостоятельной работы .....  | 4 |
| 4 Формы самостоятельной работы .....   | 4 |
| 5 Структура самостоятельной работы .....   | 4 |
| 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной<br>работы.....          | 6 |
| 6.1 Основная литература: .....   | 6 |
| 6.2 Дополнительная учебная литература:.....  | 7 |
| 6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные<br>справочные системы: ..... | 8 |

## 1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «*Формирование продуктивных качеств птицы*» является закрепление и углубление знаний, полученных на аудиторных занятиях, овладение опытом творческой, научно-исследовательской деятельности, развитие самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем.

## 2 Задачи самостоятельной работы

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «*Формирование продуктивных качеств птицы*» являются:

Овладеть определенным объемом знаний, умений и навыков в области селекции птицы, формировании ее продуктивных качеств.

2) Научиться самостоятельно приобретать знания, работать с информацией, овладеть способами познавательной деятельности, которые обеспечивают профессиональную компетентность при формировании продуктивных качеств птицы

3) Приобретение навыков работы с птицей, ее оценки и селекции.

## 3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «*Формирование продуктивных качеств птицы*» оставляет 3 зачетных единицы /108 часов

## 4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине (модулю) «*Формирование продуктивных качеств птицы*» предусмотрены следующие формы самостоятельной работы:

- 1) самостоятельное изучение вопросов дисциплины;
- 2) проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;

## 5 Структура самостоятельной работы

| №<br>п/<br>п | Название раздела | Форма<br>самостоятельной<br>работы | Содержание самостоятельной<br>работы | Трудое<br>мкость,<br>ч    |
|--------------|------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
|              |                  |                                    |                                      | очная<br>форма<br>обучени |

|   |  |   |  |    |
|---|--|---|--|----|
|   |  |   |  | я  |
| 1 | Введение. Значение птицеводства в мире и РФ, его состояние и задачи на перспективу | самостоятельное изучение вопросов,<br><br>проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий | Введение. Яйцо и мясо с.-х. птиц, их пищевые качества и значение в питании населения. Развитие птицеводства в Российской Федерации и в странах ближнего и дальнего зарубежья.  | 6  |
| 2 | Происхождение и эволюция разных видов с.-х. птиц. биологические особенности птиц   | самостоятельное изучение вопросов,<br><br>проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий | Значение экстерьера и интерьера для оценки и отбора продуктивных и здоровых птиц, определение пола и возраста. Основные промеры и индексы телосложения. Оперение, линька и их связь с продуктивностью и здоровьем птиц. 3. Продуктивность сельскохозяйственных птиц. | 12 |
| 3 | Яичная продуктивность птиц   | самостоятельное изучение вопросов,<br><br>проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий | Динамика яйценоскости изменение качества яиц, половая зрелость, проявление инстинкта насиживания, линька в процессе продуктивного периода. Учет и оценка яичной продуктивности. Влияние наследственности и факторов среды на яичную продуктивность                   | 12 |
| 4 | Мясная продуктивность птиц   | самостоятельное изучение вопросов,<br><br>проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий | Оценка мясной продуктивности: убойная масса, убойный выход, выход съедобных частей. Химический состав, питательные и вкусовые качества мяса. Факторы, влияющие на мясную продуктивность  | 12 |
| 5 | Племенная работа   | самостоятельное изучение вопросов,<br><br>проработка и повторение   | Методы разведения и их значение в птицеводстве, чистопородное и линейное разведение. Значение методов  | 12 |

|   |                                |   |   |    |
|---|--------------------------------|---|---|----|
|   |                                | лекционного<br>материала<br>учебников и учебных<br>пособий  | полиаллельного и рецiproкного<br>скрещивания в процессе<br>выведения и<br>совершенствования<br>сочетающихся линий и кроссов.<br>Методы выявления общей и<br>12специфической способности.<br>Приемы и методы организации<br>племенной работы в яичном и<br>мясном птицеводстве |    |
| 6 | Технологии и<br>продуктивность | самостоятельное<br>изучение вопросов,<br><br>проработка и<br>повторение<br>лекционного<br>материала<br>учебников и учебных<br>пособий | Кормление, содержание, инкубация<br><br>Технологии производства<br>продукции разных видов с.-х. птиц  | 12 |

## **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы**

### **6.1 Основная литература:**

1.Епимахова Е. Э. Селекция и разведение сельскохозяйственной птицы : учебное пособие для вузов / Епимахова Е. Э.,Закотин В. Е.,Скрипкин В. С. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 68 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/385061>. - ISBN 978-5-507-47510-0. <https://e.lanbook.com/book/385061>

2.Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных и птицы : учебное пособие. - пос. Караваево : КГСХА, 2021. - 100 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КГСХА - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/252077>. <https://e.lanbook.com/book/252077>

3.Штеле А. Л. Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов/ Штеле А. Л., Османян А. К., Афанасьев Г. Д. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 272 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/329108>. - ISBN 978-5-507-47843-9. <https://e.lanbook.com/book/329108>

4. Богатова О. В. Повышение биологического потенциала водоплавающей птицы при использовании пробиотических препаратов : монография / Богатова О. В., Клычкова М. В., Кичко Ю. С. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 99 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОГУ - Технологии пищевых производств. - URL: <https://e.lanbook.com/book/98072>. - ISBN 978-5-7410-1423-3. <https://e.lanbook.com/book/98072>

5. Хаустов В. Н. Племенная работа в птицеводстве : учебное пособие / Хаустов В. Н. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 116 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции АГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/137608>. <https://e.lanbook.com/book/137608>

6. Фисинин В. И. Мясное птицеводство : учеб. пособие для вузов / под общ. ред. В. И. Фисинина. - Санкт-Петербург : Лань, 2007. - 415 с., 4 л. ил. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0734-7 : 624-14.

7. Бакай А. В. Генетика : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2007. - 447 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 : 350-00.

8. Племенное дело в животноводстве : учебное пособие для студентов высших учебных заведений по специальности "Зоотехния" / под редакцией Н.А. Кравченко. - Москва : Агропромиздат, 1987. - 287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - 0-85.

9. Кочиш И. И. Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00.

## **6.2 Дополнительная учебная литература:**

1. Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе / Бессарабов Б. Ф., Крыканов А. А., Могильда Н. П. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 352 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/211040>. - ISBN 978-5-8114-1328-7. <https://e.lanbook.com/book/211040>

2. Епимахова Е. Э. Интенсивное кормление сельскохозяйственных птиц : учебное пособие для вузов / Епимахова Е. Э., Самокиш Н. В., Абилов Б. Т. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 92 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/352337>. - ISBN 978-5-507-48388-4. <https://e.lanbook.com/book/352337>

3. Щербатов В. И. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы : монография / Щербатов В. И. - Краснодар : КубГАУ, 2015. - 184 с. - Библиогр.: доступна в карточке основной книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КубГАУ -

Ветеринария и сельское хозяйство. - URL:<https://e.lanbook.com/book/223943>. - ISBN 978-5-94672-855-3.<https://e.lanbook.com/book/223943>

4.Буяров В. С.Технологические и экономические аспектыпроизводства продукции животноводства иптицеводства / Буяров В. С.,Лещуков К. А.,БуяроваА. В. - Орел : ОрелГАУ, 2022. - 198 с. - Библиогр.:доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария исельское хозяйство. - URL:<https://e.lanbook.com/book/322109>. - ISBN 978-5-93382-373-5.<https://e.lanbook.com/book/322109>

5.Птицеводство : учебно-методическое пособие дляобучающихся по направлению подготовки 36.03.02Зоотехния / Л. Т. Васильева, А. Г. Бычаев ;Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрныйуниверситет, Кафедра птицеводства и мелкогоживотноводства. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2021.- 58 с. - URL:<http://lib.spbgau.ru/MegaPro/Download/MObject/4212>.- Режим доступа: для авториз. пользователей

### 6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

| № п/п | Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы | Режим доступа  |
|-------|--|--|
| 1.    | Электронная библиотека СПбГАУ  | <a href="http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp">http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.asp</a> , для авториз. пользователей |
| 2.    | Электронная библиотечная система Издательство «Лань»                         | <a href="http://www.e.lanbook.com">http://www.e.lanbook.com</a> , для авториз. пользователей                                     |
| 3.    | Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»         | <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> , для авториз. пользователей   |
| 4.    | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU                                   | <a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a> , для авториз. пользователей             |