

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 работы.....	6
6.1 Основная литература:	6
6.2 Дополнительная учебная литература:.....	7
6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные 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

№ п/ п	Название раздела	Форма самостоятельной работы	Содержание самостоятельной работы	Трудоемкость, ч
				очная форма обучени

				я
1	Введение. Значение птицеводства в мире и РФ, его состояние и задачи на перспективу	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>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.</i>	6
2	Происхождение и эволюция разных видов с.-х. птиц. биологические особенности птиц	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>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.</i>	12
3	Яичная продуктивность птиц	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>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</i>	12
4	Мясная продуктивность птиц	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>Оценка мясной продуктивности: убойная масса, убойный выход, выход съедобных частей. Химический состав, питательные и вкусовые качества мяса. Факторы, влияющие на мясную продуктивность</i>	12
5	Племенная работа	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение</i>	<i>Методы разведения и их значение в птицеводстве, чистопородное и линейное разведение. Значение методов</i>	12

		<i>лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>полиалльного и реципрокного скрецивания в процессе выведения и совершенствования сочетающихся линий и кроссов. Методы выявления общей и 12 специфической способности. Приемы и методы организации племенной работы в яичном и мясном птицеводстве</i>	
6	Технологии и продуктивность	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>Кормление, содержание, инкубация Технологии производства продукции разных видов с.-х. птиц</i>	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 сельскохозяйство. - 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 птицеводства.-RL:<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 : учебноепособие / 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 длявузов. 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 длястудентов высших учебных заведений). -Библиогр.: с. 437-438. - ISBN 978-5-9532-0648-8 :350-00.
- 8.Племенное дело в животноводстве : учебноепособие для студентов высших учебных заведенийпо специальности "Зоотехния" / под редакцией Н.А. Кравченко . - Москва : Агропромиздат, 1987. -287 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия длястудентов высших учебных заведений). - 0-85.
- 9.Кочиш И. И.Птицеводство : учебник для вузов. - Москва :КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебныепособия для студентов высших учебныхзаведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00.

6.2 Дополнительная учебная литература:

- 1.Бессарабов Б. Ф.Технология производства яиц и мяса птицы напромышленной 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 сельскохозяйство. - [URL:https://e.lanbook.com/](https://e.lanbook.com/) /book/211040. - ISBN 978-5-8114-1328-7.<https://e.lanbook.com/book/211040>
- 2.Епимахова Е. Э.Интенсивное кормление сельскохозяйственныхптиц : 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 сельскохозяйство. - [URL:https://e.lanbook.com/](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 карточкеосновная 0+е 0 ? ниги, 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 аспекты производства продукции животноводства и птицеводства / Буяров В. С., Лещуков К. А., Буяров В. - Орел : ОрелГАУ, 2022. - 198 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское 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 для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / Л. Т. Васильева, А. Г. Бычаев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра птицеводства и мелкого животноводства. - 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	http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/Default.aspx , для авториз. пользователей
2.	Электронная библиотечная система Издательство «Лань»	http://www.e.lanbook.com , для авториз. пользователей
3.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»	http://biblioclub.ru , для авториз. пользователей
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp , для авториз. пользователей