

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)
«ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ
ВОДОПЛАВАЮЩЕЙ 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:	7

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) *«Особенности выращивания и содержания водоплавающей 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) *«Особенности выращивания и содержания водоплавающей птицы»* являются:

Овладеть определенным объемом знаний, умений и навыков в области выращивания и содержания водоплавающей птицы с учетом ее биологических особенностей.

2) Научиться самостоятельно приобретать знания, работать с информацией, овладеть способами познавательной деятельности, которые обеспечивают профессиональную компетентность в области особенностей выращивания и содержания водоплавающей птицы

3) Приобретение навыков работы с водоплавающей птицы, навыков использования ее биологических особенностей для получения от нее продукции высокого качества.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) *«Особенности выращивания и содержания водоплавающей птицы»* составляет составляет 4 зачетных единицы /144 часа в 4 семестре

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине (модулю) *«Особенности выращивания и содержания водоплавающей 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

№	Название	Форма	Содержание	Трудоемкость
---	----------	-------	------------	--------------

п/ п	раздела	самостоятельной работы	самостоятельной работы	ь, ч
				очная форма обучения
1	Введение. Значение продукции гусей и уток. Биологические особенности	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>История развития и состояние утководства и гусеводства в РФ Виды, породы и кроссы уток и гусей, их экстерьерные особенности. и связь их с продуктивностью</i>	12
2	Факторы, влияющие на продуктивность молодняка и взрослой птицы Продуктивность и ее учет	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	Генотипические и паратипические факторы определяющие продуктивность. Учет яичной и мясной продуктивности	12
3	Особенности кормления и содержания молодняка и взрослой водоплавающей птицы	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>Значение питательных веществ корма в кормлении птицы. Характеристика кормов. Кормление птицы в КФХ и ЛКХ. Методы определения питательности кормов Преимущества и недостатки. Системы кормления птицы, поения, уборки помета и сбора яиц. Системы вентиляции в птичниках.</i>	15
4	Технология производства мяса уток на промышленной основе и в фермерских хозяйствах	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>Технология получения инкубационных яиц, технология инкубации, технология выращивания ремонтного молодняка, технология откорма и их переработка, технология убой птицы. Экологическая безопасность.</i>	12
5	Технология производства мяса гусей на промышленной основе и в	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение</i>	<i>Технология получения инкубационных яиц, технология инкубации, технология выращивания ремонтного молодняка, технология откорма и</i>	12

	фермерских хозяйствах	<i>лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	<i>их переработка, технология убоя птицы. Экологическая безопасность</i>	
6	Технология производства пухо –перьевого сырья. Откорм птицы при производстве жирной печени	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	Технология производства пухо – перьевого сырья. Откорм птицы при производстве жирной печени..м	15

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

1. 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>
2. Кузнецов А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных / Кузнецов А. Ф., Михайлов Н. А., Карцев П. С. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 456 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/211220>. - ISBN 978-5- 8114-1312-6. <https://e.lanbook.com/book/211220>
3. Зоогигиена / Кочиш И. И., Калужный Н. С., Волчкова Л. А., Нестеров В. В. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 464 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/211319>. - ISBN 978-5- 8114-0773-6. <https://e.lanbook.com/book/211319>
4. Гигиена содержания животных / Кузнецов А. Ф., Тюрин В. Г., Семенов В. Г., Софронов В. Г., Дементьев Е. П. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 380 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/139267>. - ISBN 978-5- 8114-5279-8. <https://e.lanbook.com/book/139267>
5. Кочиш И. И. Птицеводство : учебник для вузов. - Москва : КолосС, 2003, 2004. - 406с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-9532-0038-2 : 220-00.

6.2 Дополнительная учебная литература:

1.Паразитозы птиц : учебное пособие / Лутфуллин М. Х.,Долбин Д. А.,Мингалеев Д. Н.,Гиззатуллин Р. Р. - Казань : КГАВМ им. Баумана, 2021. - 111 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции КГАВМ им. Баумана - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/202748>.
<https://e.lanbook.com/book/202748>

2.Лебедько Е. Я. Птицеводство в фермерских и приусадебных хозяйствах : учебное пособие для вузов / Лебедько Е. Я.,Лозовая Г. С.,Аржанкова Ю. В. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 320 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/461135>. - Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство. - ISBN 978-5-507-50745-0.
<https://e.lanbook.com/book/461135>

3.Погосян Д. Г. Интенсивные способы откорма молодняка уток : монография / Погосян Д. Г. - Пенза : ПГАУ, 2021. - 147 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ПГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL: <https://e.lanbook.com/book/261530>. - ISBN 978-5-00196-023-2.
<https://e.lanbook.com/book/261530>

4.Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе / Бессарабов Б. Ф.,Крыканов А. А.,Могильда Н. П. - СанктПетербург : 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>

5.Промышленное птицеводство: содержание, разведение и кормление сельскохозяйственной птицы : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, К. А. Рожков, Е. П. Дементьев, В. Г. Семенов ; под ред. А. Ф. Кузнецов. - Санкт-Петербург : Квадро, 2024. - 392 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для высших учебных заведений. Специальная литература). - Библиогр. в кн. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718278>. - ISBN 978-5-906371-79-8. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718278>

6.Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. (спец.) 111100 - "Зоотехния" и направлению подгот. (спец.) 111801 - "Ветеринария". - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 336 с. : ил., табл., фот. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com. - ISBN 978-5-8114-1328-7 : 550- 00.

7.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

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.asp , 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