

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)
«БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ В ПТИЦЕВОДСТВЕ»
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

_____ *C.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.....	5
6.1 Основная литература:	5
6.2 Дополнительная учебная литература:.....	6
6.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:	6

1 Цель самостоятельной работы

Целью самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «*Биологические активные добавки в птицеводстве*» 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) «*Биологические активные добавки в птицеводстве*» являются:

Овладеть определенным объемом знаний, умений и навыков в области непродуктивного птицеводства.

2) Научиться самостоятельно приобретать знания, работать с информацией, овладеть способами познавательной деятельности, которые обеспечивают профессиональную компетентность в области непродуктивного птицеводства

3) Приобретение навыков самоорганизации, самоконтроля, самоуправления. Стать активным самостоятельным субъектом учебной деятельности.

3 Трудоемкость самостоятельной работы

Трудоемкость самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) «*Биологические активные добавки в птицеводстве*» составляет 2 зачетные единицы / 72 часа

4 Формы самостоятельной работы

По дисциплине (модулю) «*Биологические активные добавки в птицеводстве*» 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/	Название раздела	Форма самостоятельной	Содержание самостоятельной	Трудоемкост ь,
---------	------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------

П		работы	работы	ч
				очная форма обучения
1	Значение биологических активных добавок в кормлении птицы. Классификации БАД.	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	. Классификации БАД	10
2	Значение и представители нутрицевтиков и парафармацевтиков	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	Значение и представители нутрицевтиков и парафармацевтиков	17
3	Значение и представители эубиотиков. Пробиотики, пребиотики, симбиотики, фитобиотики и др.	<i>самостоятельное изучение вопросов, проработка и повторение лекционного материала учебников и учебных пособий</i>	Значение и представители эубиотиков	17

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение самостоятельной работы

6.1 Основная литература:

- Погосян Д. Г. Интенсивные способы откорма молодняка уток : монография / Погосян Д. Г. - Пенза : ПГАУ, 2021. - 147 с. - Библиог.: 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>
- Буяров В. С. Эффективность современных технологий производства продукции животноводства и птицеводства : монография / Буяров В. С.,Червонова И. В.,Буяров А. В. - Орел : ОрелГАУ, 2023. - 200 с. - Библиог.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ОрелГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL:<https://e.lanbook.com/book/362408>. - ISBN 978-5-93382-375-9.

<https://e.lanbook.com/book/36240>

3.Птицеводство. Кормление сельскохозяйственной птицы : практикум / сост. Л. В. Чупина; сост. В. А. Реймер; сост. И. Ю. Клемешова; Новосибирский государственный аграрный университет; Биологотехнологический факультет. - Новосибирск : Золотой колос, 2014. - 134 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 109-110. - URL:
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278191>
<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278191>

6.2 Дополнительная учебная литература:

1. Кошиш 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.
2. Овчинников А. А. Практические аспекты использования биологически активных добавок в птицеводстве : монография / Овчинников А. А. - Челябинск : ЮУрГАУ, 2021. - 176 с. - Библиогр.: доступна в карточке книги, на сайте ЭБС Лань. - Книга из коллекции ЮУрГАУ - Ветеринария и сельское хозяйство. - URL:
<https://e.lanbook.com/book/364019>. - ISBN 978-5- 88156-882-5.
<https://e.lanbook.com/book/364019>

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

