

2023

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № ЗубНП.03-51/3

« 27 » 08 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ветеринарной
медицины и биотехнологии
Новик Яна Викторовна



ФГОС 2017 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 Этология птиц

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зоопсихология и благополучие животных

Направленность (профиль)

Курс: 4 / 4

Семестр: 8 / 8

Институт ветеринарной медицины
и биотехнологии

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	2/72	2/72		8/8
В том числе,				
Контактная работа	32	8		8/8
Занятия лекционного типа	10	2		8/8
Занятия семинарского типа	22	6		8/8
Самостоятельная работа, всего	40	64		8/8
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		8/8
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	3	3		8/8

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат – по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 27.02.2023 № 208 самый новый).

Программу разработал(и):

канд. с.-х. наук, доцент

(должность)



подпись

Клемешова И.Ю.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Этология птицы в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-6 Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей	ИПК -6.1 Теоретически обосновывает использование сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей и комплексной оценки	Знать: - Систематику разных видов с.-х. птиц. - Биологию органов чувств птиц. - Особенности формирования иерархии, полового и материнского поведения птиц. Уметь: На основании экстерьерных особенностей безошибочно определять вид, пол и возраст птицы Определять благополучие птицы (здоровье, комфортность микроклимата) по внешнему виду и поведенческим реакциям. Владеть: Методами оценки экстерьера, позволяющими определить вид, возраст, пол птицы, состояние здоровья и предполагаемую продуктивность.
	ИПК-6.2 Обладает навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных	Знать: о влиянии инстинктов птицы на ее поведение и продуктивность при экстенсивном и интенсивном содержании. Уметь: Формировать комфортное жизненное пространство птицы с учетом ее биологических и поведенческих требований и особенностей. Владеть: приемами оценки благополучия птицы

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Этология птицы относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Физиология животных и этология, Морфология животных, птицеводство и является завершающей.

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1. Распределение часов по темам и видам занятий.

Таблица 2. Очная/ заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		лекции	ЛПЗ	самостоятельная работа	всего по теме	
1	История происхождения и одомашнивания разных видов с.-х. птиц	2	2/1	2/5	6/6	ПК-6
2	Основы этологии. Понятия суточной и сезонной цикличности в поведении. Влияние среды. Органы чувств.	0,5	2	2/5	5/3	ПК-6
3	Половой отбор. Социальная иерархия у птиц.	2/1	4	2/7	8/8	ПК-6
4	Половой диморфизм разных видов с.-х. птиц. Определение пола, физиологического состояния и продуктивности разных видов с.-х. птицы.		4/2	2/6	6/8	ПК-6
5	Импринтинг. Социальные связи у цыплят.	2	4/2	2/6	8/8	ПК-6
6	Акустические сигналы птиц как средство общения	0,5	2	2/5	5/5	ПК-6
7	Этологические исследования	0,5		2/3	3/3	ПК-6
8	Биоклиматология птиц	0,5		2/3	3/3	ПК-6
9	Технология содержания в свете естественных повадок птицы	2/1	4/1	3/6	9/8	ПК-6
Контрольная работа				12/18	12	
Подготовка к зачету				9/4	12	
Итого		10/2	22/6	40/64	72/72	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.2. Содержание отдельных разделов и тем

№	Тема	Краткое содержание
1	История происхождения и одомашнивания разных видов с.-х. птиц	Происхождение, история одомашнивания и распространения, формирование различных направлений продуктивности сельскохозяйственной птицы. Систематика сельскохозяйственной птицы, краткая характеристика отрядов, семейств, видов.
2	Основы этологии. Понятия суточной и сезонной цикличности в поведении. Влияние среды. Органы чувств.	Основные определения. Экзогенные и эндогенные влияния. Социальное поведение. Топография, физиология и особенности органов выделения. Органы чувств птиц (слух, зрение, обоняние, осязание) их функционирование и острота у разных видов с-х птиц.
3	Половой отбор. Социальная иерархия у птиц.	Специфика полового отбора у птиц. Внутривидовой и межвидовой отбор - его суть и значение для продолжения рода. Социальная иерархия разных видов с-х птиц. Студенты получают для наблюдения группу особей и описывают их поведение в хронометрическом порядке. Каждая группа докладывает свои результаты, а соперники аргументировано оспаривают или соглашаются с ними.
4	Половой диморфизм разных видов с.-х. птиц. Определение пола, физиологического состояния и продуктивности разных видов с.-х. птицы.	Изучение полового диморфизма разных видов с.-х. птиц. Вторичные половые признаки и их связь с продуктивностью. Промеры продуктивности. Определение физиологического состояния (линьки) и их связь с продуктивностью. преподаватель на примере конкретной особи описывает изучаемые параметры, после чего студенты разбираются на группы и оценивают представленных особей. Каждая группа докладывает свои результаты, а соперники аргументировано оспаривают или соглашаются с ними.
5	Импринтинг. Социальные связи у цыплят.	Импринтинг, виды импринтинга, функциональные аспекты. Чувствительные периоды для запечатлевания. Социальные связи у цыплят.
6	Акустические сигналы птиц как средство общения	Разнообразие звуковых сигналов. Сигналы супругов, родителей, детей.
7	Этологические исследования	Измерение движения и его интенсивности. Тестирование технологии.
8	Биоклиматология птиц	Влияние отдельных элементов среды. Окружающая температура, влажность, загазованность, освещение.
9	Технология содержания в свете естественных повадок птицы	Реакция на корм. Реакция на гнезда. Специфика оборудования.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Гудин, В. А. Физиология и этология сельскохозяйственных птиц : учебник для вузов / В. А. Гудин, В. Ф. Лысов, В. И. Максимов ; под редакцией В. И. Максимов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 336 с. — ISBN 978-5-507-56032-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/512782>
- ✓ 2. Максимов, В. И. Основы физиологии и этологии животных : учебник для вузов / В. И. Максимов, В. Ф. Лысов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 504 с. — ISBN 978-5-507-52421-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/450938>

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Иванов, А. А. Этология с основами зоопсихологии / А. А. Иванов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 624 с. — ISBN 978-5-507-47395-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367001>
- ✓ 2. Кочиш, И. И. Биология и патология сельскохозяйственной птицы : учебник / И. И. Кочиш, В. И. Смоленский, В. И. Щербатов. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 551 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/223940>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
2.	Электронно-библиотечная система НГАУ	http://nsau.edu.ru/library/ebooks/e-lib-sys-nsau/
3.	Официальный сайт ВНИИТИП	vnitip.ru
4.	Научная электронная библиотека eLibrary.ru	http://elibrary.ru

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работы

1. Биология птиц: рабочая тетрадь / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. ф-т; сост.: И.Ю. Клемешова, В.А. Реймер, З.Н. Алексеева. — Новосибирск, 2016. — 17 с.
2. Биология птиц: метод. указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биол.-технол. фак.; сост.: И.Ю. Клемешова, В.А. Реймер, З.Н. Алексеева — Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2016.
3. Биология птиц: учебное пособие / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Биолого-технолог. ф-т; сост.: И.Ю. Клемешова, В.А. Реймер, З.Н. Алексеева. — Новосибирск, 2013. — 44 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Броузер MozillaFireFox</i>	<i>MozillaPublicLicense</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Чучела</i>	Чучела разных видов с.-х. птицы	<i>5 шт</i>
2.	<i>Муляжи</i>	Муляжи яйца, органов пищеварения, дыхания	<i>4 шт</i>
3.	<i>Наглядный материал</i>	Зародыши молодняка разных видов птиц с дефектами развития	<i>10 шт</i>
4.	<i>Наглядный материал</i>	Коллекция яиц разных видов птиц	<i>30 шт.</i>
5.	<i>Коллекция</i>	Коллекция кормов	<i>30 шт</i>
6.	<i>Наглядный материал</i>	Виды пера	<i>10 шт</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-201 «Учебно-исследовательская лаборатория птицеводства»	лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; наглядные пособия (комплект); веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная– 16 шт.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом
ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от 25.12.2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры частной зоотехнии и кормления животных
протокол от 14 января 2026 г. № 8.

И.о. заведующего кафедрой, к.б.н.,
доцент

(должность)


подпись

Ж.Р. Степаненко
ФИО

Председатель учебно-методического
совета

(должность)


подпись

Л.А. Араканцева
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий,
протокол от _____ г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану,
утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий,
протокол от _____ 20__ г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета

(должность)

подпись

ФИО