

2023

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий  
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 318/ИП.03-53013

« 27 » 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Новик Яна Викторовна



ФГОС 2017 г.  
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.08 Зоопарковое дело

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	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	8/72	8/72		8/8
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	28	8		8/8
Занятия лекционного типа	18	2		8/8
Занятия семинарского типа	10	6		8/8
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	44	64		8/8
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

1033+

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):**

Старший преподаватель кафедры частной зоотехнии и кормления животных

(должность)



подпись

Побегайло И.М.

ФИО

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

Дисциплина Зоопарковое дело в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) 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
<i>ПК-1. Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства</i>	<i>ИПК-1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования</i>	<b>Знать:</b> алгоритмы организации и оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования. <b>Уметь:</b> использовать в практической деятельности навыки организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования; составлять оптимальные рационы кормления зоопарковых животных <b>Владеть:</b> навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования
<i>ПК-3. Способен совершенствовать и сохранять породы, типы и линии сельскохозяйственных животных</i>	<i>ИПК-3.2 Демонстрирует знание методов выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных</i>	<b>Знать:</b> методы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных. <b>Уметь:</b> применять методы выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных. <b>Владеть:</b> навыками применения методов выведения, совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных
<i>ПК-6. Способен к эффективному использованию сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей</i>	<i>ИПК-6.1 Теоретически обосновывает использование сельскохозяйственных и непродуктивных животных с учетом их биологических способностей и комплексной оценки</i>	<b>Знать:</b> биологические особенности основных видов зоопарковых животных, физиологию поведения, виды и свойства инстинктов; <b>Уметь:</b> использовать непродуктивных животных с учетом их биологических способностей и комплексной оценки; <b>Владеть:</b> методами оценки и контроля поведения зоопарковых животных с учетом их биологических способностей
	<i>ИПК-6.2 Обладает навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных</i>	<b>Знать:</b> методы и приемы эффективного сохранения и использования зоопарковых животных <b>Уметь:</b> сохранять и использовать зоопарковых животных <b>Владеть:</b> навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных.

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Зоопарковое дело относится к вариативной части, формируемая участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Введение в профессию, Физиология животных, зоогигиена, зоология, разведение животных.

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения

Таблица 2 Тематический план учебной дисциплины (очное)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекция (Л)	практические занятия (ПР)	самостоятельная работа (СР)	всего по теме	
1	<b>Введение в зоопарковое дело</b>					
1.1	Введение. История зоопарков	2		2	4	ПК-1, ПК-6
1.2	Структура организации	2	2	4	8	
2	<b>Содержание животных в зоопарках</b>					
2.1	Основы содержания животных разных видов в зоопарках	4		3	7	ПК-1, ПК-3, ПК-6
2.2	Оценка благополучия животных	4	2	2	8	
2.3	Обогащение среды	2	2	5	9	
2.4	Кормление животных в зоопарке	2	2	2	6	
2.5	Разведение животных в неволе	2	2	5	9	
	<b>Контрольная работа</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
	<b>Подготовка к зачету</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>72</b>	

Таблица 3 Тематический план учебной дисциплины (заочное)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятий (ПР)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	<b>Введение в зоопарковое дело</b>					
1.1	Введение. История зоопарков	0,25		1	5	ПК1, ПК-6
1.2	Структура организации зоопарков.	0,25	1	3	6,5	
2	<b>Содержание животных в зоопарках</b>					
2.1	Основы содержания животных разных видов в зоопарках	0,5	1	6	7,5	ПК1, ПК-3, ПК-6
2.2	Оценка благополучия животных	0,25	1	9	10,25	
2.3	Обогащение среды.	0,25	1	9	10,25	
2.4	Кормление животных в	0,25	1	7	8,25	
2.5	Разведение животных.	0,25	1	7	8,25	
	<b>Контрольная работа</b>			<b>18</b>	<b>18</b>	
	<b>Подготовка к зачету</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	
	<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	

Учебная деятельность состоит из *лекций, практических занятий, контрольной работы*

### **3.1.Содержание отдельных разделов и тем**

#### **Раздел 1. Введение в зоопарковое дело**

**Тема 1.1 Введение. История зоопарков.** Введение. Цель, задачи дисциплины. История зоопарков. Экспериментальные исследования зоопарков в области животноводства.

**Тема 1.2 Структура организации зоопарков.** Структура организации зоопарков. Особенности планировки подразделений. Организации труда и управления. Правила внутреннего трудового распорядка. Ведение первичной зоотехнической документации. Ведение отчетности. Автоматизированная информационная система зоопарков.

#### **Раздел 2. Содержание животных в зоопарках**

##### **Тема 1. Основы содержания животных разных видов в зоопарках.**

Нормативно-правовая база содержания животных в зоопарках. Классификация животных, содержащихся в неволе. Техника безопасности при работе с животными.

Требования к содержанию животных. Принципы и технологии содержания животных: планирование и подготовки помещений для содержания животных, социализация и приучения животных к клетке, меры санитарии, классификации мест содержания животных, основных требований к их устройству, зонированию. Зоогигиенические требования к содержанию животных разных видов. Уход за животными в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами и нормами. Племенная работа и выращивание животных. Проблемы содержания животных в неволе.

Содержание беспозвоночных животных. Содержание рыб. Содержание амфибий и рептилий. Содержание птиц. Содержание млекопитающих. Условия содержания и разведения животных, занесенных в международную Красную книгу.

**Тема 2. Оценка благополучия животных.** Понятие о благополучии животных, основные факторы, влияющие на благополучие. Мониторинг за животными. Критерии оценки благополучия животных. Признаки нарушения поведения животных, стереотипное поведение, механизмы развития общего адаптационного синдрома. Основные методы наблюдения за животными в условиях зоопарков.

**Тема 3. Обогащение среды.** Понятие обогащения среды. Основные методы обогащения среды при содержании животных, с целью предотвращения нежелательного поведения и обогащения поведенческого репертуара. Основные задачи обогащения среды, типы обогащения, средовое и сенсорное обогащение, выбор животных для экспозиции, обогащение среды с учетом потребностей животных и санитарно-гигиеническими правилами из содержания, этические вопросы обогащения среды.

**Тема 4. Кормление животных в зоопарках.** Заготовка кормов для животных. Разработка кормовых смесей, рационов кормления. Разведение кормовых

животных. Организация работы кормовой кухни. Технология кормления. Ведение книги расходов кормов.

**Тема 5. Разведение животных.** Основные признаки полового поведения у животных. Факторы, влияющие на проявление полового поведения, Современные подходы к системе управления половым циклом самок. Контроль рождаемости. Методы контроля полового цикла зоопарковых животных, Подбор пары. Правила размножения животных в условиях зоопарков. Основы технологии разведения. Разведение животных в условиях неволи. Ограничение, связанные с размножением, создание благоприятных условий для выращивания потомства.

#### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

##### 4.1. Список основной литературы

- ✓1. Блохина, Т. В. Фелинология : учебное пособие для вузов / Т. В. Блохина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2026. — 320 с. — ISBN 978-5-507-54902-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/512049>
- ✓2. Блохин, Г. И. Зоокультура / Г. И. Блохин, Н. А. Веселова, К. А. Матушкина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 508 с. — ISBN 978-5-507-45216-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/262466>
- ✓3. Дауда, Т. А. Экология животных : учебное пособие / Т. А. Дауда, А. Г. Коцаев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1726-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211790>

##### 4.2. Список дополнительной литературы

- ✓1. Коршева, И. А. Благополучие животных : учебное пособие / И. А. Коршева. — Омск : Омский ГАУ, 2025. — 80 с. — ISBN 978-5-907872-53-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/508424>
- ✓2. Машкин В.И. Зооресурсоведение : учебное пособие / В. И. Машкин, Е.В. Стасюк. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 264 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206093>

##### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 4. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
2.	Электронно-библиотечная система Znanium.com	<a href="http://Znanium.com">http:// Znanium.com</a>
3.	Научная электронная библиотека eLibrary.ru	<a href="http:// eLibrary.ru">http:// eLibrary.ru</a>

#### 4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Зоопарковое дело. Учебно-методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной и контрольной работы студентами всех форм обучения направления подготовки 36.03.02 Зоотехния / сост. Н.В. Иванова; Томский сельскохозяйственный институт - филиал ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ. - Томск: [Б.и.], 2022. - 20 с. - Текст: электронный

#### 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 Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1	Презентация	Введение в зоопарковое дело	10 слайдов
2	Презентация	Содержание животных в зоопарках	57 слайдов
3	Фильм	Жизнь зоопарка изнутри глазами зоотехника: все "за" и "против" содержания животных в неволе <a href="https://rutube.ru/video/7ee86ad0d61bb821670b7fccd7c36011/">https://rutube.ru/video/7ee86ad0d61bb821670b7fccd7c36011/</a>	26 мин

## 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-218 Компьютерный класс	аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы	Доска ученическая; компьютер – 10 шт, мебель учебная– 11 шт.
3-219 Компьютерный класс	аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Доска ученическая; телевизор; экран проекционный; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; компьютер – 8 шт.; наглядные пособия (комплект); маршрутизатор на 16 портов, мебель учебная– 15 шт.

## 6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в следующих формах. *Входящий контроль* проводится с целью установления остаточных знаний по базовым дисциплинам в виде опроса на первом практическом занятии. *Текущий контроль* осуществляется по факту выполнения текущих заданий на практических занятиях. *Промежуточный контроль* проводится с целью установления остаточных знаний по дисциплине в виде зачета, оценка за который производится по результатам сдачи в письменной форме.

## 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