

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий  
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 30.01.03-57013

« 27 » 08 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института ветеринарной  
медицины и биотехнологии  
Новик Яна Викторовна



ФГОС 2017 г.  
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.04 Благополучие животных

Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния

Код и наименование направления подготовки

Зоопсихология и благополучие животных

Направленность (профиль)

Курс: 3/4

Семестр: 6/7

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>	3/108	3/108		6/7
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	46	12		6/7
Занятия лекционного типа	16	4		6/7
Занятия семинарского типа	30	8		6/7
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	62	96		6/7
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	±	К		±/7
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	Э		6/7

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):**

Доцент каф. ЧЗиКЖ, к.б.н.. доцент

(должность)



подпись

Ж.Р. Степаненко

ФИО

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

Дисциплина Благополучие животных в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ПК):

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	<b>Знать:</b> физиологические, этологические и морфологические индикаторы благополучия животных; <b>Уметь:</b> использовать параметры биологического статуса для оценки благополучия животных; <b>Владеть:</b> методами определения благополучия животных.
	ИПК-6.2 Обладает навыками методов и приемов эффективного сохранения и использования сельскохозяйственных и непродуктивных животных	<b>Знать:</b> особенности влияния различных факторов на организм животных; <b>Уметь:</b> выделять признаки адаптации и дезадаптации; <b>Владеть:</b> навыками оценки рисков благополучия животных.

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

Дисциплина Благополучие животных относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: анатомия и морфология животных, физиология животных, зоология, зоогигиена, разведение животных, кормление животных.

### 3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная, очно-заочная):

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1.	История отношения человека к животным	1	-	1	2	ПК-6
2.	Концепция благополучия животных. Модели оценки благополучия	1		1	2	ПК-6
3.	Стресс и благополучие животных	1	2	2	5	ПК-6
4.	Отношения человек-животное (НAR)	1	2	1	4	ПК-6
5.	Подходы к оценке благополучия (состояния) животных	1	2	2	5	ПК-6
6.	Физиологические индикаторы благополучия животных	1	2	1	4	ПК-6
7.	Морфологические индикаторы благополучия	1	2	1	4	ПК-6
8.	Поведенческие индикаторы благополучия	2	2	2	6	ПК-6
9.	Оценка благополучия скота. Система содержания и благополучие молочного скота (здоровье, активность, отдых, поведение)	1	4	2	7	ПК-6
10.	Оценка благополучия свиней. Системы содержания и благополучие свиней	1	4	2	7	ПК-6
11.	Оценка благополучия птицы. Системы содержания и благополучие птицы	1	4	2	7	ПК-6
12.	Оценка благополучия лошадей. Системы содержания и благополучие лошадей	1	2	2	5	ПК-6
13.	Оценка рисков благополучию животных	1	2	2	5	ПК-6
14.	Этические проблемы обеспечения благополучия животных. Законодательство о благополучии животных. Правила проведения экспериментов на животных	2	2	2	6	ПК-6
	Контрольная работа			12	12	ПК-6
	Подготовка к экзамену	-	-	27	27	
	всего	16	30	62	108	

Таблица 2. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции (Л)	Вид занятия (ПР)	Самост. работа (СР)	Всего по теме	
1.	История отношения человека к животным			3	3	ПК-6
2.	Концепция благополучия животных. Модели оценки благополучия	1		5	6	ПК-6
3.	Стресс и благополучие животных			6	6	ПК-6
4.	Отношения человек-животное (НАР)	1		5	6	ПК-6
5.	Подходы к оценке благополучия (состояния) животных	1		6	7	ПК-6
6.	Физиологические индикаторы благополучия животных	0,5		5	5,5	ПК-6
7.	Морфологические индикаторы благополучия	0,5		5	5,5	ПК-6
8.	Поведенческие индикаторы благополучия			6	6	ПК-6
9.	Оценка благополучия скота. Система содержания и благополучие молочного скота (здоровье, активность, отдых, поведение)		2	5	7	ПК-6
10.	Оценка благополучия свиней. Системы содержания и благополучие свиней		2	5	7	ПК-6
11.	Оценка благополучия птицы. Системы содержания и благополучие птицы		2	5	7	ПК-6
12.	Оценка благополучия лошадей. Системы содержания и благополучие лошадей			5	5	ПК-6
13.	Оценка рисков благополучию животных		2	4	6	ПК-6
14.	Этические проблемы обеспечения благополучия животных. Законодательство о благополучии животных. Правила проведения экспериментов на животных			4	4	ПК-6
	Контрольная работа			18	18	ПК-6
	Подготовка к экзамену	-	-	9	9	
	всего	4	8	96	108	

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

### 3.1. Содержание отдельных разделов и тем

#### Раздел 1. История отношения человека к животным.

Основные понятия и определения. История вопроса. Отношение к животным в античный период. Отношение к животным в средние века. Отношение к сельскохозяйственным и непродуктивным животным в современном мире. «Права животных» и рациональные подходы к использованию животных человеком. Движение за права животных. Декларация о правах животных. Рациональное использование продуктивных животных. принципы благополучия.

#### Раздел 2. Концепция благополучия животных. Модели оценки благополучия:

- пять свобод, европейские критерии благополучия животных;
- компоненты и цели обеспечения благополучия животных.

### **Раздел 3. Стресс и благополучие животных:**

- реакция на стресс;
- адаптация;
- немедленный и долговременный ответ на стресс;
- боль и страх.

### **Раздел 4. Отношения человек-животное (HAR):**

- формирование страха и боязни у животных;
- позитивные и негативные взаимодействия;
- методы оценки;
- факторы, влияющие на HAR (персонал, частота контактов, менеджмент);
- влияние на продуктивность.

### **Раздел 5. Подходы к оценке благополучия (состояния) животных**

- неинвазивные методы (поведенческие индикаторы, предпочтения, мотивация, возможность осуществления нормального поведения);
- функциональные методы (оценка здоровья, воспроизводства, роста, физиологический гомеостаз).

### **Раздел 6. Физиологические индикаторы благополучия животных:**

- гематология;
- метаболические характеристики;
- гормональный статус;
- иммунный статус.

### **Раздел 7. Морфологические индикаторы благополучия:**

- асимметрия костных структур.

### **Раздел 8. Поведенческие индикаторы благополучия**

- осуществление нормального поведения
- наличие нарушений поведения
- поведенческие предпочтения

**Раздел 9. Оценка благополучия крупного рогатого скота. Системы содержания и благополучие молочного скота (здоровье, активность, отдых, поведение). Влияние факторов:**

- конструкция стойла;
- покрытие пола;
- индивидуальное и групповое содержание, концентрация поголовья;
- привязное и беспривязное содержание.

**Раздел 10. Оценка благополучия свиней. Системы содержания и благополучие свиней. Факторы:**

- конструкция станков;
- конструкция пола;
- микроклимат.

Проблемы благополучия свиней в промышленном и органическом свиноводстве.

### **Раздел 11. Оценка благополучия птицы. Системы содержания и благополучие птицы.**

Факторы:

- клеточное, напольное содержание;
- микроклимат.

Проблемы благополучия птицы в промышленном и органическом птицеводстве

### **Раздел 12.**

Оценка благополучия лошадей. Системы содержания и благополучие лошадей

Факторы:

- использование в спорте и работе
- конюшенное содержание
- пастбищное содержание

**Раздел 13. Оценка рисков благополучию животных. FMEA анализ. Градация факторов риска. Частота, значимость, возможность выявления проблемы**

**Раздел 14. Этические проблемы обеспечения благополучия животных. Законодательство о благополучии животных. Правила проведения экспериментов на животных.**

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

##### 4.1. Список основной литературы

- ✓1. Иванов, А. А. Основы благополучия животных : учебное пособие для вузов / А. А. Иванов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 116 с. — ISBN 978-5-507-48973-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401021>.
- ✓2. 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>.

##### 4.2. Список дополнительной литературы

- ✓1. Иванов, А. А. Практикум по этологии с основами зоопсихологии учебное пособие для вузов / А. А. Иванов, А. А. Ксенофонтова, О. А. Войнова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 368 с. — ISBN 978-5-507-51097-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/>.

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

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>
2.	Академия Google	<a href="https://scholar.google.ru/">https://scholar.google.ru/</a>
3.	CyberLeninka	<a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>
4.	Научная электронная библиотека Elibrary.ru	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

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

1. Вэлфер-технологии в животноводстве: рабочая тетрадь для практических занятий и самостоятельной работы/ К.В. Жучаев, Е.А.Борисенко, Д.В.Репьюк, Д.А.Орлов, О.В.Богданова, Л.И.Сулимова. Новосиб. гос. аграр. ун-т. – Новосибирск, 2022. – 17 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 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	Боязнь человека как фактор неблагополучия животных «Права животных» и рациональные подходы к использованию животных человеком	проблемная лекция
2.	Презентация	Методы изучения поведения животных	конференция
3.	Презентация	Адаптация и стресс в животноводстве	конференция

**5. Описание материально-технической базы**

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-308 «Учебно-исследовательская лаборатория коневодства»	лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; телевизор; компьютер; наглядные пособия (комплект); мебель учебная– 16 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**

Для аттестации студентов по дисциплине (модулю) 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