

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.В.01 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЦ ПТИЦЫ**

**Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния**

**Профиль подготовки (специализация) Частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства**

**Квалификация выпускника магистр**

**Форма обучения заочная**

### 1. Цели освоения дисциплины

- усвоение студентами-магистрами вопросов по целенаправленному выращиванию птицы, оценке продуктивности, определению качества продукции;
- знание основных принципов технологических процессов производства яиц и мяса птицы на предприятиях разной формы собственности;
- доведение до будущего специалиста высшей квалификации из огромного и многообразного материала, составляющего содержание курса, самого необходимого

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ФТД.В.01 Технология производства яиц птицы относится к факультативным дисциплинам ОПОП. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Технология производства яиц птицы» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;	<i>Знать:</i> основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных <i>Уметь:</i> обеспечивать высокую продуктивность и здоровье животных <i>Владеть:</i> научными основами обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных

ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства	ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;	<i>Знать:</i> технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Уметь:</i> обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных <i>Владеть:</i> технологическими решениями с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных
	ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;	<i>Знать:</i> технологические программы в животноводстве <i>Уметь:</i> анализировать технологические программы в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины ФТД.В.01 Технология производства яиц птицы составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		58		58
Промежуточная аттестация	2		2	

Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	14	58	14	58

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Содержание птицы и племенная работа в птицеводстве	1	2	2					12			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3
Тема 2. Корма и кормление с.-х. птицы	1	2						12			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3
Тема 3. Оценка качества яиц и производство инкубационного яйца с.-х. птицы	1		2					14			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3
Тема 4. Технология производство пищевого яйца	1	2	2					20			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3
Контактная работа	1	6	6							2	х
Самостоятельная работа	1							58			х
Объем дисциплины в семестре	1	6	6					58		2	х
Всего по дисциплине		6	6					58		2	

### 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

### 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
--------	-------------------	-----------------------	---------------------------

1	Содержание птицы и племенная работа в птицеводстве	Документы в племенном деле. Организация племенной работы в птицеводстве. Характеристика пород, кроссов птицы, разводимых в Оренбургской области	12
2	Корма и кормление с.-х. птицы	Птицефабрики Оренбургской области	12
3	Оценка качества яиц и производство инкубационного яйца с.-х. птицы	Профилактика каннибализма	14
4	Технология производство пищевого яйца	Современные методы борьбы со стрессами в птицеводстве	20
Всего			58

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Хаустов В.Н. Технология производства пищевых яиц: учебное пособие / В.Н. Хаустов, Е.В. Пилюкшина. Барнаул: АГАУ, 2018. 104 с. (ЭБС Лань)

2. Птицеводство: учебное пособие / составители Е.П. Любимова, А.С. Давыдова. пос. Каравaeво: КГСХА, 2017. 158 с. (ЭБС Лань)

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Стрельцов В.А. Технология производства яиц и мяса птицы: учебно-методическое пособие / В.А. Стрельцов, А.Е. Рябичева. Брянск: Брянский ГАУ, 2019. 116 с. (ЭБС Лань)

2. Буяров В.С. Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы: учебно-методическое пособие / В.С. Буяров, Ю.Б. Феофилова, Н.Н. Лаушкина. Орел: Орел ГАУ, 2014. 268 с. (ЭБС Лань)

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины** тематическое содержание дисциплины

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

Мультимедийное оборудование (компьютер, проектор)

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

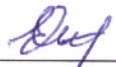
1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)


Разработал(и):

Доцент, к.б.н.

 Ежова О.Ю.

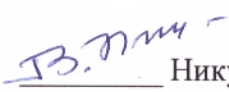
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол №11 от 11.02.2019 г.

Зав. кафедрой

 Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета Биотехнологий и природопользования, протокол №7 от 25.01.2019 г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич



## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины ФТД.В.01 Технология производства яиц птицы на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

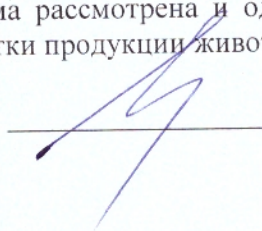
### 6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Бессарабов Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 336 с. (ЭБС Лань)

2. Кавтарашвили А.Ш. Научные основы продления срока продуктивного использования кур: монография / А.Ш. Кавтарашвили, О.О. Головкина, А.В. Чекалева. Вологда: ВолНЦ РАН, 2020. 159 с. (ЭБС Лань)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол №1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович