

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.13 Технология производства продукции птицеводства

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль подготовки Технология производства и переработки продукции животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.13 Технология производства продукции птицеводства» являются:

– подготовка высококвалифицированных специалистов, способных организовать технологические процессы производства яиц и мяса птицы; дать оценку качества производимой продукции в условиях птицефабрик.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.13 Технология производства продукции птицеводства» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Технология производства продукции птицеводства» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Введение в специальность
ПК-20	Зоология

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
ПК-20	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)

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

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4 - готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	Этап 1 знать способы содержания с.-х. птицы разных видов Этап 2 знать нормы кормления, структуру комбикормов для птицы разных видов	Этап 1 уметь составлять технологические схемы выращивания и содержания разных видов птицы Этап 2 уметь составлять рецепты комбикормов для с.-х. птицы разных видов	Этап 1 иметь навыки по выбору оборудования, системы содержания и их условий Этап 2 иметь навыки оценки кормов по комплексу питательных веществ и обменной энергии
ПК-20 - способностью применять современные методы научных	Этап 1 знать основные методы селекции и нормы кормления с.-х. птицы	Этап 1 составлять технологические схемы производства яиц и мяса птицы Этап 2 определять	Этап 1 владеть основными методами селекции и нормами кормления с.-х.

исследований в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Этап 2 знать методы содержания с.-х. птицы и технологии воспроизводства	морфологические и физико-химические показатели яиц и мяса	птицы Этап 2 владеть методами содержания и технологиями воспроизводства с.-х. птицы
--	---	---	--

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.13 Технология производства продукции птицеводства» составляет 3 зачетных единиц (108 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

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр №4	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	20	-	20	-
2	Лабораторные работы (ЛР)	38	-	38	-
3	Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-
4	Семинары(С)	-	-	-	-
5	Курсовое проектирование (КП)	-	-	-	-
6	Рефераты (Р)	-	-	-	-
7	Эссе (Э)	-	-	-	-
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	-	-	-	-
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	-	-	-	-
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)	-	48	-	48
11	Промежуточная аттестация	2	-	2	-
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	60	48	60	48

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

[illegible]

[illegible]

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1.	Экстерьер и конституция разных видов птицы	2
Л-2.	Породы с.-х. птицы	2
Л-3,4.	Яичная продуктивность с.-х. птицы	4
Л-5,6.	Мясная продуктивность с.-х. птицы	4
Л-7.	Биологические основы инкубации	2
Л-8.	Технология инкубации яиц	2
Л-9.	Технологии производства пищевых яиц	2
Л-10.	Технология производства мяса с.-х. птицы	2
Итого по дисциплине		$\Sigma = 20$

5.2.2 – Темы лабораторных работ

№ п.п.	Наименование темы лабораторной работы	Объем, академические часы
ЛР-1,2	Стати тела, определение пола и возраста	4
ЛР-3,4	Промеры и индексы с.-х. птицы	4
ЛР-5,6	Методы оценки качества яиц	4
ЛР-7,8	Мясные качества птицы	4
ЛР-9,10	Качество инкубационных яиц	4
ЛР-11,12	Биологический контроль в инкубации	4
ЛР-13,14	Выращивание ремонтного молодняка и содержание взрослой птицы	4
ЛР-15,16	Технология убоя с.-х. птицы	4
ЛР-17,18,19	Изучение технологических процессов производства продукции птицеводства	6
Итого по дисциплине		$\Sigma = 38$

5.2.3 – Темы практических занятий- не предусмотрены

5.2.4 – Темы семинарских занятий- не предусмотрены

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) - не предусмотрены

5.2.6 Темы рефератов- не предусмотрены

5.2.7 Темы эссе- не предусмотрены

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий- не предусмотрены

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопроса	Объем, академические часы
1.	Экстерьер и конституция разных видов птицы	Внешнее и внутреннее строение птиц разных видов и пород	6
2.	Яичная продуктивность с.-х. птицы	Содержание родительского поголовья уток Содержание родительского поголовья индеек Содержание и кормление гусей родительского стада	8

		Современные яичный кроссы кур, используемые в промышленном птицеводстве	
3.	Мясные качества птицы	Особенности роста молодняка птицы разных видов	6
4.	Технология инкубации яиц	Классификация и техническая характеристика инкубаторов. Особенности инкубации яиц водоплавающей птицы	6
5.	Технологии производства пищевых яиц	Морфологический анализ яиц. Химический анализ яиц. Технологический процесс обработки и упаковки яиц	6
6.	Выращивание ремонтного молодняка и содержание взрослой птицы	Выращивание ремонтного молодняка и содержание взрослой водоплавающей птицы	8
7.	Технология убоя сельскохозяйственной птицы	Технология производства полуфабрикатов. Консервирование и кулинарные изделия из птичьего мяса	8
Итого по дисциплине			$\Sigma=48$

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство. М.: Колос, 2004. 407 с.
2. Мотовилов, О.К. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.К. Мотовилов, В.М. Позняковский, К.Я. Мотовилов, Н.В. Тихонова ; под ред. Позняковского В.М.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 316(ЭБС Лань)

6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Штеле А.Л., Османян А.К., Афанасьев Г.Д. Яичное птицеводство. Издательство: Лань, 2011. 272 с. (ЭБС Лань)
2. Мясное птицеводство [учеб. пос.]: учебное пособие/ ред.: В.И. Фисинин. СПб.:Издательство «Лань», 2007. 416 с. (ЭБС Лань)

6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ;

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации для студентов по самостоятельной работе;

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1.OpenOffice

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.rucont.ru> - Электронно-библиотечная система «Рукопт»
2. <http://elibrary.ru/> - информационный портал
3. <http://www.mcx.ru/> - официальный сайт Министерства с.-х. РФ
4. <http://e.lanbook.com/> - электронно-библиотечная система ЛАНБ

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Таблица 7.1 – Материально-техническое обеспечение лабораторных работ*#

Номер ЛР	Тема лабораторной работы	Название специализированной лаборатории	Название спецоборудования	Название технических и электронных средств обучения и контроля знаний
ЛР-1,2	Стати тела, определение пола и возраста	Учебная комната	Весы, инструменты для взятия промеров, муляжи	Устный или письменный опрос
ЛР-3,4	Промеры и индексы с.-х. птицы	Учебная комната	Весы, инструменты для взятия промеров, муляжи	Устный или письменный опрос
ЛР-5,6	Методы оценки качества яиц	Учебная комната	Овоскоп, весы, муляжи	Устный или письменный опрос
ЛР-7,8	Мясные качества птицы	Учебная комната	Весы, инструменты для взятия промеров, муляжи	Устный или письменный опрос
ЛР-9,10	Качество инкубационных яиц	Учебная комната	Овоскоп, микрометр, муляжи со строением яйца, штангенциркуль, чашки Петри	Устный или письменный опрос
ЛР-11,12	Биологический контроль в инкубации	Инкубаторий ЗАО «Уральский бройлер»	Инкубаторы различных марок	Устный или письменный опрос
ЛР-13,14	Выращивание ремонтного	Учебная комната	Калькулятор, рабочая тетрадь	Устный или письменный

	молодняка и содержание взрослой птицы			опрос
ЛР-15,16	Технология убоя с.-х. птицы	Учебная комната	Калькулятор, рабочая тетрадь	Устный или письменный опрос
ЛР-17,18,19	Изучение технологических процессов производства продукции птицеводства	Учебная комната	Калькулятор, рабочая тетрадь	Устный или письменный опрос

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.

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

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Разработал(и): _____

Л. Н. Бакаева