

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 ПТИЦЕВОДСТВО

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Технология производства продуктов
животноводства**

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

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.01 Птицеводство относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Птицеводство» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Разведение животных Производство и использование комбикормов Кормление животных
ПКО-6	Кормление животных

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Производственная (преддипломная) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ПКО-6	Производственная (преддипломная) практика Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.</p>	<p><i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> координировать работы по содержанию и разведению животных <i>Владеть:</i> принципами контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>
	<p>ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.</p>	<p><i>Знать:</i> точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Уметь:</i> определять точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> навыками определения точек контроля технологии содержания, кормления и разведения животных</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.</p>	<p><i>Знать:</i> основы проведения технологического аудита <i>Уметь:</i> проводить технический аудит <i>Владеть:</i> навыками проведения технологического аудита</p>

<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> определять направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками определения направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>
	<p>ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> эффективные методы, способы и приемы селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками анализа эффективности методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>
	<p>ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> новые методы, способы и приемы селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.01 Птицеводство составляет 6 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (216 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 №4		Курс №5	
			КР	СР	КР	СР
Лекции (Л)	10		4		6	
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)	12		4		8	
Семинары(С)						
Курсовое проектирование (КП)	2				2	
Самостоятельная работа		186		64		122
Промежуточная аттестация	6				6	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х				
Всего	30	186	8	64	22	122

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. Экстерьер и конституция разных видов птицы	4			4				10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3

Тема 2. Породы с.-х. птицы	4	2							2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 3. Продуктивность с.-х. птицы	4							10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 4. Биологические основы инкубации	4	2						10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 5. Основные принципы нормированного кормления птицы	4							10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 6. Технологии производства пищевых яиц	4			2				10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 7. Технология производства инкубационных яиц	4								2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 8. Технология производства мяса с.-х. птицы	4			2				10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Контактная работа	4	4		4							x
Самостоятельная работа	4							60	4		x
Объем дисциплины в семестре	4	4		4				60	4		x
Тема 9. Технология убоя сельскохозяйственной птицы	5	2		2				10	4		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 10. Технология производства яичного порошка и меланжа	5	2							20		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 11. Технология переработки перопухового сырья	5							10	10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 12. Технологический процесс переработки птичьего помета	5								10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3

Тема 13. Побочная продукция птицеводства	5							10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 14. Племенная работа в птицеводстве	5	2		2				10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 15. Технологическое оборудование для содержания с.-х. птицы	5			2				10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 16. Производство продуктов из мяса птицы	5						12	10		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 17. Перспективные виды птицы для разведения	5			2				6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Контактная работа	5	6		8		2			6	х
Самостоятельная работа	5						52	70		х
Объем дисциплины в семестре	5	6		8			52	70	6	х
Всего по дисциплине		10		12		2	112	74	6	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

1. Технология выращивания ремонтного молодняка кур яичных кроссов
2. Технология содержания кур родительского стада яичных кроссов
3. Технология выращивания бройлеров на глубокой подстилке
4. Технология выращивания бройлеров в клеточных батареях
5. Содержание родительского поголовья уток
6. Содержание родительского поголовья индеек
7. Содержание и кормление гусей родительского стада
8. Современные яичный кроссы кур, используемые в промышленном птицеводстве
9. Современные мясные кроссы кур, используемые в промышленном птицеводстве
10. Особенности инкубации яиц водоплавающей птицы

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	Экстерьер и конституция разных видов птицы	Внешнее и внутреннее строение птиц разных видов и пород	10

2	Продуктивность с.-х. птицы	Особенности роста молодняка птицы разных видов	10
3	Биологические основы инкубации	Классификация и техническая характеристика инкубаторов	10
4	Основные принципы нормированного кормления птицы	Кормление кур мясных линий и кроссов Кормление индеек Кормление водоплавающей птицы Кормление птицы других видов	10
5	Технологии производства пищевых яиц	Морфологический анализ яиц. Химический анализ яиц. Технологический процесс обработки и упаковки яиц	10
6	Технология производства мяса с.-х. птицы	Содержание и разведение фазанов, куропаток, страусов. Учет и расчет яичной продуктивности индеек, цесарок, перепелов	10
7	Технология убоя сельскохозяйственной птицы	Технология производства полуфабрикатов. Консервирование и кулинарные изделия из птичьего мяса	10
8	Технология переработки перо-пухового сырья	Прижизненная ощипка с.-х. птицы	10
9	Племенная работа в птицеводстве	Минимальные требования по продуктивности кур яичного направления Минимальные требования по продуктивности кур мясного направления Определение класса птицы исходных линий по комплексу признаков	10
10	Технологическое оборудование для содержания с.-х. птицы	Оборудование для содержания кур промышленного стада Оборудования для выращивания цыплят-бройлеров Оборудования для содержания водоплавающей птицы	10
11	Производство продуктов из мяса птицы	Консервирование и кулинарные изделия из птичьего мяса	12
Всего			112

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная 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: БрянскийГАУ, 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: ОрелГАУ, 2014. 268 с. (ЭБС Лань)

6.2 Дополнительная 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. Караваево: КГСХА, 2017. 158 с. (ЭБС Лань)

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

тематическое содержание дисциплины

методические рекомендации по выполнению курсовой работы

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

Муляжи и чучела птицы.

Весы для взвешивания яиц сельскохозяйственной птицы.

Весы для взвешивания сельскохозяйственной птицы.

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 - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Разработал(и):

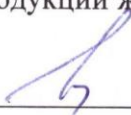
Доцент, к.с/х.н.



Бакаева Л.Н.

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 25.02.2019 г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения


в рабочей программе дисциплины Б1.В.01 Птицеводство 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол №1 от 01.09.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.01 Птицеводство 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

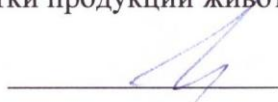
6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

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: ВолНИЦ 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