

**Міністерство освіти і науки України Луганський
національний аграрний університет Факультет
ветеринарної медицини, біологічних і харчових технологій
Кафедра тваринництва та харчових технологій**



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. декана факультету

Людмила ПАРХОМЕНКО

«31» серпня 2021 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
ПТАХІВНИЦТВА**

ступінь освіти

бакалавр

галузь знань

20 Аграрні науки та продовольство

спеціальність

204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

освітня програма

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма **Технологія виробництва продукції птахівництва** для здобувачів вищої освіти спеціальності 204 ТВППТ освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва «30» серпня 2021 року – 10 с.

Розробник:

Шахова Юлія Юріївна, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, доцент



Робоча програма затверджена на засіданні кафедри тваринництва та харчових технологій

Протокол від «30» серпня 2021 р. № 10

Завідувач кафедри



Валентина МОГУТОВА

Схвалено проєктною групою освітньої програми

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Гарант освітньої програми



Юлія ШАХОВА

ВСТУП

Робоча програма навчальної дисципліни Технологія виробництва продукції птахівництва складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалавр галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство формує загальні та спеціальні (фахові) компетентності та програмні результати навчання, якими оволодіють здобувачі вищої освіти.

Мета вивчення навчальної дисципліни– підготовка висококваліфікованих фахівців, що володіють загальними знаннями з технологій виробництва харчових яєць та м'яса птиці, які необхідні для засвоєння технологічних ланцюгів щодо виробництва і переробки продукції птахівництва.

Завдання вивчення дисципліни:

1. Надання знань щодо сучасних технологій виробництва продукції птахівництва та особливостей їх застосування в різних умовах;
2. Прищеплення студентам певних практичних навичок з технологій виробництва харчових яєць та м'яса птиці;
3. Формування у студентів сучасного бачення закономірностей біології, індивідуального розвитку, відтворення і селекції в птахівництві;
4. Надання умінь щодо організації комплексу технологічних процесів вирощування, годівлі, утримання, забезпечення мікроклімату та комфорту різних видів сільськогосподарської птиці.

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки: дисципліни, що передують:

Вступ до спеціальності

Неорганічна хімія

Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин

Органічна хімія

Фізика

Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії

Науково-дослідна робота студента

Генетика

Гігієна тварин

Годівля тварин і технологія кормів

Біотехнологія

Механізовані технології виробництва продукції тваринництва

Організація і управління виробництвом

Технологія відтворення тварин

дисципліни, що забезпечуються:

підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання

відповідно до освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Інтегральна компетентність (ІК):

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

ФК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

ФК9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.

ФК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.

ПРН5 Забезпечить якість виконання робіт

ПРН23 Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Опис підготовки фахівців	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 5	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	обов'язкова	
	Спеціальність 204 ТВППТ Освітня програма ТВППТ		
Змістових модулів - 1	Рівень вищої освіти: перший Ступінь освіти: бакалавр	Рік підготовки:	
		3	3
Семестр			
5		5	
Лекції			
24год.		6год.	
Практичні			
26год.		8год.	
Лабораторні			
год.		год.	
Самостійна робота			
100год.	136год.		
Форма контролю: екзамен			
Загальна кількість годин: 150			
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3,3 самостійної роботи здобувача – 6,6			

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської птиці

Сучасний розвиток і перспективи розвитку птахівництва – провідної галузі тваринництва. Види сільськогосподарської птиці в Україні. Біологічні особливості сухопутної та водоплавної сільськогосподарської птиці.

Історія розвитку галузі. Форми птахівницьких підприємств.

Поняття про конституцію та екстер'єр, зв'язок їх з продуктивністю с-г птиці.

Тема 2. Продуктивність сільськогосподарської птиці

Види продуктивності. Яєчна продуктивність, методи її визначення. М'ясна продуктивність та її оцінка. Перо-пухова продуктивність сухопутної і водоплавної птиці. Побічна продуктивність сільськогосподарських птахів.

Тема 3. Породи і кроси птиці

Класифікація порід, ліній і кросів птиці.

Характеристика основних порід, породних груп і кросів птиці різних видів і напрямів продуктивності: характеристика екстер'єру і господарських якостей (жива маса, продуктивність, маса яєць).

Тема 4. Селекційно-племінна робота у птахівництві

Генетичні основи селекції птиці. Селекційно-племінна робота в птахівництві, спадковість і мінливість.

Методи селекції обумовлені відбором і підбором птиці, варіантами і особливостями його застосування. Методи розведення птиці (чистопородне, схрещування, гібридизація).

Тема 5. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці

Природна і штучна інкубація яєць сільськогосподарської птиці. Вимоги до якості інкубаційних яєць. Режими інкубації яєць птиці різних видів. Оцінювання якості добового молодняку. Сексинг. Ветеринарно-профілактичні заходи в інкубаторії

Тема 6. Технологія виробництва харчових яєць

Основні принципи виробництва продукції птахівництва на промисловій основі. Поняття – технології та принципи організації технологічного процесу, його параметри.

Технологія утримання батьківського і прабатьківського стада яєчних курей. Отримання фінальних гібридів.

Промислове стадо для отримання яєць курячих харчових.

Годівля яєчних курей.

Тема 7. Технологія виробництва м'яса птиці

Історія розвитку і основні принципи технології виробництва м'яса курчат-бройлерів. Технологічний процес виробництва м'яса курчат-бройлерів. Технологічні графіки і карти. Цех виробництва інкубаційних яєць. Цех вирощування ремонтного молодняку.

Технологія вирощування індиків, цесарок, качок, гусей, перепелів для отримання м'яса.

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усього о	у тому числі				усього о	у тому числі			
		л	п	лаб	с.р.		л	п	лаб	с.р.
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.										
Тема 1. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської птиці	18	2	2		14	21	1	1		19
Тема 2. Продуктивність сільськогосподарської птиці	20	2	4		14	21	1	1		19
Тема 3. Породи і кроси птиці	22	4	4		14	21	1	1		19
Тема 4. Селекційно-племінна робота у птахівництві	22	4	4		14	21	1	1		19
Тема 5. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці	22	4	4		14	21	1	1		19
Тема 6. Технологія виробництва харчових яєць	22	4	4		14	21	1	2		19
Тема 7. Технологія виробництва м'яса птиці	24	4	4		16	23		1		22
Усього	150	24	26		100	150	6	8		136

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Тема 1. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської	2	1
2	Тема 2. Продуктивність сільськогосподарської птиці	4	1
3	Тема 3. Породи і кроси птиці	4	1
4	Тема 4. Селекційно-племінна робота у птахівництві	4	1
5	Тема 5. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці	4	1
6	Тема 6. Технологія виробництва харчових яєць	4	1
7	Тема 7. Технологія виробництва м'яса птиці	4	2
	Разом:	26	8

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1.	Тема 1. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської	14	19
2	Тема 2. Продуктивність сільськогосподарської птиці	14	19
3	Тема 3. Породи і кроси птиці	14	19
4	Тема 4. Селекційно-племінна робота у птахівництві	14	19
5	Тема 5. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці	14	19
6	Тема 6. Технологія виробництва харчових яєць	14	19
7	Тема 7. Технологія виробництва м'яса птиці	16	22
	Разом:	100	136

Основні види самостійної роботи, передбачені при опануванні навчальної дисципліни:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Підготовка до практичних занять.
3. Опрацювання та вивчення рекомендованої літератури та нормативних документів.
4. Робота з інформаційними ресурсами мереж Інтернет (пошук та обробка інформації).
5. Виконання завдань самостійної роботи.
6. Самоконтроль та самодіагностика засвоєння змісту освіти.

4. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

1. Методи навчання за джерелом знань:

- 1.1. *Словесні*: пояснення, лекція.
- 1.2. *Наочні*: демонстрація, ілюстрація.
- 1.3. *Практичні*: практична робота.

2. Методи навчання за характером логіки пізнання.

- 2.1. Аналітичний.
- 2.2. Методи синтезу.
- 2.3. Індуктивний метод.
- 2.4. Дедуктивний метод.

3. Методи навчання за характером та рівнем самостійної розумової діяльності студентів.

- 3.1. Проблемний (проблемно-інформаційний)
- 3.2. Репродуктивний.
- 3.3. Пояснювально-демонстративний

4. Активні методи навчання - використання технічних засобів навчання, використання проблемних ситуацій, екскурсії, групові дослідження, самооцінка знань, імітаційні методи навчання (побудовані на імітації майбутньої професійної діяльності), використання навчальних та контролюючих тестів, використання опорних конспектів лекцій)

5. ФОРМИ КОНТРОЛЮ, МЕТОДИ І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма контролю: залік.

Методів оцінювання:

- опитування;
- тестування;
- розв'язання практичних завдань, задач, ситуацій.

Загальна підсумкова оцінка з навчальної дисципліни виставляється відповідно до методики накопичення балів за результатами поточного та підсумкового контролю.

Таблиця 5.1 – Схеми нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль та самостійна робота			Підсумковий контроль	Загальна сума балів
Звіти з практичних робіт	Самостійна робота	Тести в Moodle	Екзамен	
20	20	20	40	100

або

Таблиця 5.2 – Схема нарахування балів, які отримують здобувачі вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Поточний контроль							Підсумковий контроль	Загальна сума балів
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
8	8	8	9	9	9	9	40	100

T1, T2 ... T11 – теми навчальної дисципліни.

Таблиця 5.3 – Взаємозв'язок між результатами навчання та обов'язковими видами навчальної діяльності (робіт)

Результати навчання	Види робіт			
	Тест	Письмова робота	Практичне завдання	Усна відповідь
ПРН1.	+		+	+
ПРН3		+		
ПРН5	+		+	+
ПРН23		+		

Критерії оцінювання

Таблиця 5.4 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Екзаменаційна оцінка	Залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
35-59	FX		
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література

1. Кочиш И.И., Петраш М.Г., Смирнов С.Б. Птицеводство (учебник). – М.: Колос, 2003. – 407с.
2. Бесулин В.И. и др. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы /учебник/ Белая Церковь. 2003 – 448 с.
3. Бородай В.П. та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. – Вінниця. «Нова книга». 2006. -353с.
4. Рубан Б.В. Птицы и птицеводство . Харьков «Эспада» .2002 – 520с.
5. Мясное птицеводство /Под ред.. В.И. Фесинина. СПб. Издательство «Лань»; 2007. -416с.
6. Бресловець Інкубація яєць с-г птиці – Методичний посібник. – Харків. 2001. 92 с.
7. Аз-Буки-Веді тваринника [Текст] : навч. посіб. / В. А. Бурлака, М. М. Кривий, В. Ф. Шевчук [та ін.] ; під заг. ред. В. А. Бурлаки. – Житомир : ПП «Рута», 2007. – 436 с.
8. Биковська, Н. З. Сучасна енциклопедія тваринництва: 1200 порад фахівців [Текст] / Н. З. Биковська. – Донецьк : ТОВ ВКФ «БАО», 2004. – 352 с. : рис., табл.
9. Білай, Д. В. Загальне тваринництво та технології виробництва продукції тваринництва з основами стандартизації [Текст] : підруч. / Д. В. Білай. – [навч. вид.]. – К. : Кондор, 2008. – 342 с.
10. Все о птицеводстве [Текст] / сост. В. Булгаков. – Донецк : ООО ПКФ БАО, 2003. – 384 с
11. Годівля сільськогосподарських тварин [Текст] : підруч. / за заг. ред. І. І. Ібатулліна. – Вінниця : Нова книга, 2007. – 616 с

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. . www.info.avian.ho.ua
2. <http://animal.kharkov.ua>
3. <http://ionov.in.ua>
4. <http://wpsa.avianua.com/>