

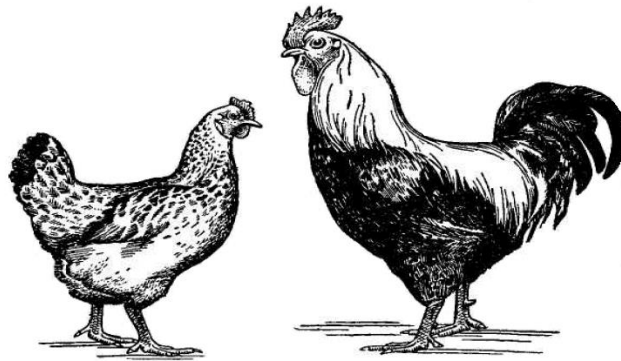
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра технології виробництва продукції птахівництва та свинарства

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з освітньої, виховної
та міжнародної діяльності

_____ проф. Т.М. Димань

“ ____ ” _____ 20__ р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Технологія виробництва продукції птахівництва»

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 Аграрні науки та продовольство
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Перший (бакалаврський)
ФАКУЛЬТЕТ	Біолого-технологічний

БІЛА ЦЕРКВА
2019

Робоча програма з навчальної дисципліни «**Технологія виробництва продукції птахівництва**» для здобувачів вищої освіти біолого-технологічного факультету за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», бакалаврський рівень вищої освіти / Укладачі П.М. Каркач, О.І. Соболев, Ю.О. Машкін, В.В.Бількевич, В.Ф.Фесенко – Біла Церква:БНАУ, 2019. – 16 с.

с.

Розробники: П.М. Каркач, канд. біол. наук, доцент
О.І. Соболев, доктор с.-г. наук, професор
Ю.О. Машкін, канд. с.-г. наук, доцент
В.В.Бількевич, канд. с.-г. наук, доцент
В.Ф. Фесенко, канд. с.-г. наук, доцент

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства

(Протокол № __ від _____ 2019 р.)

Завідувач кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства, доцент

П.М.Каркач

Схвалено науково-методичною комісією біолого-технологічного факультету
(Протокол № __ від _____ 2019 р.)

Голова науково-методичної комісії, професор

С. В. Мерзлов

ЗМІСТ

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	4
2. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ	5
3. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ	5
4. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Технологія виробництва продукції птахівництва»	6
5. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ	7
6. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	8
6.1. Лекції	8
6.2. Практичні заняття	9
6.3. Самостійна робота	10
6.4. Орієнтовна тематика індивідуальних та групових завдань	10
7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ	11
8. ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ	11
9. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	11
10. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	12
11. ПЕРЕЛІК НАОЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ	13
РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ	14

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Згідно з навчальним планом на 2019–2020 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» в галузі птахівництва» для денної форми навчання виділено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних – 90 години (лекції – 30, практичні заняття – 60), самостійна робота студентів – 60 годин.

Опис навчальної дисципліни за показниками та формами навчання наведено в таблиці:

Найменування показників	Шифр та найменування галузі знань, спеціальності, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів, відповідних ECTS – 5	20 Аграрні науки та продовольство	Обов'язкова	
Змістових модулів – 3	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	<i>Рік підготовки:</i>	
Індивідуальне науково-дослідне завдання – розрахункове		2-й	2-й
Загальна кількість академічних годин – 150		<i>Семестр</i>	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3 самостійної роботи студента – 2		2-й	3-й
		<i>Лекції</i>	
	Перший (бакалавський) рівень вищої освіти	30 год	8 год
		<i>Практичні</i>	
		60 год.	10
		<i>Самостійна робота</i>	
		60 год	6 год.
		Підсумковий контроль: іспит	

Метою вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» в галузі птахівництва» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо організації технологічних процесів виробництва продукції птахівництва, прогресивних систем і способів утримання, повноцінної годівлі птиці та використання ресурсо- та енергозберігаючих прийомів та пристроїв у птахівництві.

2. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вибіркова навчальна дисципліна «Технологія виробництва продукції птахівництва» базується на знаннях таких дисциплін, як анатомія, фізіологія, біохімія, генетика і розведення сільськогосподарських тварин, зоогігієна та будівництво тваринницьких об'єктів, годівля сільськогосподарських тварин і технологія кормів, механізація виробничих процесів у тваринництві.

3. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Символ результатів навчання за спеціальністю «Технологія виробництва продукції птахівництва» відповідно до освітньо-професійної програми	Результати навчання з дисципліни
ПР.О 1	ПР.О 1.1. Знати екстер'єрно-конституційні особливості порід і кросів яєчної та м'ясної птиці;
ПР.О 2	ПР.О 2.1. Знати біологічні особливості птиці, фізичні властивості та харчову цінність яєць та м'яса птиці, яєчну та м'ясну продуктивність та їх компоненти;
	ПР.О 2.2. Коригувати параметри технологічного процесу виробництва харчових яєць з метою оптимізації їх виходу;
ПР.О 5	ПР.О 5.1. Знати прогресивні способи утримання птиці та ресурсозберігаючі прийоми та технології виробництва яєць та м'яса птиці;
	ПР.О 5.2. Знати та коригувати всі параметри технологічного процесу вирощування та утримання птахів різних видів з метою оптимізації виходу продукції;
ПР.11	ПР.11.1.Знати особливості годівлі птиці та рецепти комбікормів для різних видів, віку та напряму продуктивності птиці;
ПР.13	ПР.13.1. Операційно-технологічні особливості та нормативи вирощування ремонтного молодняку, батьківського і промислового стад різних видів птиці;
ПР.15	ПР.15.1.Організовувати первинну переробку харчових яєць та м'яса на птахівничих підприємствах.
	ПР. 15.2. Проводити збір, доставку та подальшу переробку відходів інкубації, продуктів забою птахів на підприємствах, що спеціалізуються на них.
	ПР.15.3. Організовувати переробку відходів птахівництва з урахуванням екологічних аспектів.

4. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ **«Технологія виробництва продукції птахівництва»**

Змістовий модуль 1. Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці

- Тема 1.1. Вступ. Сучасний стан і перспективи розвитку птахівництва
- Тема 1.2. Конституція і екстер'єр птиці
- Тема 1.3. Яєчна та продуктивність птиці.
- Тема 1.4. М'ясна та перо-пухова продуктивність птиці
- Тема 1.5. Селекційно-племінна робота у птахівництві. Породи і кроси сільськогосподарської птиці
- Тема 1.6. Особливості годівлі і нормування поживних речовин для сільськогосподарської птиці

Змістовий модуль 2. Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків, качок та гусей

- Тема 2.1. Основні принципи технологічного процесу виробництва продукції птахівництва
- Тема 2.2. Технологія виробництва харчових яєць. Вирощування ремонтного молодняку, утримання батьківського та промислового стад яєчних курей
- Тема 2.3. Виробництво яєць і м'яса перепелів
- Тема 2.4. Виробництво м'яса курчат-бройлерів
- Тема 2.5. Виробництво м'яса індиків
- Тема 2.6. Виробництво м'яса качок та гусей

Змістовий модуль 3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва

- Тема 3.1. Виробництво м'яса цесарок, голубів та фазанів
- Тема 3.2. . Розведення та утримання африканських страусів
- Тема 3.3. Технологія забою та переробки птиці
- Тема 3.4. Збір, обробка, транспортування та переробка яєць
- Тема 3.5. Обробка перо-пухової сировини
- Тема 3.6. Виробництво кормів із відходів птахівництва. Переробка пташиного посліду

5. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	всього	у тому числі					всього	у тому числі				
		л	п	лб	інд	СРС		л	п	лб	інд	СРС
<i>Змістовий модуль 1. Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці</i>												
Тема 1.1	10	2	2		2	2	8	1	2		1	1
Тема 1.2	10	2	2		2	2	6	1	2		1	1
Тема 1.3	6	2	2		-	-	6	1	2		1	1
Тема 1.4	10	2	2		2	2	6	1	2		1	1
Тема 1.5	10	2	2		2	2	2				1	1
Тема 1.6	10	2	2		2	2	2				1	1
Тема 1.7	6		2		1	1					1	1
Тема 1.8	4		2								1	1
Тема 1.9	2		1								1	1
Тема 1.10	2		1									
Тема 1.11	2		1									
Тема 1.12	2		1									
Разом за М1	50	12	20		11	11	30	4	8		9	9
<i>Змістовий модуль 2. Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків качок та гусей</i>												
Тема 2.1	6	2	2				8	1	2		1	1
Тема 2.2	10	2	2		2	2	8	1	2		1	1
Тема 2.3	10	2	2		2	2	8		2		1	1
Тема 2.4	10	2	2		2	2	3		2		1	1
Тема 2.5	10	2	2		2	2	3				1	1
Тема 2.6	10	2	2		2	2	2				1	1
Тема 2.7	4		1		1	1	2				1	1
Тема 2.8	2		1								1	1
Тема 2.9	2		1								1	1
Тема 2.10	2		1								1	1
Тема 2.11	2		1									
Тема 2.12	2		1									
Тема 2.13	4		2									
Разом за М2	50	12	20		11	11	30	2	8		10	10
<i>Змістовий модуль 3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва</i>												
Тема 3.1	9	1	2		1	2	7	1	2		2	2
Тема 3.2	9	1	2		1	2	7	1	2		2	2
Тема 3.3	9	1	2		1	2	6		2		2	2
Тема 3.4	9	1	2		1	2	4				2	2
Тема 3.5	9	1	2		1	2	4				2	2
Тема 3.6	9	1	2		1	2	2				1	1
Тема 3.7	8		2		2	2						
Тема 3.8	4		2									
Тема 3.9	4		2									
Тема 3.10	4		2									
Разом за М3	50	6	20			14	30	2	6		11	11
Всього годин	150	30	60	30	30	36	90	8	22		30	30

Примітка: л – лекції, п – практичні заняття, лб – лабораторно-практичні заняття; інд – індивідуальні завдання, СРС – самостійна робота студентів.

6. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

6.1. Лекції

	Тема і зміст лекції	К-ть годин
1.	Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці	
1	1.1. Вступ. Сучасний стан і перспективи розвитку птахівництва	2
2	1.2. Конституція і екстер'єр птиці	2
3	1.3. Яєчна продуктивність птиці.	2
4	1.4 М'ясна та перо-пухова продуктивність птиці	2
5	1.5. Селекційно-племінна робота у птахівництві. Породи і кроси сільськогосподарської птиці	2
6	1.6. Особливості годівлі і нормування поживних речовин для сільськогосподарської птиці	2
	Разом за змістовий модуль 1	12
	Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків качок та гусей	
10	2.1. Основні принципи технологічного процесу виробництва продукції птахівництва	2
11	2.2. Технологія виробництва харчових яєць. Вирощування ремонтного молодняка, утримання батьківського та промислового стад яєчних курей	2
12	2.3. Виробництво яєць і м'яса перепелів	2
13	2.4. Виробництво м'яса курчат-бройлерів	2
14	2.5. Виробництво м'яса індиків	2
15	2.6. Виробництво м'яса качок та гусей	2
	Разом за змістовий модуль 2	12
	3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва	
19	3.1. Виробництво м'яса цесарок, голубів та фазанів	1
20	3.2. Розведення та утримання африканських страусів	1
21	3.3. Технологія забою та переробки птиці	1
22	3.4. Збір, обробка, транспортування та переробка яєць	1
23	3.5. Обробка перо-пухової сировини	1
24	3.6. . Виробництво кормів із відходів птахівництва. Переробка пташиного посліду	1
	Разом за змістовий модуль 3	6
	Всього	30

6.2. Практичні заняття

Назва теми	К-ть годин
1. Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці	
1.1. Екстер'єр і продуктивні якості птиці різних видів. Інтер'єрні особливості птиці. Їх зв'язок з продуктивністю і практикою годівлі.	2
1.2. Морфологічна будова і аналіз якості яєць курей. Індивідуальний та груповий облік яєчної продуктивності курей.	2
1.3. Природне і штучне линяння птиці та методи подовження її продуктивного використання.	2
1.4. М'ясна продуктивність курей, анатомічне оброблення тушок.	2
1.5. Характеристика екстер'єрних та продуктивних особливостей основних порід і кросів с.-г. птиці	2
1.6. Облік селекційних даних та плани племінної роботи	2
1.7. Оцінка інкубаційних якостей яєць. Складові частини яйця. Морфологічна будова яєць птиці та ступінь їх придатності до інкубації.	2
1.8. Інкубатори і контроль параметрів режиму інкубації. Обладнання інкубаторію та принцип роботи сучасних інкубаторів.	2
1.9. Режимы інкубації яєць різних видів с.-г. птиці. Методи біологічного контролю інкубації яєць різних видів птиці. Оцінка добового молодняку птиці, його криломічення і визначення статі.	1
1.10. Корми для птиці та принципи нормованої годівлі у птахівництві. Розрахунок складу комбікормів для сільськогосподарської птиці	1
1.11. Енерго-протеїнове та мінерально-вітамінне живлення різних видів та вікових груп птиці.	1
1.12. Складання раціонів для різних вікових груп птиці при сухому типі та годівлі вологими мішанками	1
Разом за змістовий модуль 1	20
2. Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків, качок та гусей	
2.1. Типи споруд, які використовуються для утримання птиці в різних кліматичних умовах.	2
2.2. Ознайомлення з сучасним технологічним обладнанням для утримання птиці у кліткових батареях	2
2.3. Ознайомлення з технологічним обладнанням промислових пташників при утриманні птиці на глибокій підстилці	2
2.4. Схеми і основні положення організації технологічного процесу промислового виробництва харчових яєць. Комплектування батьківського стада курей в промисловому господарстві	2
2.5. Кратність використання приміщень, строки прийому та посадки птиці в пташники, графік використання приміщень і	2

пов'язаності роботи основних цехів птахофабрики	
2.6. Комплектування стада промислових курей-несучок і визначення об'єму виробництва харчових яєць	2
2.7. Методика та принципи проектування вентиляції пташників	1
2.8. Визначення нормативів освітлення та складання графіку освітлення для різних видів птиці	1
2.9. Розрахунки потреби птахофабрики в комбікормах за кормо-днями та фактичним споживанням кормів	1
2.10. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва м'яса курчат-бройлерів та індиків за різних способів їх утримання	1
2.11. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва м'яса качок та гусей	1
2.12. Розрахунок матеріально-технічного забезпечення птахофабрик та птахоферм.	1
2.13. Планування робіт на птахофабриці. Складання розпорядку дня на птахо комплексі. Розрахунок економічної ефективності виробництва яєць і м'яса птиці за різних способів утримання	2
Разом за змістовий модуль 2	20
3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва	
3.1. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва яєць та м'яса цесарок	2
3.2. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва м'яса голубів	2
3.3. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва яєць м'яса фазанів	2
3.4. Технологічний процес і визначення об'єму виробництва м'яса страусів	2
3.5. Інноваційні технології вирощування птиці у приватних та фермерських господарствах	2
3.6. Технологічні лінії та обладнання для забою та переробки птиці	2
3.7. Технологічні лінії та обладнання для обробки, транспортування та переробки інкубаційних та харчових яєць	2
3.8. Технологічні лінії та обладнання для переробки перо-пухової сировини	2
3.9. Технологічні лінії та обладнання для виготовлення кормів із відходів птахівництва	2
3.10. Технологічне обладнання для підсушки та прибирання пташиного посліду за різних систем утримання птиці	2
Разом за змістовий модуль 3	20
Всього	60

6.3. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	К-ть годин
1. Продуктивність, розведення та годівля сільськогосподарської птиці		
1	1.1. Методика оцінки племінних якостей с\г птиці за походженням і якістю потомства	4
2	1.2. Спадковість продуктивних ознак сільськогосподарської птиці.	4
3	1.3. Штучне запліднення сільськогосподарської птиці.	4
4	1.4. Інструкції з бонітування і методики класної оцінки племінних якостей птиці різних видів	4
5	1.5. Продуктивність с.-г. птиці	4
6	1.6. Селекція у птахівництві. Аутосексність.	2
Разом за змістовий модуль 1		22
2. Технологія виробництва яєць курей та м'яса перепелів, курчат-бройлерів, індиків, качок та гусей		
7	2.1.Світові селекційні фірми	4
8	2.2.Особливості роботи з яєчними кросами різного походження	4
9	2.3.Диференційовані світлові режими. Профілактика канібалізму.	4
10	2.4.Шляхи підвищення рівня продуктивності промислового стада яєчних курей.	4
11	2.5.Ветеринарно-санітарні заходи при утриманні промислового стада в птахівничих підприємствах різного типу	4
12	2.6.Поліпшення якості яєць технологічними прийомами і методами	2
Разом за змістовий модуль 2		22
3. Технологія виробництва продукції нетрадиційних видів птиці. Переробка продукції птахівництва		
13	Енергозберігання при організації технологічного процесу	4
14	Підприємства з переробки яєць – особливості функціонування, потужність, обладнання, продукція.	4
15	Виробничі лабораторії на птахівничих підприємствах.	4
16	Показники якості і безпеки продукції. Лабораторні методи дослідження.	4
17	Сучасні методи дослідження харчової сировини.	8
18	Шляхи поліпшення якості продукції. Екологічні аспекти виробництва продукції.	4
Разом за змістовий модуль 3		28
Всього		60

Примітка: У розрахунку годин на виконання самостійної роботи передбачено час на виконання індивідуальних завдань

6.4. Орієнтовна тематика індивідуальних та групових завдань

1. Програмні засоби і методи застосування системи моніторингу і контролю якості і безпеки продуктів, що виробляються галуззю птахівництва
2. Схеми та програми своєчасної вакцинації птахопоголів'я відповідно до рекомендацій
3. Програмні засоби і методи розробки і удосконалення систем спостереження походження харчових продуктів з метою швидкого виявлення джерел їх забруднення шкідливими сполуками, використовуючи методи НАССР
4. Заходи щодо зменшення вмісту небезпечних речовин (напр., нітратів / нітритів / токсичних металів / радіонуклідів / ветеринарних препаратів) у харчових продуктах.
5. Профілактичні заходи з метою попередження виникнення і розповсюдження найбільш небезпечних інфекційних хвороб птиці.

7. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.

Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; лабораторних досліджень; конференцій; ділових та рольових ігор.

8. ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

Поточний контроль з предмету «Технологія виробництва продукції птахівництва» включає тематичне оцінювання та модульний контроль.

Тематичне оцінювання аудиторної та самостійної роботи студентів здійснюється на основі отриманих ними поточних оцінок за усні та письмові відповіді з предмету, самостійні, практичні та контрольні роботи.

Поточний контроль за виконанням ІНДЗ здійснюється відповідно до графіку виконання завдання.

Модульний контроль проводиться у формі комп'ютерного тестування.

Кількість отриманих балів з кожного виду навчальних робіт за різними формами поточного контролю виставляється студентам у журнал академічної групи та електронний журнал після кожного контрольного заходу.

Підсумковий контроль навчальної діяльності студентів здійснюється у формі заліку за результатами поточного контролю (тематичного оцінювання, виконання ІНДЗ та модульного контролю) і не передбачає обов'язкової присутності студентів. Результати заліку оприлюднюються в журналі академічної групи до початку екзаменаційної сесії.

9. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінка за лекційне заняття виставляється за активність студента в дискусії, якість конспекту.

Оцінку на практичному занятті студент отримує за виконані розрахункові, лабораторні роботи, командні проекти, зроблені доповіді, презентації, реферати, есе, активність під час дискусій.

Під час модульного та підсумкового контролю засобами оцінювання результатів навчання з дисципліни є стандартизовані комп'ютерні тести.

10. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Поточний контроль успішності здобувачів вищої освіти здійснюється за чотирирівневою шкалою – «2», «3», «4», «5».

Критерії оцінювання результатів навчання за чотирирівневою шкалою

Бали	Критерії оцінювання
«Відмінно»	Отримують за роботу, в якій повністю і правильно виконано завдання. Водночас здобувач вищої освіти має продемонструвати вміння аналізувати і оцінювати явища, факти і процеси, застосовувати наукові методи для аналізу конкретних ситуацій, робити самостійні висновки, на основі яких прогнозувати можливий розвиток подій і процесів, докладно обґрунтувати свої твердження та висновки.
«Добре»	Отримують за роботу, в якій повністю і правильно виконано 75 % завдань. Водночас здобувач вищої освіти виявляє навички аналізувати і оцінювати явища, факти і події, робити самостійні висновки, на основі яких прогнозувати можливий розвиток подій і процесів та докладно обґрунтувати свої твердження та висновки.
«Задовільно»	Отримують за роботу, в якій правильно виконано 60 % завдань. При цьому здобувач вищої освіти не виявив вміння аналізувати і оцінювати явища, факти та недостатньо обґрунтував твердження та висновки, недостатньо певно орієнтується у навчальному матеріалі.
«Незадовільно»	Отримують за роботу, в якій виконано менш як 60 % завдань. При цьому здобувач вищої освіти демонструє невміння аналізувати явища, факти, події, робити самостійні висновки та їх обґрунтувати, що свідчить про те, що студент не оволодів програмним матеріалом.

Підсумкова оцінка з дисципліни виставляється за 100-бальною шкалою. Вона обчислюється як середнє арифметичне значення (САЗ) всіх отриманих студентом оцінок з наступним переведенням їх у бали за такою формулою:

$$БПК = \frac{САЗ \times \max ПК}{5},$$

де *БПК* – бали з поточного контролю; *САЗ* – середнє арифметичне значення усіх отриманих студентом оцінок (з точністю до 0,01); *max ПК* – максимально можлива кількість балів з поточного контролю.

Відсутність студента на занятті у формулі приймається як «0».

Критерії оцінювання за дворівневою шкалою

Під час проведення заліку навчальні досягнення студентів оцінюються за дворівневою шкалою: зараховано, незараховано.

Оцінка «зараховано» (60–100 балів) ставиться студентові, який виявив знання основного навчального матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання і майбутньої роботи за фахом, здатний виконувати завдання, передбачені програмою, ознайомлений з основною рекомендованою літературою; під час виконання завдань припускається помилок, але демонструє спроможність їх усувати.

Оцінка «незараховано» (1–59 балів) ставиться студентові, який допускає принципові помилки у виконанні передбачених програмою завдань, не може продовжити навчання чи розпочати професійну діяльність без додаткових занять з відповідної дисципліни.

Шкала оцінювання успішності здобувачів вищої освіти

За 100-бальною шкалою	За шкалою ECTS	За національною шкалою	
		іспит	залік
90–100	A	Відмінно	Зараховано
82–89	B	Добре	
75–81	C	Задовільно	
64–74	D		
60–63	E		
35–59	FX	Незадовільно (незараховано) з можливістю повторного складання	
1–34	F	Незадовільно (незараховано) з обов'язковим повторним вивченням	

Розподіл балів, що присвоюється здобувачам вищої освіти за підсумкового контролю «залік»

Види робіт	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Модуль-ний контроль	ІНДЗ	Загальний бал
Максимально можлива кількість балів	10	30	10	40	10	100

11. ПЕРЕЛІК НАОЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ

Наочні засоби:

1. Слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point;
3. Інформаційні стенди у навчальній аудиторії;
4. Нормативно-технічна документація;
5. Жива птиця, муляжі, слайди, відеофільми.

Технічні засоби:

1. Комп'ютерна проекційна техніка
2. Кліткові батареї
3. Інкубаційна та вивіда шафи
4. Термостат водяний;
- 5.. Овоскоп
6. Термометр електронний;
7. Газоаналізатор
8. Мікроскоп;
9. Плитка електрична;
10. Мірна стрічка
11. Кронциркуль

Основна література

1. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птиці: [підруч. для студ. вищ. агр. навч. закл.] / Бесулін В. І., Гужва В. І., Куцак С. М. та ін.; за ред. В. І. Бесуліна. - Біла Церква, 2003. - 448 с.
2. Технологія виробництва продукції птахівництва: [підруч. для підготов, фах. вищ. агр. навч. закл.] / Бородай В. П, Сахацький М. І., Вертійчук А. І., Мельник В. В. та ін. - Вінниця : Нова книга, 2006. - 360 с.
3. Кочиш И. И. Птицеводство: [учеб.] / Кочиш И. И., Петраш М. П, Смирнов С. Б.. - М. : Колос, 2003. - 407 с.
4. Производство куриных яиц / [Рябокоть Ю. А., Ивко И. И, Мельник В. А. и др.]; под ред. Ю. А. Рябокоть. - Харьков : Зспада, 2005. - 304 с.
5. Рубан Б. В. Птицы и птицеводство : учебное пособие / Борис Васильевич Рубан. - Харьков : Зспада, 2002. - 520 с.
6. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці : методичний посібник / [Бреславець В. О., Сахацький М. І., Стегній Б. Т. та ін.]; під ред. В. О. Бреславця.- Харків : Еспада, 2001. - 92 с.
7. Довідник птахівника/ [Сахацький М. і., Івко І. І., Іонов І. А. та ін.]; під ред. М. І. Сахацького. -Харків, 2001. - 160 с.
8. Подстрешний О. П. Виробництво перепелиних яєць та м'яса : методичні рекомендації /О. П. Подстрешний. - Бірки, 2005. - 47 с.

Додаткова література

1. Практикум з годівлі с.-г. тварин / [Ібатуллін І. І., Панасенко Ю. О., Кононенко В. К., Столюк В. Д. та ін.] - К. : Вища освіта, 2003. - 432 с.
2. Фисинин В. И. Повышение зффективности яичного птицеводства / Фисинин В. И., Имангулов Ш. А., Кавтарашвили А. Ш. ~ Сергиев Посад, 2001. -142 с.

3. Столляр Т. А. Ресурсосберегающая технология производства бройлеров : Методические рекомендации / Столляр Т. А., Самойлова Л. Ф., Лукашенко В. С., Спирина С. И. - Сергиев Посад, 2002. - 171 с.
4. Тучемский Л. И. Технология выращивания высокопродуктивных цыплят-бройлеров / Л. И. Тучемский. - Сергиев Посад, 2001. - 170 с.
5. Ярошенко Ф. Птахівництво України: стан, проблеми і перспективи розвитку / Федір Ярошенко. - К. : Аграрна наука, 2004. - 506 с.

«Технологія виробництва продукції птахівництва»

Розробники: П.М. Каркач, канд. біол. наук, доцент
О.І. Соболев, доктор с.-г. наук, професор
Ю.О. Машкін, канд. с.-г. наук, доцент
В.В.Бількевич, канд. с.-г. наук, доцент
В.Ф. Фесенко, канд. с.-г. наук, доцент

Робоча програма з навчальної дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів вищої освіти біолого-технологічного факультету за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», бакалаврський рівень вищої освіти / Укладачі П.М. Каркач, О.І. Соболев, Ю.О. Машкін, В.В.Бількевич, В.Ф. Фесенко,— Біла Церква: БНАУ, 2019. – 16 с.

Коректор :

Підписано до друку _____ Формат А5 (148.5×210мм)

Умовн.-друк. ар. Зам. № _____ Тираж _____

Видавничий центр

Білоцерківського національного аграрного університету

21008, м. Біла Церква. площа Соборна, 8/1