


**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
(назва кафедри)

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан біолого-технологічного факультету
доцент Балабанова І.О.
 28 "серпня" 2019 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Технологія виробництва продукції птахівництва»
(шифр і назва навчальної дисципліни)

Освітній рівень: Перший (бакалаврський)

Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Факультет біолого-технологічний
(назва факультету)

2019 – 2020 навчальний рік

Робоча програма з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва»

(назва навчальної дисципліни)

для здобувачів вищої освіти, що навчаються за освітньо-професійною програмою «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Розробники: Любенко О.І. - доцент, кандидат с.-г. наук;

(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робочу програму розглянуто на засіданні кафедри

технології виробництва продукції тваринництва

Протокол від «28» серпня 2019 року № 1

Затверджено на Вченій раді біолого-технологічного факультету

Протокол від «28» серпня 2019 року № 1

Завідувач кафедри



(підпис)

О.В. Ведмеденко

(прізвище та ініціали)

« 24 » серпня 2019 року

© Любенко О.І., 2019

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітній рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 7 із них: 5 – навчальна дисципліна; 1 – навчальна практика 1 – виробнича практика	Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»	Нормативна	
Змістових частин - 2	Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	Рік підготовки	
Індивідуальне науково-дослідне завдання - 15 год. (виробнича практика)		2019- й	2019-2020-й
Загальна кількість годин - 150		Семестр	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних - 4 самостійної роботи студента -40		5-й	5-6-й
	Освітній рівень: перший «бакалаврський»	Лекцій	
		30 год.	16 год.
		Практичні, семінарські	
		12 год.	18 год.
		Лабораторні	
		32 год.	- год.
		Самостійна робота	
		76 год.	116 год.
	Індивідуальні завдання: - виробнича практика – 30 год.		
	Вид контролю: екзамен		

Примітка. Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

- для денної форми навчання - 50:50
- для заочної форми навчання - 25:75

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

У сучасних умовах птахівництво має важливе народногосподарське значення. Воно дає ряд цінних продуктів, що використовуються у харчуванні людини, медичній практиці птахівництва. Галузь успішно розвивається в господарствах різних форм власності. Створення потужних промислових господарств є головним джерелом підвищення продуктивності галузі.

Мета і завдання дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» є підготовка висококваліфікованих спеціалістів у галузі птахівництва. Внаслідок вивчення спеціалізованої дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» майбутній фахівець з птахівництва буде мати уяву про стан галузі в Україні і за кордоном, володіти основними методами і навичками роботи в галузі птахівництва, технології виробництва яєць і м'яса птахів в умовах промислових птахівничих підприємств, а також у невеликих фермерських та індивідуальних господарствах.

Програма дисципліни реалізується через викладання теоретичного матеріалу, проведення лабораторних і практичних занять, навчальної і виробничої практики. Передбачено також проведення занять в умовах виробництва. За підсумками вивчення дисципліни в сьомому семестрі передбачено написання курсового проекту і складання екзамену.

В результаті вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» фахівець буде мати уяву про стан галузі в Україні й за кордоном, володіти основними методами і навичками в галузі птахівництва, технології виробництва яєць і м'яса птахів.

Тематичним планом дисципліни передбачено глибоке вивчення студентами біологічних особливостей с.-г. птахів, годівлі, утримання і розведення, технології інкубації яєць і виробництва і переробки птахівничої продукції.

Завданнями дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» є: глибоке вивчення біологічних особливостей птахів, освоєння технологій годівлі різних видів і статеві-вікових груп птахів, вивчення особливостей відтворення стада, селекційно-племінної роботи в птахівництві; вивчення технологій виробництва продукції різних видів с.-г. птахів; освоєння студентами методики проектування ефективних технологій виробництва яєць і м'яса птахів; освоєння параметрів технологічних процесів виробництва продукції птахівництва.

Предметом дисципліни є народногосподарське значення галузі, походження та історія приручення різних видів птахів, селекційно-племінна робота в птахівництві та її структура, організаційні форми птахівничих господарств, технологічні схеми виробництва птахівничої продукції на підприємствах із замкненим і незамкненим циклом виробництва.

Внаслідок вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» студенти повинні:

знати: особливості екстер'єру і конституції с.-г. птахів різних видів, систему оцінки поживності кормів і нормування поживних речовин в раціонах птахів; особливості ембріогенезу; технологічні нормативи виробництва інкубаційних та харчових яєць; технологічні нормативи вирощування яєчного і м'ясного молодняку птахів різних видів; технологічні нормативи виробництва сухих, морожених і рідких яєчних продуктів; технологічні нормативи забою і переробки с.-г. птахів;

вміти: визначати типи конституції, напрям продуктивності, стать і вік різних видів с.-г. птахів; оцінювати екстер'єр різними методами; визначати вади і недоліки екстер'єру; визначати ступінь линьки несучок; визначати яєчну продуктивність птахів груповим, індивідуальним методами і розраховувати показники яєчної продуктивності; оцінювати птахів за відтворювальними якостями та визначати статеве співвідношення в стадах птахів різних видів за природного парування і штучного осіменіння; оцінювати інкубаційні якості яєць різних видів с.-г. птахів; створювати оптимальні умови зберігання яєць, проводити їх передінкубаційну обробку та інкубування за певними режимами й графіками, а також контролювати процес інкубації яєць; користуючись стандартами та відповідними обладнаннями уміти оцінювати якість добового молодняку, здійснювати сортування за статтю; організовувати вирощування ремонтного молодняку птахів яєчного і м'ясного напряму продуктивності; організовувати виробництво харчових яєць; організовувати вирощування на м'ясо молодняку птахів різних видів.

мати навички: оцінки якості інкубаційних яєць та проведення біологічного контролю інкубації; складання графіку інкубації яєць; складання раціонів годівлі с.-г. птахів різних видів; складання технологічного графіку виробництва яєць і м'яса птахів різних видів за промислової технології; оцінки та сортування тушок птахів; мічення племінних птахів індивідуальним і груповим методами; бонітування яєчних і м'ясних видів птахів.

Вивчення дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» базується на знаннях, отриманих студентами в процесі опанування ними таких дисциплін, як: «Біохімія з основами фізичної і колоїдної хімії», «Морфологія сільськогосподарських тварин», «Фізіологія сільськогосподарських тварин», «Годівля сільськогосподарських тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Мікробіологія», «Гігієна тварин», «Механізація виробничих процесів в тваринництві», «Основи ветеринарної медицини».

Програма вивчення навчальної дисципліни реалізується через проведення лекцій, лабораторно-практичних занять та самостійної роботи. За навчальним планом дисципліна становить 150 годин, із них 30 години лекційних, 12 години практичних та 32 години лабораторних занять. Формою підсумкового контролю знань є курсовий проект, екзамен.

3. Програма навчальної дисципліни
ЗМІСТОВА ЧАСТИНА I
«Біологічні особливості, екстер'єр, конституція та
продуктивність с.-г. птахів»

Тема 1. Народногосподарське значення птахівництва, стан і шляхи його розвитку в Україні й світі.

1. Біологічні особливості с.-г. птахів
2. Екстер'єр, інтер'єр і конституція с.-г. птахів
3. Сучасний стан птахівництва в світі та Україні

Тема 2. Яєчна і м'ясна продуктивність птахів.

1. Яєчна продуктивність
2. М'ясна продуктивність
3. Кількісні та якісні показники яєчної та м'ясної

продуктивності

Тема 3. Годівля сільськогосподарських птахів

1. Особливості годівлі с.-г. птахів
2. Особливості годівлі окремих видів і статеві-вікових груп сільськогосподарських птахів
3. Методика складання раціонів для птахів різного напрямку

продуктивності

Тема 4. Селекційно-племінна робота в птахівництві.

1. Породи і кроси курей
2. Породи м'ясних видів с.-г. птахів
3. Породи декоративних птахів

ЗМІСТОВА ЧАСТИНА II

«Технологія виробництва яєць і м'яса птахів. Технологія переробки продуктів птахівництва»

Тема 5. Технологія виробництва харчових яєць.

1. Поняття технології. Екстенсивні та інтенсивні технології виробництва харчових яєць

2. Технологічна схема виробництва харчових яєць
3. Породи декоративних птахів

Тема 6. Технологія виробництва м'яса бройлерів.

Тема 7. Технологія виробництва м'яса водоплавних птахів (гусей і качок).

Тема 8. Технологія виробництва м'яса індиків, цесарок, перепелів, голубів і страусів.

Тема 9. Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів.

Тема 10. Переробка побічних продуктів птахівництва.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових частин і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.	л		п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістова частина I: «Біологічні особливості, екстер'єр, конституція та продуктивність с.-г. птахів»												
<i>Тема 1.</i> Народногосподарське значення птахівництва, стан і шляхи його розвитку в Україні й світі	16	2	-	4	-	10	12	1	1	-	-	10
<i>Тема 2.</i> Яєчна і м'ясна продуктивність птахів	18	2	2	4	-	10	12	1	1	-	-	10
<i>Тема 3.</i> Годівля с.-г. птахів	22	4	4	4	-	10	18	1	2	-	-	15
<i>Тема 4.</i> Селекційно-племінна робота в птахівництві	18	4	-	4	-	10	18	1	2	-	-	15
Разом за змістовою частиною I	74	12	6	16	-	40	60	4	6	-	-	50
Змістова частина II: «Технологія виробництва яєць і м'яса птахів. Технологія переробки продуктів птахівництва»												
<i>Тема 5.</i> Технологія виробництва харчових яєць	18	4	2	4	-	8	15	2	2	-	-	11
<i>Тема 6.</i> Технологія виробництва м'яса бройлерів	18	4	2	4	-	8	15	2	2	-	-	11
<i>Тема 7.</i> Технологія виробництва м'яса водоплавних птахів (гусей і качок)	14	4	-	4	-	6	15	2	2	-	-	11
<i>Тема 8.</i> Технологія виробництва м'яса індиків, цесарок, перепелів, голубів і страусів	10	2	-	2	-	6	15	2	2	-	-	11
<i>Тема 9.</i> Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів	10	2	2	2	-	4	15	2	2	-	-	11
<i>Тема 10.</i> Переробка побічних продуктів птахівництва	6	2	-	-	-	4	15	2	2	-	-	11
Разом за змістовою частиною II	76	18	6	16	-	36	90	12	12	-	-	66
Усього годин за дисципліну	150	30	12	32	-	76	150	16	18	-	-	116

5. Теми лекційних занять

№ з/п заняття	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1	I	Народногосподарське значення птахівництва, стан і шляхи його розвитку в Україні й світі	2
2		Ячна і м'ясна продуктивність птахів	2
3-4		Годівля с.-г. птахів	4
5-6		Селекційно-племінна робота в птахівництві	4
7-8	II	Технологія виробництва харчових яєць	4
9-10		Технологія виробництва м'яса бройлерів	4
11-12		Технологія виробництва м'яса водоплавних птахів (гусей і качок)	4
13		Технологія виробництва м'яса індиків, цесарок, перепелів, голубів і страусів	2
14		Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів	2
15		Переробка побічних продуктів птахівництва	2
Всього годин			30

6. Теми практичних занять

№ з/п заняття	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1	I	Яєчна і м'ясна продуктивність птахів. Кількісні та якісні показники яєчної та м'ясної продуктивності сільськогосподарських птахів.	2
2-3		Годівля с.-г. птахів. Класифікація кормів. Складання раціонів для різних напрямків продуктивності сільськогосподарських птахів. Визначення потреби в кормах.	4
4	II	Технологія виробництва харчових яєць. Складання технологічного графіку виробництва харчових яєць.	2
5		Технологія виробництва м'яса бройлерів. Складання технологічного графіку виробництва м'яса бройлерів.	2
6		Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів. Розрахунок виходу готової сировини. Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів.	2
Всього годин			12

7. Теми лабораторних занять

№ з/п заняття	Змістова частина	Назва теми	Кількість годин
1-2	I	Оцінювання екстер'єру сільськогосподарської птиці. Особливості тілобудови птиці різних напрямків продуктивності. Оцінювання продуктивності, статті та віку сільськогосподарської птиці.	4
3-4		Яєчна і м'ясна продуктивність птахів. Вивчення будови яйця. Облік несучості. Оцінка м'ясної продуктивності.	4
5-6		Годівля с.-г. птахів. Застосування ЕОМ для складання раціонів.	4
7-8		Селекційно-племінна робота в птахівництві. Складання плану парування. Оцінювання птиці за якістю потомків. Бонітування сільськогосподарської птиці.	4
9-10	II	Технологія виробництва харчових яєць. Складання схем технологічного процесу виробництва харчових яєць.	4
11-12		Технологія виробництва м'яса бройлерів. Складання схем технологічного процесу виробництва м'яса бройлерів.	4
13-14		Технологія виробництва м'яса водоплавних птахів (гусей і качок). Складання схем технологічного процесу виробництва м'яса водоплавних птахів.	4
15		Технологія виробництва м'яса індиків, цесарок, перепелів, голубів і страусів.	2
16		Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів.	2
Всього годин			32

8. Самостійна робота

Змістова частина	№ з/п	Тема заняття	Кількість годин
I	1	Народногосподарське значення птахівництва, стан і шляхи його розвитку в Україні й світі	10
	2	Яєчна і м'ясна продуктивність птиці. Процес формування яйця. Хімічний склад м'яса різних видів сільськогосподарської птиці.	10
	3	Годівля с.-г. птахів. Види кормів. Склад кормів для різних напрямків продуктивності птахів.	10
	4	Селекційно-племінна робота в птахівництві. Структура селекційно-племінної роботи. Бонітування сільськогосподарської птиці	10
Всього за I частину			40
II	1	Технологія виробництва харчових яєць. Екстенсивні та інтенсивні технології виробництва харчових яєць	8
	2	Технологія виробництва м'яса бройлерів. Органічне виробництво м'яса курчат - бройлерів	8
	3	Технологія виробництва м'яса водоплавних птахів (гусей і качок). Екстенсивні та інтенсивні технології виробництва м'яса гусей, качок	6
	4	Технологія виробництва м'яса індиків, цесарок, перепелів, голубів і страусів	6
	5	Технологія промислової переробки яєць і м'яса птахів	4
	6	Переробка побічних продуктів птахівництва	4
Всього за II частину			36
Всього за дисципліну			76

9. Індивідуальні завдання

Методичні рекомендації для виконання контрольної роботи з дисципліни «Технологія виробництва продукції бджільництва» здобувачами вищої освіти третього заочного року навчання першого (бакалаврського) рівня біолого-технологічного факультету спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

10. Методи навчання

Методи навчання – це впорядковані способи взаємопов’язаної діяльності викладачів і здобувачів, скеровані на вирішення навчально-виховних завдань вищої школи.

Словесні методи навчання:

- 1) пояснення – словесне тлумачення понять, явищ, термінів
- 2) розповідь – послідовне розкриття змісту навчального матеріалу;
- 3) лекція – усний виклад великого за обсягом, складного за логічною побудовою матеріалу;
- 4) бесіда – метод навчання, що передбачає запитання-відповіді:
 - вступна;
 - бесіда-повідомлення;
 - бесіда-повторення;
 - репродуктивна (повторення раніше засвоєного матеріалу);
 - катехізисна – спрямована на відтворення відповідей, які потребують тренування пам’яті.

Наочні методи навчання:

- 1) ілюстрування: плакати, карти, рисунки на дошці, робота з Інтернет-ресурсом;
- 2) демонстрування – використання приладів, дослідів, технічних установок;
- 3) самостійне спостереження.

Практичні методи навчання:

- 1) вправи;
- 2) лабораторні роботи;
- 3) практичні роботи;
- 4) графічні роботи;
- 5) дослідні роботи.

3. Методи стимулювання навчальної діяльності – це методи, спрямовані на формування позитивних мотивів навчання, що стимулюють пізнавальну активність і сприяють збагаченню навчальною інформацією:

- 1) метод навчальної дискусії – суперечка, обговорення будь-якого питання навчального матеріалу;
- 2) метод пізнавальних ігор – моделювання життєвих ситуацій, що викликають інтерес до навчальних предметів;

- 3) метод створення ситуації інтересу в процесі викладання навчального матеріалу – використання пригод, гумористичних уривків;
- 4) метод створення ситуації новизни навчального матеріалу;
- 5) метод опори на життєвий досвід учнів.

11. Методи контролю

Методи контролю – це способи діяльності викладача і здобувачів вищої освіти, в ході яких виявляються засвоєння учбового матеріалу та оволодіння здобувачами знаннями, вміннями та навичками.

Основними методами контролю знань, умінь та навичок здобувачів є: усне опитування, письмова (поточне, підсумкове тестування, іспит) та практична перевірка.

Загальне значення цих методів полягає в тому, щоб найліпшим чином забезпечити своєчасний і всебічний зворотний зв'язок між здобувачами і викладачами, на підставі якого встановлюється, як здобувачі сприймають та засвоюють матеріал.

12. Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточне тестування та самостійна робота											Іспит	Сума
Змістова частина 1				змістова частина 2								
Тема 1	Тема 2	Тема 3	Тема 4	Тема 5	Тема 6	Тема 7	Тема 8	Тема 9	Тема 10	всього		
6	6	6	6	6	6	6	6	6	60	60	40	100

Схеми оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 -100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

Частина	Назва методичного забезпечення.
Змістова частина I	1. Методичні рекомендації до проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний.
	2. Методичні рекомендації до проведення лабораторно-практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний. Частина I-II «Екстер'єр та конституція сільськогосподарської птиці»
	3. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний.
	4. Тестові завдання для проведення підсумкового контролю знань з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний.
Змістова частина II	5. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний. Частина II «Бонітування сільськогосподарської птиці».
	6. Тестові завдання для проведення підсумкового контролю знань з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти третього року навчання денної форми. Спеціальність 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Факультет біолого-технологічний. Частина II «Технологія виробництва продукції тваринництва».

14. Рекомендована література

Базова:

1. Бородай В.П., Сахацький М.І., Вертійчук А.І., Мельник В.В. та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва: Підручник. – Вінниця: Нова Книга, 2006. – 358 с.
2. Производство куриных яиц / Ю.А. Рябоконт, И.И. Ивко, В.А. Мельник, В.Я. Пудов, С.В. Кульбаба, Э.Э. Дуюнов, И.А. Ионов, Ю.Б. Ищенко / Под. ред. Ю.А. Рябоконт. – Харьков: Эспада, 2005. – 304с.
3. Птахівництво і технологія виробництва яєць та м'яса птахів / В.І.Бесулін, В.І.Гужва, С.М.Куцак, В.П.Коваленко, В.П.Бородай; За ред.. В.І.Бесуліна. – Біла Церква, 2003. – 448с.
4. Рубан Б.Ф. Птицы и птицеводство: Учебное пособие. – Харьков: Эспада, 2002. – 520 с.
5. Технологія виробництва продукції птахівництва: Практикум до виконання лабораторних занять студентами аграрних вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації за напрямом: 6.090102 "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва": навч. посібн. / Бородай В.П., Пономаренко Н.П., Похил О.М. та ін. – К.: Агроосвіта, 2013. – 272 с.

Допоміжна:

1. Виробництво перепелиних яєць та м'яса: Методичні рекомендації / О.П.Подстрешний. – Бірки, 2005. – 48с.
2. Інкубація яєць сільськогосподарської птахів: Методичний посібник / В.О.Бреславець, М.І.Сахацький, Б.Т.Стегній, І.Ю.Безрукава, та ін.; За ред. В.О.Бреславця. – Харків, 2001. – 92с.
3. Полная энциклопедия птицеводства / Авт.-сост. С.П.Бондаренко. – М.: ООО "Издательство АСТ"; Д.: Сталкер, 2002. – 448с.
4. Селянский В.М. Анатомия и физиология сельскохозяйственной птицы. – М.: Агропромиздат, 1986. – 272 с.
5. Царенко П.П. Повышение качества продукции птицеводства: пищевые и инкубационные яйца. – Л.: Агропромиздат, 1988. – 238с.
6. Рекомендації з нормування годівлі сільськогосподарської птахів: Методичні рекомендації / Н.І.Братишко, А.І.Горобець, О.В.Притуленко та ін.; За ред. Ю.О.Рябоконт. – Бірки – 2005. – 101с.
7. Кочиш И.И. Селекция в птицеводстве. – М.: Колос, 1992. – С.97-101.
8. Мелехин Г.П., Гридин Н.Я. Физиология сельскохозяйственной птицы. М.: Колос, 1977. – 288 с.
9. Вербій В.П. Основи товарознавства. Продовольчі товари. Практикум: навч. посіб. / В.П. Вербій. – К.: Київ.нац.торг.-екон. ун-т, 2008. – 170 с.

15. Інформаційні ресурси

Інформаційні ресурси – це вся та проміжна інформація, що лежить в основі ланцюжка, який завершується досягненням поставленої мети при вивченні дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва».

Інформаційні ресурси – це документи та масиви документів в інформаційних системах (бібліотечних архівах, фондах, банках даних, депозитаріях, музейних сховищах), які студент при необхідності може використати для вивчення конкретних тем, розділів дисципліни.

1. Ефективне птахівництво і тваринництво: Науково-практичний журнал (фахове видання). Видається щомісячно.
2. Птицеводство: Науково-практичний журнал. Видається щомісячно.
3. Сучасне птахівництво: Науково-практичний журнал (фахове видання). Видається щомісячно.
4. Тваринництво України: Науково-практичний журнал (фахове видання). Видається щомісячно.
5. Депоновані наукові роботи: Реферативний журнал.
6. АгроСвіт, щомісячний журнал.
7. Збірник рефератів дисертацій, НДР та ДКР-(електронний реферативний журнал у PDF- форматі, Web- сайт Книжкової палати України).
8. Фаховий web-сайт <http://www.webpticeprom.ru>
9. Інформаційний портал птахівництва <http://www.chickeninfo.ru/>
10. Електронна бібліотека <http://www.irbis-nbuv.gov.ua>

Мультимедійні програми:

1. Народногосподарське значення птахівництва
2. Біологічні особливості сільськогосподарської птиці
3. Економіка та організація птахівництва
4. Санітарно-гігієнічні вимоги при виробництві продукції птахівництва

Віддруковано в навчально-методичному відділі Державного вищого
навчального закладу «Херсонський державний аграрний університет»
73000, Україна, м. Херсон, вул. Стрітенська, 23