

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра тваринництва та харчових технологій



В.о. декана

Л.О. Клія

М.О. Клія МАРТИНЕЦЬ

“19” вересня 2022 р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ

**ОК24 ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА**

(шифр і назва навчальної дисципліни)

Ступінь вищої освіти

бакалавр

(бакалавр, магістр)

Факультет (назва)	Галузь знань (шифр і назва галузі знань)	Спеціальність (шифр і назва спеціальності)	Освітня програма (назва освітньої програми)
аграрний	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Робоча програма з дисципліни «Технологія виробництва продукції птахівництва»  
для студентів зі спеціальності 204 – «Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва».  
«25» серпня 2020 року – 10 с.

Розробник: Шахова Юлія Юріївна, доцент кафедри, кандидат  
сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник  
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робоча програма переглянута та затверджена на засіданні кафедри тваринництва  
та харчових технологій

Протокол від “12” серпня 2022 р. № 11

Завідувач кафедри -



Наталія НЕДОСЄКОВА

## 1. Опис навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна "Технологія виробництва продукції птахівництва" ґрунтується на засвоєнні студентами дисциплін природничо-наукової, професійної та практичної підготовки: методологічних засад спеціальності і біології, анатомії птиці, фізіології і біохімії, генетики і розведення, механізації виробничих процесів у птахівництві, зоогігієни, технології штучного осіменіння і годівлі.

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Статус навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 6	Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство» (шифр і назва)	Нормативна	
	Напрямок підготовки		
Модулів – 4	Спеціальність (професійне спрямування): <u>204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</u> (шифр і назва)	<b>Рік підготовки:</b>	
Змістових модулів – 4		3-й	3-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання –		<b>Семестр</b>	
Загальна кількість годин – 180		6-й	6-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента - 8	Освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень: <u>бакалавр</u>	<b>Лекції</b>	
		28 год.	8 год.
		<b>Практичні, семінарські</b>	
		32 год.	10 год.
		<b>Лабораторні</b>	
		год.	год.
Мова навчання: українська		<b>Самостійна робота</b>	
		120 год.	162 год.
		<b>Індивідуальні завдання: -</b>	
		<b><u>Форма підсумкового контролю: екзамен</u></b>	

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання навчальної дисципліни "Технологія виробництва продукції птахівництва" є 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.

2.2 Основними завданнями вивчення дисципліни "Технологія виробництва продукції птахівництва" є:

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

2.3. Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування **програмних компетентностей**:  
ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

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.

## 3. Результати навчання

Фахівець напряму підготовки 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» повинен володіти знаннями щодо організації виробничих процесів у птахівництві на сучасній інноваційній основі, а також творчо і ефективно використовувати у своїй фаховій діяльності набуті знання та досягнення науки і передового досвіду.

Згідно з вимогами освітньої програми навчальна дисципліна спрямована на формування наступних **програмних результатів навчання**:

ПРН2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН5. Забезпечить якість виконання робіт

ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

#### **4. Передумови для вивчення дисципліни**

Програма навчальної дисципліни реалізується шляхом організації аудиторної (лекційні, лабораторні і практичні заняття) та самостійної роботи (написання рефератів, підготовка завдань).

Програму навчальної дисципліни складено відповідно до вимог навчального плану. Підсумковою формою атестації є залік та екзамен.

##### **Дисципліни, які мають бути вивчені раніше:**

1. ОК4 Вступ до спеціальності
2. ОК14 Неорганічна хімія
3. ОК12 Морфологія та фізіологія сільськогосподарських тварин
4. ОК17 Органічна хімія
5. ОК29 Фізика
6. ОК2 Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії
7. ОК13 Науково-дослідна робота студента
8. ОК5 Генетика
9. ОК7 Гігієна тварин
10. ОК8 Годівля тварин і технологія кормів
11. ОК1 Біотехнологія
12. ОК11 Механізовані технології виробництва продукції тваринництва
13. ОК15 Організація і управління виробництвом
14. ОК23 ОК26 Технологія відтворення тварин

З урахуванням наведеного вище, навчальна програма курсу визначає нормативний зміст навчання з цієї дисципліни, встановлює обсяг і рівень засвоєння знань за видами навчальних занять та самостійної роботи для майбутніх технологів з виробництва та переробки продукції тваринництва. При цьому зміст і структура програми ґрунтуються на традиційній концепції побудови навчального курсу.

## 5. 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

виращування ремонтного молодняку.

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

## 6. Структура навчальної дисципліни

На початку вивчення навчальної дисципліни кожен студент має бути ознайомлений як з робочою програмою навчальної дисципліни і формами організації навчання, так і зі структурою, змістом та обсягом кожної з тем, а також з усіма видами контролю та методикою оцінювання сформованих професійних компетентностей. Тематичний план навчальної дисципліни «Технології виробництва продукції птахівництва» складається з наступних тем.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	Σ	у тому числі					Σ	у тому числі				
		л	п	л	інд	с.р.		л	п	л	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тема 1. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської птиці	18	2	4			12	24	1	1			22
Тема 2. Продуктивність сільськогосподарської птиці	24	2	4			18	24	1	1			22
Тема 3. Породи і кроси птиці	24	2	4			18	24	1	1			22
Тема 4. Селекційно-племінна робота у птахівництві	24	2	4			18	26	1	1			24
Тема 5. Інкубація яєць сільськогосподарської птиці	26	4	4			18	27	1	2			24
Тема 6. Технологія виробництва харчових яєць	32	8	6			18	27	1	2			24
Тема 7. Технологія виробництва м'яса птиці	32	8	6			18	28	2	2			24
<b>Всього по дисципліні</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>32</b>			<b>120</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>10</b>			<b>162</b>

## 7. Теми практичних занять

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

## 8. Теми лабораторних занять

*Не передбачено навчальним планом*

## 9. Індивідуальні завдання

*Не передбачено навчальним планом*

## 10. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань студентів здійснюється відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів.

Навчальними технологіями, які використовуються на лекційних та практичних заняттях, з метою активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів при вивченні дисципліни передбачається:

- Проблемні лекції, розв'язування творчих завдань, робота в Інтернет; презентації, візуальне супроводження навчального процесу (відеопрезентації, відеозаписи тощо).
- Лекції (в лекційній аудиторії, дистанційні, з використанням рисунків, схем, таблиць, комп'ютера та мультимедійних програм).
- Лабораторно-практичні заняття (в аудиторії, дистанційні, з використанням наочних посібників, рисунків, схем, таблиць, комп'ютера та мультимедійних програм; на фермах НД господарства, виставках, з використанням живих об'єктів).
- Самостійна робота (дома, в бібліотеці, в навчальних аудиторіях, з використанням ресурсів Інтернету, спеціальної літератури та робочого зошита).
- Виконання, розв'язування і складання практичних, ситуативних задач різного рівня з певної теми.
- Консультації (групові, індивідуальні, дистанційні).



## 11. Форми поточного та підсумкового контролю і засоби діагностики результатів навчання

11.1. Поточний контроль проводиться у вигляді опитування.

11.2. Підсумковий контроль проводиться у вигляді екзамену/заліку.

11.3. Засобами діагностики результатів навчання є стандартизовані тести та презентації студентами результатів виконаних завдань.

11.4. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточний контроль							Семестровий контроль	Сума
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7		
9	9	9	9	9	9	6	40	100

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

Засвоєння матеріалу що викладається на лекціях контролюється при проведенні поточного та підсумкового контролів.

Поточний контроль здійснюється шляхом опитування на практичних заняттях та виконання контрольних завдань.

По закінченні кожного змістовного модуля відбувається модуль-контроль.

Контроль самостійної роботи проводиться шляхом захисту індивідуальних навчально- (науково-) дослідницьких завдань.

Навчальним планом передбачений підсумковий контроль у вигляді екзамену.

## 12. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

Навчальна дисципліна не передбачає використання інструментів, обладнання та програмного забезпечення.

Плакати, таблиці, електронні ресурси навчально-методичного забезпечення. Навчальна дисципліна передбачає використання програмного забезпечення: *on-line: Microsoft Office 365, Moodle (GNU загальна суспільна ліцензія)*.

## 13. Рекомендовані джерела інформації

Навчальна та інша література

Базова

1. Бесулин В.И. и др. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы /учебник/ Белая Церковь. 2003 – 448 с.

2. Бородай В.П. та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. – Вінниця. «Нова книга». 2006. -353с.
3. Рубан Б.В. Птицы и птицеводство . Харьков «Эспада» .2002 – 520с.
4. Бресловець Інкубація яєць с-г птиці – Методичний посібник. – Харків. 2001. 92 с.

*Додаткова література:*

1. Карач П.М. Вирощування с-г птиці у присадибних та фермерських господарствах. /Біла Церква. 2011. 118 с.
2. Журнали «Сучасне птахівництво»(Україна); «Ветеринарна медицина України», «Сучасна ветеринарна медицина» (Україна); «Международный птицеводческий журнал» (Италия).
3. Полная энциклопедия птицеводства /содержание, кормление, уход и разведение птиц. / составитель С.П. Бондаренко Д.: Сталкор. 2002 444 с.

**Інформаційні ресурси**

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