

**АНОТАЦІЯ**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ПТАХІВНИЦТВА»**

для здобувачів ступеня вищої освіти «бакалавр» зі спеціальності  
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

**Місце дисципліни в навчальному плані** – обов'язкова частина, цикл професійної підготовки.

**Загальний обсяг дисципліни:** 120 годин, 4 кредити ЄКТС.

**Мета навчальної дисципліни:** є формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі та утримання сільськогосподарської птиці, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції. Мета досягається через вирішення спеціальних освітніх і виховних завдань.

Спеціальні освітні завдання вирішуються в процесі засвоєння студентами теоретичних і практичних основ дисципліни: походження і одомашнення птиці різних видів, вивчення біологічних особливостей, породоутворення, теоретичні основи селекції і методи розведення, організація племінної роботи, технології інкубації яєць птиці різних видів, годівлі сільськогосподарської птиці, технології виробництва харчових яєць та м'яса птиці різних видів, технології переробки птахівництва.

Крім спеціально освітніх, під час вивчення дисципліни вирішується також загальноосвітні і виховні завдання. У студентів розвивається світогляд і загальний кругозір, з'являється можливість більш глибокого розуміння і пізнання ними суті біологічних властивостей живого організму, закономірностей його розвитку, взаємозв'язків організму і середовища.

Вивчаючи фактичний матеріал, студенти поглиблюють свій світогляд, пізнають закони єдності організму тварини і навколишнього середовища, історичного розвитку організмів, краще починають розуміти фактори, які

впливають на продуктивність птиці і як збільшити дію позитивних факторів, а дію негативних навпаки нівелювати.

**Завдання навчальної дисципліни:** визначити основи продуктивності сільськогосподарської птиці їх біологічні особливості; оцінювати птицю за конституцією, екстер'єром та інтер'єром; оволодіти навиками із використання методів розведення птиці різних видів та порід, а також їх бонітування; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва харчових яєць та м'яса птиці різних видів – годівля, відтворення, вирощування та відгодівля молодняку; набуття навичок складання структури стада, розрахунку руху поголів'я та складання циклограми руху поголів'я, визначення приростів та витрат кормів для одержання одиниці продукції.

**Програма навчальної дисципліни:**

- Тема 1. Народно господарське значення, стан і перспективи розвитку птахівництва. Біологічні особливості сільськогосподарської птиці.
- Тема 2. Походження та одомашнення сільськогосподарської птиці.
- Тема 3. Конституція та екстер'єр сільськогосподарської птиці.
- Тема 4. Продуктивність сільськогосподарської птиці.
- Тема 5. Селекційно-племінна робота у птахівництві.
- Тема 6. Методи розведення і селекції.
- Тема 7. Одержання, збір, транспортування і зберігання інкубаційних яєць. Підготовка їх до інкубації.
- Тема 8. Інкубація яєць птиці різних видів. Ембріональний розвиток птиці.
- Тема 9. Технологія виробництва харчових яєць.
- Тема 10. Технологія виробництва м'яса курчат-бройлерів.
- Тема 11. Технологія виробництва м'яса індиків.
- Тема 12. Технологія виробництва м'яса качок.
- Тема 13. Технологія виробництва м'яса гусей.
- Тема 14. Технологія виробництва м'яса цесарок.
- Тема 15. Технологія виробництва м'яса страусів.

**У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:**

**Загальні компетентності:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність до адаптації та дії в новій ситуації;
- здатність працювати в команді;
- здатність працювати автономно;
- здатність приймати обґрунтовані рішення.

**Спеціальні предметні компетентності:**

- здатність оперувати основними поняттями та визначеннями у галузі птахівництва;
- здатність володіти основними принципами та методами одержання, годівлі, утримання, селекції та розведення сільськогосподарської птиці;
- здатність застосовувати знання з біології, розведення годівлі та утримання сільськогосподарської птиці у професійній діяльності;
- здатність використовувати у фаховій діяльності володіння різними методами вимірювань та обробки результатів вимірювань;
- здатність застосовувати знання вимог до якості кормів, параметрів мікроклімату приміщень, штучної інкубації яєць сільськогосподарської птиці різних видів у професійній діяльності;
- здатність використовувати фахові знання з метою управління рентабельністю виробництва продукції птахівництва.

## **Результати навчання:**

- визначати видову та породну приналежність птиці, напрям її продуктивності за зовнішнім виглядом, особливостями екстер'єру та конституції;
- визначати класність племінної птиці на основі її індивідуального бонітування, вміти вести усі основні форми племінного обліку. На основі комплексної оцінки птиці (бонітування) вміти формувати батьківське стадо з застосуванням чистопородного розведення, схрещування чи гібридизації у відповідності до вимог виробництва тих чи інших вимог виробництва;
- визначати рівень яєчної продуктивності птиці. Відбирати, сортувати, зберігати та підготовляти яйця птиці для реалізації споживачам чи подальшої їх штучної інкубації з метою одержання чистопородного, помісного чи гібридного молодняку для подальшого вирощування ремонтного молодняку, відгодівлі з метою одержання м'яса чи одержання харчових яєць, іншої продукції птахівництва;
- визначати марки, потужність інкубаторів вітчизняних та іноземних фірм, їх технічні характеристики. Підбирати та регулювати оптимальність температурного та вологісного режимів інкубації яєць птиці різних видів, інших параметрів штучної інкубації;
- проводити біологічний контроль інкубації яєць птиці різних видів, овоскопування та визначення відхилень у розвитку ембріонів, вчасно корегувати перебіг інкубації, аналізувати її результати та причини загибелі зародків. Визначати кондиційність одержаного добового молодняку, вимоги до їх сортування та вакцинації, їх технології годівлі та утримання у відповідності до його призначення;
- досконало знати технологію промислового виробництва харчових яєць, вміло підбирати високопродуктивні яєчні породи та кроси птиці, суворо дотримуватися норм годівлі та утримання курок несучок для

одержання максимальної кількості та якості одержаної продукції у відповідності до вимог ринку;

- впроваджувати свої теоретичні та практичні знання, навички та вміння при виробництві м'яса курчат-бройлерів, індиків, качок, гусей, цесарок, перепелів, м'ясних голубів, різних видів страусів та іншої сільськогосподарської птиці;
- впроваджувати у виробництво нові технології, проводити економічний аналіз виробництва продукції птахівництва, зменшувати витрати кормів, електро- та теплоенергії, знаходити шляхи підвищення рентабельності виробництва в цілому;
- впроваджувати у виробництво інноваційні технології виробництва харчових яєць та м'яса птиці різних видів, а також побічної продукції птахівництва, широко застосовувати енергоощадні технології та безвідходне виробництво продукції.

Основними формами засвоєння навчального матеріалу з дисципліни є лекції, лабораторні та практичні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

**Вид підсумкового контролю – екзамен.**