

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

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:** дати студентам теоретичні і практичні знання про процеси і явища, що протікають в організмі тварин, а також з відтворення свиней, розведення і селекції, годівлі та утримання, технології виробництва свинини.

**Завдання навчальної дисципліни:** навчити студентів володіти методами підвищення відгодівельної і м'ясної продуктивності свиней, ефективності використання кормів, інтенсифікації виробництва свинини. В процесі вивчення дисципліни студент повинен знати еволюційні зміни у свиней, їх біологічні і господарські особливості. Оволодіти методами розведення, відтворення, годівлі і утримання, підвищення продуктивності свиней, а також шляхами інтенсифікації виробництва свинини. Уміти проводити оцінку екстер'єру, бонітування свиней, аналізувати зоотехнічну документацію, складати план паруваль, опоросів і оборот стада, здійснювати відбір тварин, підбір свиноматок і кнурів, складати циклограму потоково-ритмічного виробництва свинини.

**Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку галузі свинарства

Тема 2. Походження свиней. Біологічні особливості свиней.

Тема 3. Конституція, екстер'єр та інтер'єр свиней.

- Тема 4. Характеристика племінних і продуктивних якостей свиней різних порід.
- Тема 5. Теоретичні основи селекції.
- Тема 6. Методи розведення свиней.
- Тема 7. Селекційно-племінна робота в племінних і товарних господарствах.
- Тема 8. Бонітування свиней.
- Тема 9. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней.
- Тема 10. Годівля та утримання свиней.
- Тема 11. Опорос та технологія вирощування поросят-сисунів.
- Тема 12. Технологія вирощування відлучених поросят і ремонтного молодняка.
- Тема 13. Відгодівля свиней.
- Тема 14. Технологія як наука про виробництво.
- Тема 15. Системи вирощування молодняка свиней на промислових комплексах.
- Тема 16. Система утримання свиней при потоковому виробництві свинини.
- Тема 17. Особливості годівлі, утримання свиней на промислових комплексах різної потужності.
- Тема 18. Технологічне проектування та розрахунок руху поголів'я при потоковому виробництві свинини.
- Тема 19. Ветеринарно-санітарне забезпечення підприємств при потоковому виробництві свинини.
- Тема 20. Менеджмент у свинарстві і переробка продукції свинарства.

**У результаті засвоєння дисципліни у здобувачів 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 свинарства і біотехнології;
- здатність володіти основними принципами та методами оптимізації технологій виробництва свинини;
- здатність застосовувати знання порядку розробки, затвердження та впровадження альтернативних технологій виробництва свинини;
- здатність використовувати у фаховій діяльності володіння різними методами оцінки продуктивності свиней;
- здатність застосовувати знання про нормовану годівлі різних статеві-вікових груп свиней;
- здатність використовувати фахові знання з метою управління технологією виробництва свинини у господарствах із виробництва свинини різних типорозмірів.

### **Результати навчання:**

- визначати і оптимізувати основні параметри роботи підприємств із виробництва;
- володіти методами оцінки тварин за екстер'єром та продуктивністю;
- знати і використовувати відомчі норми технологічного проектування підприємств із виробництва свинини;
- вибирати та використовувати обладнання для оцінки продуктивності свиней, створення мікроклімату приміщень;

- розробляти циклограми потокової технології для різних типів підприємств із виробництва свинини;
- впроваджувати у виробництво ефективні технології годівлі, відтворення та утримання поголів'я свиней.

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

**Вид підсумкового контролю – екзамен.**