

ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

підготовки здобувачів вищої освіти
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і
переробки продукції тваринництва»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Кваліфікація: «Магістр з технології виробництва і переробки продукції
тваринництва»

| Програмні компетентності | |
|---|--|
| Інтегральна компетентність | Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва |
| Загальні компетентності (ЗК) | ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. |
| | ЗК2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. |
| | ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою. |
| | ЗК4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел. |
| Фахові компетентності спеціальності (ФК) | ФК1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. |
| | ФК2. Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва. |
| | ФК3. Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві. |
| | ФК4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження. |
| | ФК5. Здатність організувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження. |
| | ФК6. Здатність практично управляти робочими навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних |

| | |
|--|--|
| | підходів. |
| | ФК7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження. |
| | ФК8. Здатність розробляти і реалізовувати наукові прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних, економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів. |
| | ФК9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції. |
| | ФК10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються. |
| Додаткові фахові компетентності спеціальності (ДФК) | За блоком «Технологія виробництва продуктів тваринництва» |
| | ДФК11.1 Здатність на підставі знань з біохімії здійснювати аналіз біохімічних характеристик молока і м'яса та молочних і м'ясних продуктів |
| | ДФК12.1 Здатність на підставі знань з мікробіології виконувати мікробіологічний аналіз молока і м'яса та молочних і м'ясних продуктів |
| | ДФК13.1 Здатність на підставі знань технологічного обладнання та технологічних операцій забезпечувати технологію переробки молока та м'яса, використовувати відповідне технологічне обладнання |
| | ДФК14.1 Здатність на підставі знань з ветеринарної санітарії здійснювати аналіз санітарно-гігієнічних характеристик молока і м'яса та молочних і м'ясних продуктів |
| | ДФК15.1 Здатність здійснювати економічний аналіз процесу виробництва молока і м'яса та молочних і м'ясних продуктів, вести маркетинг молочних та м'ясних продуктів |
| | За блоком «Птахівництво» |
| | ДФК11.2 Здатність уміти організовувати годівлю птиці залежно від напрямку її продуктивності та виробничих задач |
| | ДФК12.2 Здатність уміти забезпечувати процес інкубації яєць с.-г. птиці |
| ДФК13.2 Здатність управляти технологіями виробництва | |

| | |
|--|--|
| | м'яса птиці |
| | ДФК14.2 Здатність управляти технологіями виробництва яєць птиці |
| | ДФК15.2 Здатність забезпечувати селекційно-племінну роботу у птахівництві |
| | За блоком «Конярство та кіннозаводство» |
| | ДФК11.3 Здатність уміти використовувати біологічні і породні особливості коней |
| | ДФК12.3 Здатність забезпечувати технологію відтворення коней |
| | ДФК13.3 Здатність уміти організовувати та розвивати кіннозаводство у господарствах і підприємствах різної виробничої спрямованості |
| | ДФК14.3 Здатність уміти виконувати тренінг коней та їх випробування |
| | ДФК15.3 Здатність уміти застосовувати коней робочого, користувального виробничого напрямку |
| | За блоком «Промислове звірівництво та бджільництво» |
| | ДФК11.4 Здатність уміти фахово та безпечно організовувати годівлю хутрових звірів, кролів та бджіл |
| | ДФК12.4 Здатність забезпечувати селекційний процес та здійснювати організацію племінної справи хутрових звірів, кролів та бджіл |
| | ДФК13.4 Здатність уміти управляти роботою кролеферм, установ галузі хутрового звірівництва та пасік |
| | ДФК14.4 Здатність уміти організовувати роботу кролеферм та установ галузі хутрового звірівництва у підприємствах й організаціях різної форми власності |
| | ДФК15.4 Здатність уміти виконувати переробку продукції кролівництва та звірівництва, її сертифікацію, використовуючи чинні стандарти |