


Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений підрозділ Національного університету
біоресурсів і природокористування України
«Ніжинський агротехнічний інститут»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Відокремленого
підрозділу
Національного університету біоресурсів і
природокористування України
«Ніжинський агротехнічний інститут»
Протокол №10 від 24.06. 2021 р.

Голова вченої ради

доц. В. Лукач

Освітня програма вводиться в дію
з "01" вересня 2021 року

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
"Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва"

| | |
|---|--|
| РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ | ПЕРШИЙ (БАКАЛАВРСЬКИЙ) БАКАЛАВР |
| ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ | 20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО |
| СПЕЦІАЛЬНІСТЬ | 204 ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА |
| КВАЛІФІКАЦІЯ | БАКАЛАВР З ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА |

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – бакалавр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Розроблено робочою групою ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» у складі:

Гопка Борис Максимович – керівник проектної групи, кандидат сільськогосподарських наук, професор кафедри аграрної економіки.

Глушак Іван Іванович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри життєдіяльності і природокористування.

Брюхачова Інна Дмитрівна кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри менеджменту.

Освітньо-професійна програма підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. №1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» із змінами згідно з Постановою КМ №509 від 12.06.2019, Постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти», стандарту вищої освіти за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1432 від 21.12.2018 р. з урахуванням Положення «Про освітні програми у Відокремленому підрозділі НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» затвердженого протоколом Вченої ради ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» №11 від 26.04.2018 р.

**I. Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності 204
Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва**

| 1 – Загальна інформація | |
|--|--|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України, факультет агротехнологій та економіки |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Бакалавр. Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва |
| Офіційна назва освітньої програми | Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» |
| Тип диплому та обсяг освітньої програми | Одиничний диплом бакалавра, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців |
| Наявність акредитації | Акредитується вперше |
| Цикл/рівень | НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF- LLL – 6 рівень |
| Передумови | Умови вступу визначаються «Правилами прийому на навчання до Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинський агротехнічний інститут», затвердженими Вченою радою. Наявність повної загальної середньої освіти |
| Мова викладання | Українська |
| Термін дії освітньої програми | Акредитується в перше |
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми | https://nati.org.ua |
| 2 – Мета освітньо-професійної програми | |
| Підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців, здатних вирішувати типові задачі технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. | |
| 3 – Характеристика освітньої програми | |
| Офіційна назва освітньої програми | Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва |

| | |
|--|--|
| <p>Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності)</p> | <p>Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство. Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</p> |
| <p>Орієнтація освітньої програми</p> | <p>Освітньо-професійна програма. <u>Об'єкт(и) вивчення</u> – виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності</p> <p><u>Теоретичний зміст предметної області</u> – знання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва, які базуються на засадах прибутковості бізнесу з урахуванням біологічних особливостей тварин та процесів переробки продукції тваринництва</p> <p><u>Методи, методики та технології</u> – випускник має забезпечувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці</p> |
| <p>Основний фокус освітньої програми та спеціалізації</p> | <p>Підготовка висококваліфікованих кадрів з технології виробництва і переробки продукції тваринництва</p> |
| <p>Особливості програми</p> | <p>Освітньо-професійна програма включає навчальну та практичну підготовку, які поглиблюють професійні навички, компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння професійних програм для бакалаврів.</p> |
| <p>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p> | |
| <p>Придатність до працевлаштування</p> | <p>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08).</p> <p>3211 -Лаборант (біологічні дослідження)</p> <p>3211-Технік-лаборант (біологічні дослідження)</p> <p>3213-Зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми)</p> <p>3213-Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213-Технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва</p> <p>3213- Фахівець з організації та ведення фермерського господарства</p> |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Подальше навчання | Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. |
| 5 – Викладання та оцінювання | |
| Викладання та навчання | Професійно-орієнтоване навчання з набуттям загальних і професійних компетентностей, достатніх для вирішення типових задач технолога в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. Індивідуальне наукове керівництво, підтримка і консультування науковим керівником |
| Оцінювання | Поточне та проміжне оцінювання: усне опитування, тестування знань та вмінь, консультації для обговорення результатів поточного та проміжного оцінювання. Підсумкове оцінювання з дисциплін: захист звітів з виробничої практики, заліки, письмові екзамени, семінари для обговорення результатів екзаменів, проводиться відповідно до вимог «Положення про екзамен та заліки ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену. |
| 6 – Програмні компетентності | |
| Інтегральна компетентність | Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. |

| | |
|--|--|
| <p>Загальні компетентності (ЗК)</p> | <p>ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 5. Здатність до здійснення саморегуляції та ведення здорового способу життя, здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 6. Здатність до вибору стратегії спілкування; здатність працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;</p> <p>ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> |
| <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</p> | <p>СК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>СК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва.</p> <p>СК 3. Знання основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>СК 4. Здатність складати раціони для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організувати нормовану їх годівлю з урахуванням річної потреби підприємства в кормах.</p> <p>СК 5. Здатність застосовувати різні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та</p> |

контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.

СК 6. Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.

СК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції скотарства.

СК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції свинарства.

СК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів при виробництві та переробці продукції птахівництва.

СК 10. Здатність застосовувати знання з біології та господарсько-корисних ознак різних видів, порід і кросів птиці за сучасних технологій виробництва продукції птахівництва.

СК 11. Здатність застосовувати знання з морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для ефективного ведення технології виробництва і переробки їх продукції.

СК 12. Здатність організовувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва.

СК 13. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.

СК 14. Здатність проводити санітарно-гігієнічні і профілактичні заходи на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва

| | |
|--|---|
| | <p>ПРН-1. Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-2. Показувати знання та розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства.</p> <p>ПРН-3. Дотримуватися принципів саморегуляції і ведення здорового способу життя, демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ПРН-4. Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді.</p> <p>ПРН-5. Контролювати якість виконуваних робіт.</p> <p>ПРН-6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.</p> <p>ПРН-7. Визначати шляхи пошуку, оброблення та узагальнення інформації.</p> <p>ПРН-8. Знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин.</p> <p>ПРН-9. Обирати технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>ПРН-10. Застосовувати нормовану годівлю тварин.</p> <p>ПРН-11. Оцінювати системи та способи утримання сільськогосподарських тварин та контролювати і</p> |
| | <p>оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>ПРН-12. Наслідувати основні принципи економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.</p> <p>ПРН-14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН-15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН-16. Впроваджувати знання з морфології, фізіології та біохімії тварин у технологічний процес виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-17. Організовувати та управляти технологічним процесом переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-18. Аналізувати господарську діяльність тваринницького підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.</p> <p>ПРН-19. Координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН-20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.</p> <p>ПРН-21. Показувати знання основних історичних етапів розвитку предметної області</p> |
| 8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми | |
| Кадрове забезпечення | <p>Розробники 1 професор наук; 2 кандидат наук, доцент. Всі розробники є штатними співробітниками ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»</p> <p>Гарант освітньої програми : к.с.-г.н., професор Гопка Б.М.</p> <p>До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями або вченими званнями, а також висококваліфіковані спеціалісти.</p> <p>З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять стажування в т.ч. закордонні.</p> |
| Матеріально-технічне забезпечення | <p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі.</p> <p>У ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» є локальні комп'ютерні мережі, точки бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам.</p> |
| Інформаційне та навчально-методичне забезпечення | <ul style="list-style-type: none"> -наукова бібліотека, читальні зали; - навчальні і робочі плани -графіки навчальні процеси -навчально –методичні комплекси дисциплін; -навчальні та робочі програми дисциплін; -дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисципліни |
| | http://elearn.nubip.edu.ua . |
| 9 – Академічна мобільність | |
| Національна кредитна мобільність | <p>Підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічних працівників у вітчизняних ВНЗ-партнерах. На основі двосторонніх договорів між ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»</p> |

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкової оцінки |
|---|---|--------------------|--------------------------------|
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | |
| ОК 1. | Хімія | 4 | Екзамен |
| ОК 2. | Зоологія | 4 | Екзамен |
| ОК 3. | Морфологія сільськогосподарських тварин | 7 | Екзамен, залік |
| ОК 4. | Біохімія у тваринництві | 6 | Екзамен, залік |
| ОК 5. | Механізація і автоматизація у тваринництві | 4 | Екзамен |
| Обов'язкові компоненти ОПП за рішенням вченої ради інституту | | | |
| ОК 1.1. | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | Екзамен |
| ОК 1.2. | Іноземна мова | 12 | Екзамен, залік |
| ОК 1.3. | Історія Української державності | 3 | Екзамен |
| ОК 1.4. | Етнокulturологія | 4 | Екзамен |
| ОК 1.5. | Безпека праці і життєдіяльності | 5 | Екзамен |
| ОК 1.6. | Філософія | 5 | Екзамен |
| ОК 1.7. | Фізичне виховання | 4 | Залік |
| 2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ | | | |
| Обов'язкові компоненти ОПП | | | |
| ОК 6. | Вступ до спеціальності | 3 | Екзамен |
| ОК 7. | Фізіологія сільськогосподарських тварин | 7 | Екзамен, залік |
| ОК 8. | Генетика тварин | 4 | Екзамен |
| ОК 9. | Годівля тварин і технологія кормів | 11 | Екзамен, залік, курсова робота |
| ОК 10. | Утримання та гігієна тварин | 8 | Екзамен, залік |
| ОК 11. | Розведення тварин | 8 | Екзамен, залік, курсова робота |
| ОК 12. | Технологія виробництва продукції кролівництва та звірівництва | 5 | Екзамен |
| ОК 13. | Технологія виробництва продукції птахівництва | 5 | Екзамен, курсовий |

| | | | |
|--|---|---|---------------------------------|
| | | | проект |
| ОК 14. | Технологія виробництва продукції бджільництва | 5 | Екзамен |
| ОК 15. | Технологія виробництва продукції козівництва | 5 | Екзамен |
| ОК 16. | Технологія виробництва молока та яловичини | 8 | Екзамен, залік, курсовий проект |
| ОК 17. | Технологія виробництва продукції свинарства | 8 | Екзамен, залік, курсовий проект |
| ОК 18. | Технологія виробництва продукції вівчарства | 5 | Екзамен |
| ОК 19. | Конярство та кіннозаводство | 5 | Екзамен |
| ОК 20. | Технологія переробки продукції тваринництва | 5 | Екзамен |
| ОК 21. | Екологія у тваринництві | 3 | Екзамен |
| Загальний обсяг обов'язкових компонентів: | | | 156 |
| Вибіркові компоненти ОПІ | | | |
| <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 1)</i> | | | |
| ВБ 1.1. | Математичні методи в біології | 3 | Екзамен |
| ВБ 1.2. | Біофізика у тваринництві | 3 | Екзамен |
| ВБ 1.3. | Мікробіологія у тваринництві | 4 | Екзамен |
| ВБ 1.4. | Кормовиробництво | 3 | Екзамен |
| ВБ 1.5. | Методика дослідної справи | 3 | Екзамен |
| ВБ 1.6. | Рибництво | 4 | Екзамен |
| ВБ 1.7. | Біотехнологія у тваринництві | 8 | Екзамен, залік |
| ВБ 1.8. | Основи ветеринарії | 3 | Екзамен |
| ВБ 1.9. | М'ясне скотарство | 4 | Екзамен |
| ВБ 1.10. | Правове регулювання у тваринництві | 3 | Залік |
| ВБ 1.11. | Економіка у тваринництві | 4 | Екзамен |
| ВБ 1.12. | Технологія продуктів забою | 4 | Залік |
| ВБ 1.13. | Лідерство та адміністрування | 4 | Залік |
| ВБ 1.14. | Директиви ЄС та стандарти у тваринництві | 4 | Залік |
| <i>Вибіркові дисципліни за спеціальністю (блок 2)</i> | | | |
| ВБ 2.1. | Прикладна математика | 3 | Екзамен |
| ВБ 2.2. | Біометрична обробка даних | 3 | Екзамен |
| ВБ 2.3. | Радіобіологія | 4 | Екзамен |
| ВБ 2.4. | Ботаніка | 3 | Екзамен |
| ВБ 2.5. | Методика дослідної справи | 3 | Екзамен |
| ВБ 2.6. | Рибництво | 4 | Екзамен |
| ВБ 2.7. | Біотехнологія | 8 | Екзамен, залік |

| | | | |
|--|--|---|------------|
| ВБ 2.8. | Основи ветеринарії | 3 | Екзамен |
| ВБ 2.9. | М'ясне скотарство | 4 | Екзамен |
| ВБ 2.10. | Правове регулювання у тваринництві | 3 | Залік |
| ВБ 2.11. | Економіка у тваринництві | 4 | Екзамен |
| ВБ 2.12. | Технологія побічної продукції | 4 | Залік |
| ВБ 2.13 | Політологія | 4 | Залік |
| ВБ 2.14 | Стандартизація продукції тваринництва | 4 | Залік |
| Загальний обсяг вибіркового компонента: | | | 60 |
| ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ | | | |
| ІН 1 | Військова підготовка (не входить до загального обсягу навчальної програми) | | 29 |
| ІН 2 | Навчальна практика | | 16 |
| ІН 3 | Виробнича практика | | 8 |
| ІН 4 | Підсумкова атестація (не входить до загального обсягу навчальної програми) | | 1 |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП | | | 240 |

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

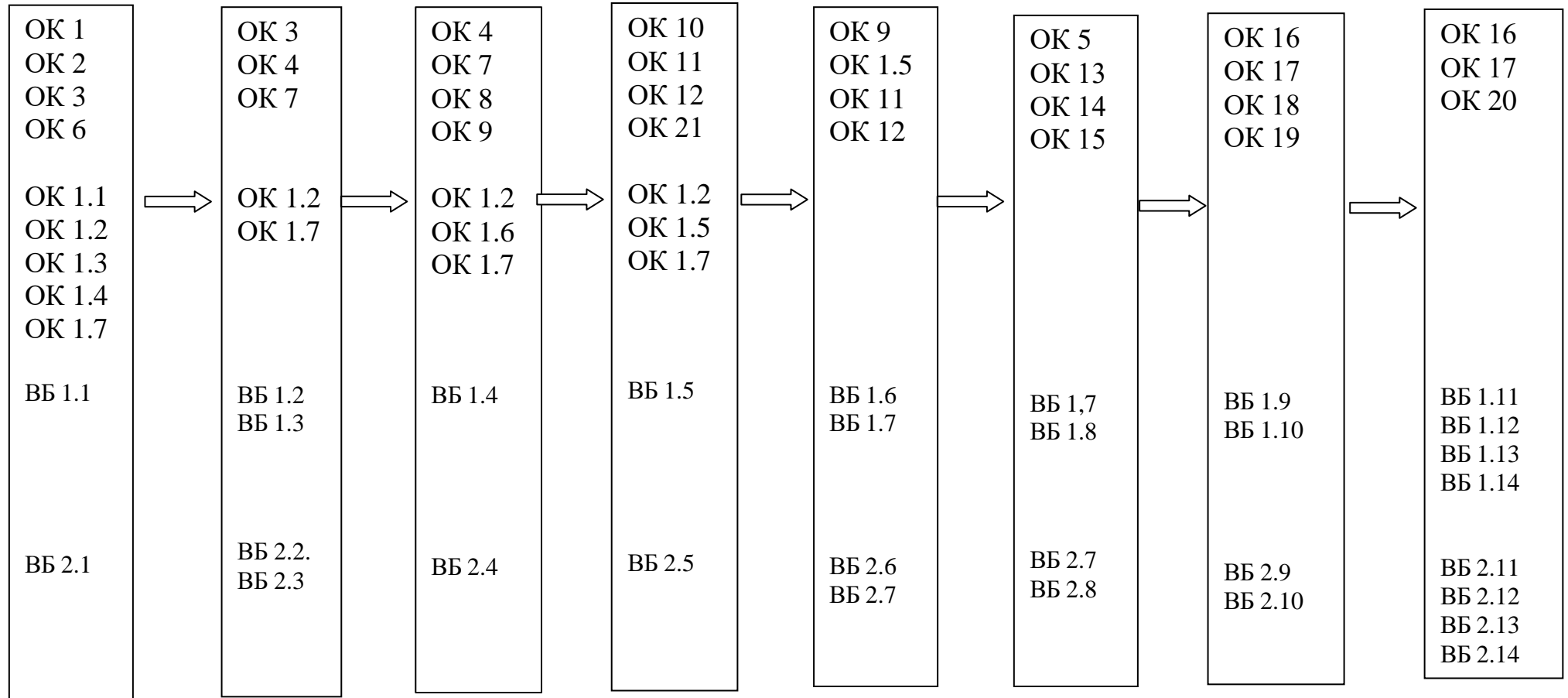
Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та атестаційного екзамену.

Кваліфікаційний іспит зі спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти фахової підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей. Результати навчання повинні відображати вміння самостійно розв'язувати професійні завдання щодо вирощування, розведення і годівлі тварин, забезпечення параметрів та здійснення контролю технологічних процесів з виробництва та переробки продукції тваринництва. Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з:

- теоретичної частини (теоретичні питання інтегрованого характеру дають можливість виявити рівень теоретичних знань);
- тестової частини (завдання специфічної форми, які надають можливість оцінити ступінь оволодіння студентами навчальним матеріалом);
- практичної частини (розв'язання інтегрованих професійних завдань з дисциплін, завдання, для реалізації якого використовуються дидактичні та технічні засоби навчання, що дозволяє перевірити сформованість відповідних професійних умінь та навичок).

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Технолог з виробництва і переробки продукції тваринництва.

Гарант освітньої програми / керівник зі спеціальності (фахової) підготовки кандидат сільськогосподарських наук, професор Гопка Борис Максимович.

Tanya.vasyleva@gmail.com, +38(067)7588531 _____ Борис ГОПКА

