

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

Кафедра

тваринництва та харчових технологій

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Декан факультету
Мартиненко І.А.
04/17 березня 2024 р.



РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ
ОК34 ПІДГОТОВКА ТА ЗАХИСТ КВАЛІФІКАЦІЙНОЇ РОБОТИ

(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

Розробники: Берестова Л.Є., канд. с.-г. наук, доцент кафедри
тваринництва і харчових технологій

(прізвище та ініціали, посада, науковий ступень та вчене звання)



(підпис)

Стрижак Т.А. канд. с.-г. наук, доцент кафедри
тваринництва і харчових технологій

(прізвище та ініціали, посада, науковий ступень та вчене звання)



(підпис)

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри:

тваринництва та харчових технологій

(назва кафедри)

Протокол № 01 від 02 лютого 20 24 р.

Завідувач кафедри:



(підпис)

Валентина
МОГУТОВА

(прізвище та ініціали)

Схвалено методичною комісією факультету:

Аграрного

(назва факультету)

Протокол № 3 від 14 березня 20 24 р.

Голова методичної комісії:



(підпис)

Овчаренко О. А.

(прізвище та ініціали)

ВСТУП

Завершальним етапом підготовки студента за освітньо-професійною програмою - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», освітньої кваліфікації «Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва» є підсумкова атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі атестаційного екзамену та захисту кваліфікаційної роботи.

Відповідно до освітньо-професійної програми кваліфікаційна робота може бути експериментального або аналітичного характеру і має відображати рівень професійної підготовки фахівця, його здатність виконувати виробничі функції та типові завдання фахової діяльності, а також навички організації, виробництва і переробки тваринницької продукції в сучасних умовах агропромислового виробництва.

Успішний захист кваліфікаційної роботи є підставою для присвоєння кваліфікації «Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва» і отримання здобувачем диплома державного зразка (звичайного чи з відзнакою).

ОК 34 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи узагальнює всі ОК освітньо-професійної програми

Підготовка та захист кваліфікаційної роботи формує у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми ТВППТ спеціальності 204 ТВППТ.

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі і практичні проблеми у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зооінженерії і проведення досліджень та / або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.
- ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- ЗК6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії.
- ЗК7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК8. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
- ЗК9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

- СК1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.
- СК2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.
- СК3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.
- СК4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.
- СК5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.
- СК6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.

- СК7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.
- СК8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.
- СК9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.
- СК10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.
- СК11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
- СК12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.
- СК13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
- СК14. Здійснювати фахове використання технічних засобів для виробництва і переробки тваринницької продукції
- СК 15 Впроваджувати сучасні ІТ технології у організації виробництва і переробки продукції тваринництва
- СК 16. Здатність на підставі знань з забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.

Програмні результати навчання (ПРН):

- ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН 2. Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.
- ПРН3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій.
- ПРН4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу.
- ПРН5. Забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ПРН6. Впливати на дотримання вимог щодо збереження навколишнього середовища.
- ПРН 7. Здійснювати пошук, оброблення та узагальнення інформації із застосуванням сучасних інформаційних технологій.
- ПРН 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.
- ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.
- ПРН10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.
- ПРН11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень
- ПРН12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва
- ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини
- ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.
- ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.
- ПРН16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва

ПРН17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.

ПРН18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати.

ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН 21. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.

ПРН 23. Здатність на підставі знань із забою тварин і стандартизації продукції організовувати та здійснювати технологію забою, виконувати фахові дії зі стандартизації тваринницьких об'єктів та процесів, сировини.

ПРН 24. Здатність на підставі знань організації виробництва, зоотехнічного обліку та програм автоматичного управління процесами здійснювати зоотехнічний облік та автоматизовано управляти системними і процесами у тваринництві.

1. ОПИС

ОК 34 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Найменування показників	Опис підготовки фахівців	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 4	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство	обов'язкова	
	Спеціальність 204 ТВППТ Освітня програма ТВППТ		
Змістових модулів -	Рівень вищої освіти: перший Ступінь освіти: бакалавр	Рік підготовки:	
Загальна кількість годин: 210		4	4
		Семестр	
8		8	
Тижневих годин для денної форми навчання: самостійної роботи здобувача – 52,5 (4 тижні дипломування)		Лекції	
		год.	год.
		Практичні	
		год.	год.
		Лабораторні	
		год.	год.
		Самостійна робота	
		120 год.	210 год.
		Форма контролю: атестація	

2. ПРОГРАМА

ОК 34 Підготовка та захист кваліфікаційної роботи

Метою підготовки та захисту кваліфікаційної роботи є розвиток і закріплення навичок самостійної роботи. Набуття умінь планування, проведення досліджень; аналізу, систематизації, розширення наукових і експериментальних фактів; вивчення теорії технологічних рішень у галузі тваринництва; аналізу стану наукової проблеми; розуміння економічної ефективності і технологічної обґрунтованості; впровадження у виробництво складової технологічного процесу чи наукової розробки.

Кваліфікаційні роботи можуть бути: аналітичного або експериментального характеру.

Кваліфікаційна робота **аналітичного** характеру має включати аналіз існуючої в господарстві (переробному підприємстві) технології виробництва (переробки) продукції тваринництва, або технологічний елемент (годівля тварин, птиці, вирощування молодняку, молочна та м'ясна продуктивність тварин та т.ін.) і обґрунтовані пропозиції щодо її (його) удосконалення.

Кваліфікаційну роботу **експериментального** характеру виконують на основі результатів досліджень, проведених студентом під час виробничої практики або виконання дослідної роботи на кафедрі. Вона має містити елементи дослідної роботи. Такі роботи виконують студенти, які беруть участь у роботі наукових гуртків кафедр. Бажаним є збіг тематик експериментів студентів до напрямів науково-дослідної роботи науково-педагогічних працівників кафедри.

Тематика кваліфікаційних робіт щорічно розробляється провідними викладачами кафедри, розглядається на засіданні кафедри, затверджується вченою радою факультету. Критеріями складання тем робіт є їх актуальність і реальність, практична значимість, відповідність освітньо-професійної підготовки студента і наукового напрямку роботи кафедри, а також наявності філій кафедр та замовлень з виробничих підприємств на виконання певного обсягу науково-технологічних розробок. Тема роботи повинна бути, за можливістю, стислою, відповідати фаху і суті задачі, вказувати на мету та її завершеність, мати прив'язку до місця виконання роботи.

Студент має право обрати тему кваліфікаційної роботи рекомендовану науковим керівником або запропонувати свій варіант з обґрунтуванням доцільності її розробки. Тема роботи та призначення наукового керівника проводиться за письмовою заявою студента і поданням відповідної кафедри до затвердження деканом факультету.

Кваліфікаційна робота виконується під керівництвом високо кваліфікованих науково-педагогічних працівників кафедри, які мають науковий ступінь (вчене звання) і несуть відповідальність за:

- своєчасну видачу студенту завдання на виконання роботи;
- рекомендувати студенту необхідну літературу відповідно до теми роботи;
- керування процесом формування методики наукових досліджень;
- надання студенту систематичних консультацій і перевірку якості виконання роботи на окремих етапах і в цілому;
- прийняття участі у складанні висновків і пропозицій виробництву.

Студент – виконавець кваліфікаційної роботи несе повну відповідальність за прийняті наукові, технологічні та інші рішення, правильність їх виконання і оформлення, своєчасність їх попереднього розгляду на засіданні кафедри та подання на рецензію, остаточне подання роботи до кафедри за визначеним терміном – не пізніше п'яти діб до дати розгляду кваліфікаційної роботи атестаційною комісією.

Кафедра забезпечує студента методичними вказівками, в яких наведено вимоги щодо змісту і оформлення роботи, порядку їх виконання, захисту тощо.

Загальними вимогами до випускної роботи є:

- актуальність обраної теми досліджень;

- практична значимість одержаних результатів досліджень;
- цілкова відповідність темі та завданню;
- чіткість і методична послідовність роботи;
- структурно-логічне викладення розділів і підрозділів;
- переконливість аргументації та обґрунтованість висновків і пропозицій;
- точність, відповідність термінів (Держстандарт);
- грамотне викладення матеріалу.

Рецензування випускних робіт подвійне. Здійснюється шляхом направлення їх завідуючим кафедрою відповідним досвідченим спеціалістам: 1. - співробітникам факультету, 2 - філій кафедр, науково-дослідних інститутів, керівникам, провідним фахівцям обласних і районних державних управлінь сільського господарства, управлінь ветеринарної медицини з державною ветеринарною інспекцією, ЗАТ «Селекція-племресурси», а також, науково-педагогічними працівниками інших вищих навчальних закладів.

До випускної роботи мають бути належним чином оформлені та подані на розгляд Державної екзаменаційної комісії такі нормативні документи:

1. Завдання для виконання студентом кваліфікаційної роботи;
2. Відгук з господарства чи підприємства на випускну роботу (за необхідності);
3. 2 Рецензія на випускну роботу;
4. Електронна презентація результатів (у редакції спеціалізованої програми) та доповідь;
5. Акт перевірки кваліфікаційної випускної роботи на наявність текстових збігів системою Unichesk;
6. Аркуш успішності.

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Таблиця 3.1 – Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	ОцінкаECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Екзаменаційна оцінка	Залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 20 січня 1998 р. № 65 "Про затвердження Положення про освітньо-кваліфікаційні рівні (ступеневу освіту)".
2. Наказ Міністерства освіти України від 2 червня 1993 р. № 161 "Про затвердження Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах".

3. Наказ Міністерства освіти України під 29 грудня 1993 р. № 83-5/1259 «Рекомендації про порядок створення, організацію і роботу державної екзаменаційної (кваліфікаційної) комісії у вищих навчальних закладах України».
4. Наказ Міністерства освіти України від 31 липня 1998 р. № 285 "Про порядок розробки складових нормативного та навчального забезпечення підготовки фахівців з вищої освіти".
5. Рекомендована практика державної атестації випускників вищих навчальних закладів освіти / за заг. ред. Л.М. Цицюрського. - К.: Аграрна освіта, 2000. -38 с.
6. Лист начальника Департаменту кадрової політики, аграрної освіти та науки від 27 грудня 2001 р. № 18-2-1-13/965 «Про порядок атестації випускників освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр, спеціаліст, магістр у 2001/2002 н. р.».
7. ГСВОУ-05 напряму підготовки 1302 "Зооінженерія" кваліфікації 3213 "Технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва" / Видання офіційне. - К.: МОНУ.- 2005.-99 с.
8. ГСВОУ-05 напряму підготовки 1302 "Зооінженерія" кваліфікації 2213.2 "Інженер-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва" / Видання офіційне. - К.: МОНУ. - 2005. - 25 с.
9. ГСВОУ-05 напряму підготовки 1302 "Зооінженерія" кваліфікації 2213.2 30 "Технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва" / Видання офіційне. - К.: МОНУ. - 2005. - 99 с.
10. Дипломне проектування у вищих навчальних закладах Мінагрополітики України : Навчально-методичний посібник / За ред.. Т.Д. Іщенко, І.М. Бендери. -К: Аграрна освіта, 2006. - 256 с.
11. Методичні вказівки «Підготовка та захист кваліфікаційної роботи» студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / Шахова Ю.Ю., Берестова Л.Є., Стрижак Т.А. кафедра тваринництва та харчових технологій СНУ ім В. Даля.
12. Методичні вказівки «Виробнича практика» для студентів 4 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / Шахова Ю.Ю., Берестова Л.Є., Стрижак Т.А. кафедра тваринництва та харчових технологій СНУ ім В. Даля.