

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРОЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Протокол № 11 від «24» 06 2020 р.  
засідання вченої ради ЖНАЕУ



Голова вченої ради  
О. В. Скидан

Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію з 01 вересня 2020 р.

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Другий (магістерський) рівень
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	Магістр
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 «Аграрні науки та продовольство»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

ЖИТОМИР – 2020 р.

## ЗМІСТ




1. Преамбула.....	3
2. Загальна характеристика.....	4
3. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти.....	5
4. Перелік компетентностей випускника.....	11
5. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання.....	12
6. Форми атестації здобувачів вищої освіти.....	13
7. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.....	14
8. Пояснювальна записка.....	17

## ПРЕАМБУЛА

Освітньо-професійна програма «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» розроблена робочою групою у складі:

1. Піддубна Людмила Михайлівна, д. с.-г. н., доцент, завідувач кафедри розведення, генетики тварин та біотехнології.
2. Андрійчук Валерій Федорович, к. с.-г. н., доцент, в. о. декана технологічного факультету.
3. Лісогурська Діна Володимирівна, к. с.-г. н., доцент кафедри технологій виробництва продукції тваринництва, заступник декана з навчальної роботи.
4. Борщенко Валерій Володимирович, д. с.-г. н., доцент, завідувач кафедри годівлі тварин та технології кормів.
5. Ковальчук Ігор Васильович, к. с.-г. н., доцент, завідувач кафедри технологій виробництва продукції тваринництва, голова методичної комісії спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

### Зовнішні стейкхолдери, залучені до розробки освітньої програми

П.І.Б.	Місце роботи, посада	Підпис
Іваницька Валентина Миколаївна	ТОВ «Українська генетична компанія», директор з питань селекційно-племінної роботи та відтворення стада	
Савчук Іван Миколайович	Інститут сільського господарства Полісся НААН України, заступник директора по науковій роботі	
Кулаков Юрій Сергійович	АФ «Бджоловод ЛТД» Житомирського району, директор	

## II. Загальна характеристика

<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Ступінь вищої освіти</b>	Магістр
<b>Назва галузі знань</b>	20 «Аграрні науки та продовольство»
<b>Назва спеціальності</b>	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
<b>Обмеження щодо форм навчання</b>	Відсутні
<b>Освітня кваліфікація</b>	Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 8 рівень, FQ-ENEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Освітня програма – Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
<b>Опис предметної області</b>	Об'єкт вивчення: виробництво та переробка тваринницької продукції на підприємствах різних форм власності Цілі навчання: формування фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології та прикладних наук. Теоретичний зміст предметної області: технології виробництва і переробки продукції тваринництва Методи, методики: загальнонаукові (гіпотеза, експеримент, аналіз, індукція, дедукція, моделювання, узагальнення), спеціальні (лабораторний, діагностичний, біологічні, хімічні) методи досліджень в зооінженерії, статистичні методи аналізу даних, зоотехнічні заходи, загальні технології виробництва і переробки продукції тваринництва. Інструменти та обладнання: обладнання для оцінювання екстер'єру тварин та контролю їх індивідуального розвитку, поживності кормів, вимірювання параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень, а також

	інструменти та обладнання для оцінювання якості продукції тваринництва, сировини, напівфабрикатів і готової продукції.
<b>Академічні права випускників</b>	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».
<b>Працевлаштування випускників</b>	Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (комерційні, некомерційні, державні, муніципальні) та за будь-якими видами економічної діяльності. Випускник здатний виконувати таку професійну роботу за такими угрупованнями (відповідно до ДК 003: 2010): 3212. технік з виробництва продукції аквакультури, технік-рибовод, технік-технолог з переробки риби та морепродуктів, технолог з виробництва продукції аквакультури, технолог з ідентифікації та реєстрації тварин, технолог з рибальства, технолог-рибовод; 3213. зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми), інструктор службового собаківництва, технік з плеємної справи, технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва, фахівець з бджільництва, фахівець з організації та ведення фермерського господарства, фахівець із звірівництва; 3530. технік-технолог з виробництва молочних продуктів; 3540. технік-технолог з виробництва м'ясних продуктів; 2213.2. інженер-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва; технолог-дослідник з виробництва та переробки продукції тваринництва; фахівець з виробництва продукції аквакультури.

### III. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти

<b>Обсяг освітньої програми у ЄКТС</b>	90 кредитів
--	-------------

**3.1.** Розподіл змісту освітньої складової освітньо-професійної програми за обов'язковими та вибірковими компонентами (дисциплінами) наведено в таблиці 3.1.

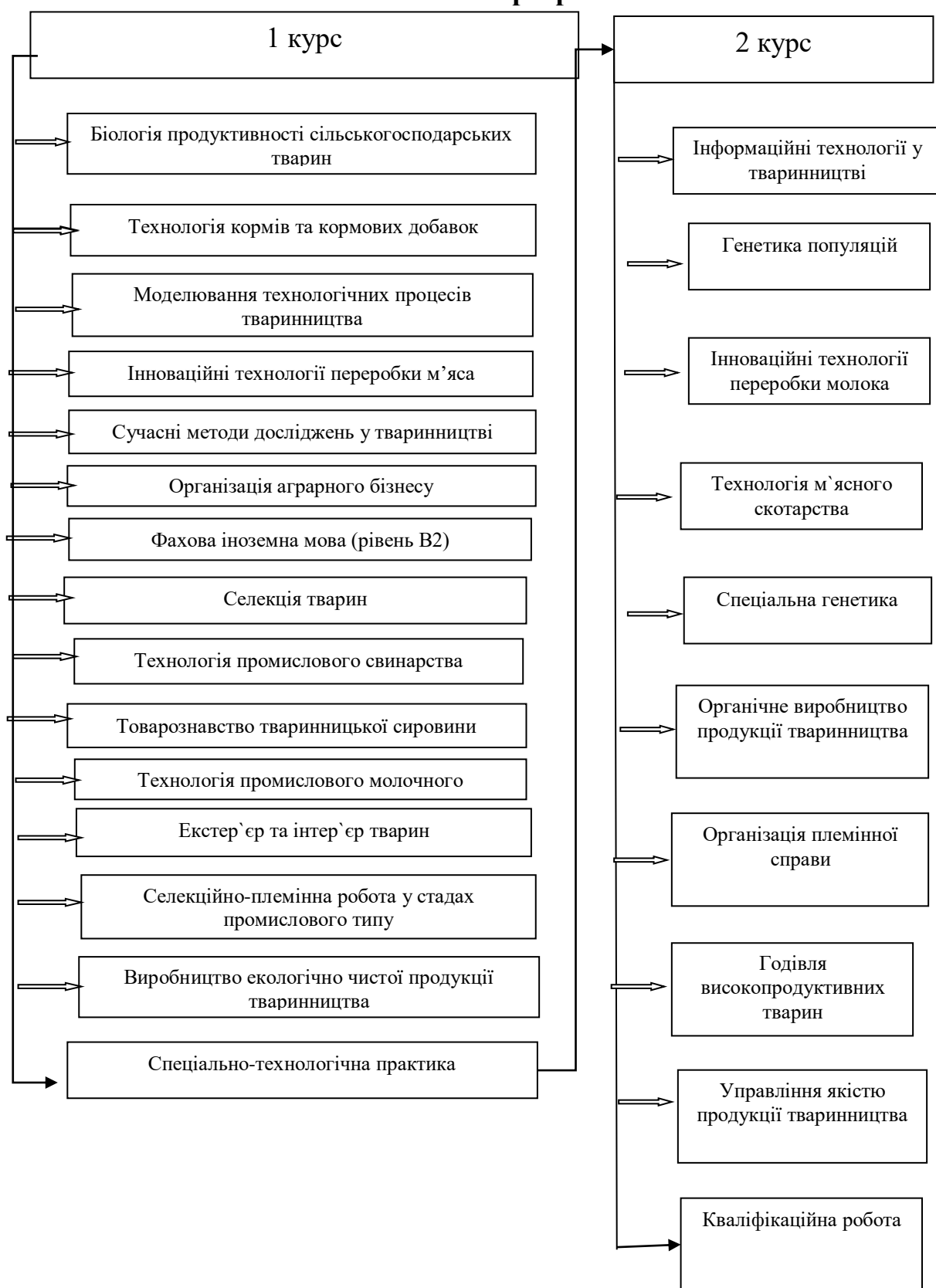
Таблиця 3.1.

**Перелік компонент освітньо-професійної програми  
та їх логічна послідовність**

Код навчальної дисципліни	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи (проекти), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
	<b>1. ОBOB'ЯЗKOBІ KOMPONENTИ</b>		
	1.1. Цикл загальної підготовки		
OK1	Фахова іноземна мова (рівень B2)	7	екзамен
OK2	Організація аграрного бізнесу	4	залік
OK3	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	5	екзамен
	1.2. Цикл професійної підготовки		
OK4	Селекція тварин	6	екзамен
OK5	Сучасні методи досліджень у тваринництві	4	залік
OK6	Технологія кормів та кормових добавок	6	екзамен
OK7	Моделювання технологічних процесів тваринництва	5	екзамен, курсовий проект
OK8	Інноваційні технології переробки м'яса	6	екзамен
OK9	Інноваційні технології переробки молока	7	екзамен
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>	<b>50</b>	
	<b>2. BИБІPKOBІ KOMPONENTИ</b>		
	2.1. Цикл загальної підготовки		
BK1	Інформаційні технології у тваринництві	4	залік
BK2	Генетика популяцій		
BK3	Дисципліна 1 (з каталогу університету)		
	2.2. Цикл професійної підготовки		
BK4	Технологія м'ясного скотарства	4	екзамен
BK5	Спеціальна генетика		
BK6	Дисципліна 2 (з каталогу університету)		
BK7	Технологія промислового свинарства	4	екзамен
BK8	Товарознавство тваринницької сировини		

BK9	Дисципліна 3 (з каталогу університету)		
BK10	Технологія промислового молочного скотарства	4	екзамен
BK11	Екстер`єр та інтер`єр тварин		
BK12	Дисципліна 4 (з каталогу університету)		
BK13	Органічне виробництво продукції тваринництва	7	екзамен
BK14	Організація племінної справи		
BK15	Дисципліна 5 (з каталогу університету)		
BK16	Годівля високопродуктивних тварин	4	залік
BK17	Управління якістю продукції тваринництва		
BK18	Дисципліна 6 (з каталогу університету)		
BK19	Селекційно-племінна робота у стадах промислового типу	5	залік
BK20	Виробництво екологічно чистої продукції тваринництва		
BK21	Дисципліна 7 (з каталогу університету)		
	<b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>	<b>32</b>	
	<b>3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>		
	3.1. Виробнича практика		
ВП	Спеціально-технологічна практика	4	захист звіту
	<b>4. ПІДСУКОВА АТЕСТАЦІЯ</b>		
КР	Кваліфікаційна робота	4	захист
	<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:</b>	<b>90</b>	

### 3.2. Структурно-логічна схема послідовності вивчення компонент освітньої програми





### 3.3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

#### «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Код компоненти	Назва дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	Форма підсумкового контролю
<b>1 семестр</b>				
ОК3	Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	5	150	екзамен
ОК6	Технологія кормів та кормових добавок	6	180	екзамен
ОК7	Моделювання технологічних процесів тваринництва	5	150	екзамен, курсовий проект
ОК8	Інноваційні технології переробки м'яса	6	180	екзамен
ОК5	Сучасні методи досліджень у тваринництві	4	120	залік
ОК2	Організація аграрного бізнесу	4	120	залік
	Всього:	30	900	
<b>2 семестр</b>				
ОК1	Фахова іноземна мова (рівень B2)	7	210	екзамен
ОК4	Селекція тварин	6	180	екзамен
ВК7	Технологія промислового свинарства	4	120	екзамен
ВК8	Товарознавство тваринницької сировини			
ВК9	Дисципліна 3 (з каталогу університету)			
ВК10	Технологія промислового молочного скотарства	4	120	екзамен
ВК11	Екстер'єр та інтер'єр тварин			
ВК12	Дисципліна 4 (з каталогу університету)			
ВК19	Селекційно-племінна робота у стадах промислового типу	5	150	залік
ВК20	Виробництво екологічно чистої продукції тваринництва			

ВК21	Дисципліна 7 (з каталогу університету)			
ВП	Спеціально-технологічна практика	4	120	захист звіту
	Всього:	30	900	
<b>3 семестр</b>				
ВК1	Інформаційні технології у тваринництві	4	120	залік
ВК2	Генетика популяцій			
ВК3	Дисципліна 1 (з каталогу університету)			
ОК9	Інноваційні технології переробки молока	7	210	екзамен
ВК4	Технологія м'ясного скотарства	4	120	екзамен
ВК5	Спеціальна генетика			
ВК6	Дисципліна 2 (з каталогу університету)			
ВК13	Органічне виробництво продукції тваринництва	7	210	екзамен
ВК14	Організація племінної справи			
ВК15	Дисципліна 5 (з каталогу університету)			
ВК16	Годівля високопродуктивних тварин	4	120	залік
ВК17	Управління якістю продукції тваринництва			
ВК18	Дисципліна 6 (з каталогу університету)			
КР	Кваліфікаційна робота	4	120	захист
	Всього:	30	900	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	

#### IV. Перелік компетентностей випускника

<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми у сфері технологій виробництва і переробки продукції тваринництва в процесі професійної діяльності, що передбачає застосування теорій та методів зазначеної сфери знань.
<b>Загальні компетентності</b>	<p>ЗК01. Здатність спілкуватися усно і письмово іноземною мовою на рівні B2 на фахові теми.</p> <p>ЗК02. Здатність організовувати аграрний бізнес на підприємствах з виробництва продукції тваринництва.</p> <p>ЗК03. Здатність коригувати рівень використання поживних і біологічно активних речовин сільськогосподарськими тваринами у процесі травлення та трансформації у продукцію з метою підвищення їх продуктивності.</p> <p>ЗК04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p>
<b>Спеціальні компетентності</b>	<p>СК01. Здатність приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>СК02. Володіння сучасними методами селекційно-племінної роботи у тваринництві.</p> <p>СК03. Володіння сучасними методами дослідження у тваринництві.</p> <p>СК04. Володіння сучасними технологіями заготівлі та приготування кормів.</p> <p>СК05. Здатність моделювати технологічні процеси у галузі тваринництва.</p> <p>СК06. Володіння інноваційними технологіями переробки м'яса.</p> <p>СК07. Володіння інноваційними технологіями переробки молока.</p> <p>СК08. Володіння сучасними інформаційними технологіями у тваринництві.</p> <p>СК09. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів у м'ясному скотарстві.</p> <p>СК10. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів у промисловому молочному скотарстві.</p> <p>СК11. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів у промисловому свинарстві.</p> <p>СК12. Володіння технологіями виробництва екологічно чистої та органічної продукції тваринництва.</p> <p>СК13. Здатність оцінювати поживну цінність кормів, кормових добавок, ферментних препаратів та інших стимуляторів продуктивності тварин і розробляти науково-обґрунтовані системи годівлі високопродуктивних тварин.</p>

СК14. Здатність управляти якістю продукції тваринництва та проводити її товарознавчу експертизу.

СК15. Здатність оцінювати екстер'єр і інтер'єр тварин, використовувати генетико-популяційні методи у селекції тварин, організовувати та проводити селекційно-племінну роботу у тваринництві.

## **V. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання**

<b>Результати навчання</b>	<p>РН01. Забезпечувати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>РН02. Забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>РН03. Використовувати іноземні мову на рівні B2 для спілкування на фахові теми.</p> <p>РН04. Здатність скласти бізнес-план підприємства з виробництва продукції тваринництва, прогнозувати ринкове середовище продуктів тваринництва, розробляти стратегії виробничо-фінансової діяльності, маркетингу та менеджменту у сільськогосподарському виробництві.</p> <p>РН05. Застосовувати знання з особливостей травних процесів у різних видів тварин, біохімічних властивостей поживних і біологічно-активних речовин кормів та кормових добавок, їх впливу на процеси травлення, біосинтез компонентів молока, м'яса, яйця, шкіри, вовни та меду для реалізації ефективних технологій виробництва продукції тваринництва.</p> <p>РН06. Застосовувати сучасні методи селекційно-племінної роботи у тваринництві для ефективного ведення галузі.</p> <p>РН07. Застосовувати сучасні методи дослідження у тваринництві для проведення наукових досліджень.</p> <p>РН08. Застосовувати сучасні технології заготівлі та приготування кормів для ефективного ведення галузі тваринництва.</p> <p>РН09. Застосовувати методи моделювання технологічних процесів у тваринництві для ефективного ведення галузі.</p> <p>РН10. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль переробки м'яса.</p> <p>РН11. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль переробки молока.</p> <p>РН12. Застосовувати сучасні інформаційні технології у тваринництві для ефективного ведення галузі.</p> <p>РН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва у м'ясному скотарстві.</p> <p>РН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва у промисловому</p>
----------------------------	---

	<p>молочному скотарстві.</p> <p>RH15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва у промисловому свинарстві.</p> <p>RH16. Застосовувати знання зі спеціальної генетики, методів оцінки екстер'єру і інтер'єру тварин, селекції тварин та племінної справи для ефективного ведення галузі тваринництва.</p> <p>RH17. Здатність розробляти науково-обґрунтовані системи годівлі високопродуктивних тварин.</p> <p>RH18. Здатність здійснювати товарознавчу експертизу продукції тваринництва та управляти її якістю.</p> <p>RH19. Застосовувати сучасні технології виробництва екологічно чистої та органічної продукції тваринництва.</p>
--	--

## **VI. Форми атестації здобувачів вищої освіти**

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти</b>	Атестація здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складного спеціалізованого завдання або практичної проблеми технології виробництва і переробки продукції тваринництва, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів зоотехнічної науки.</p> <p>У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії ЖНАЕУ.</p> <p>Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати відповідно до вимог чинного законодавства.</p>

## VII. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу, Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти в Університеті функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти

<p style="text-align: center;"><b>Принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти</b></p>	<p>Принципи забезпечення якості вищої освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– відповідність національним та європейським стандартам якості вищої освіти;</li> <li>– автономність Університету, як відповідального за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;</li> <li>– системність та процесний підхід до управління якістю освітнього процесу;</li> <li>– комплексність в управлінні процесом контролю якості освітньої діяльності та якості вищої освіти;</li> <li>– системність у здійсненні моніторингових процедур з якості;</li> <li>– безперервність підвищення якості вищої освіти.</li> </ul> <p>Процедури забезпечення якості вищої освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми;</li> <li>– щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;</li> <li>– забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників;</li> <li>– забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за освітньою програмою;</li> <li>– забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;</li> <li>– забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію;</li> <li>– забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та</li> </ul>
--	--

	виявлення академічного плагіату; – інші процедури та заходи
<b>Моніторинг та періодичний перегляд освітньої програми</b>	Освітня програма має відповідати вимогам стандарту вищої освіти. Періодичний перегляд освітньої програми здійснюється за критеріями, які формуються у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, студентами, випускниками, роботодавцями, а також внаслідок прогнозування розвитку галузі, потреб суспільства
<b>Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти</b>	Система оцінювання здобувачів вищої освіти включає здійснення таких контрольних заходів: вхідного, поточного, модульного (рубіжного), підсумкового та відстроченого контролю
<b>Щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників</b>	Оцінювання науково-педагогічних працівників проводиться на підставі ключових показників, визначених з урахуванням їх посадових обов'язків (виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків)
<b>Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників</b>	Педагогічні і науково-педагогічні працівники підвищують кваліфікацію та проходять стажування в Україні або за кордоном не рідше одного разу на п'ять років. В Університеті реалізуються власні програми підвищення кваліфікації (семінари, тренінги, вебінари, «круглі столи» тощо). Працівникам, які пройшли стажування або підвищення кваліфікації, видається відповідний документ
<b>Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу</b>	Ресурсами для організації освітнього процесу за освітньою програмою є: – стандарт вищої освіти; – індивідуальний навчальний план; – робочі програми навчальних дисциплін; – програми навчальної, виробничої та інших видів практик; – інші ресурси (підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; завдання для самостійної роботи тощо). Відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності дотримуються вимоги до кадрового, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності.

<p><b>Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом</b></p>	<p>Ефективному управлінню освітньою діяльністю сприяють:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Єдина державна електронна база з питань освіти;</li> <li>– пакет «Деканат», який включає модуль «Навчальний план», модуль «Навчальний процес», модуль «Розклад»;</li> <li>– система дистанційного навчання на платформі Moodle для організації самостійної роботи студентів;</li> <li>– електронний архів;</li> <li>– кампусна комп'ютерна мережа, яка складається з 2 корпоративних мереж, що включають 7 локальних мереж і 36 точок бездротового доступу до мережі Інтернет;</li> <li>– інші інформаційні системи</li> </ul>
<p><b>Забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію</b></p>	<p>Публічність інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію забезпечується шляхом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті Університету;</li> <li>– розміщення інформації на інформаційних стендах;</li> <li>– в інший спосіб відповідно до чинного законодавства</li> </ul>
<p><b>Забезпечення дотримання академічної доброчесності</b></p>	<p>Процедури та заходи забезпечення дотримання академічної доброчесності:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– розробка та введення в дію Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату в Університеті;</li> <li>– проведення комплексу відповідних профілактичних заходів в Університеті;</li> <li>– здійснення контролю за дотриманням академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі шляхом перевірки на плагіат, із використанням відповідної програми, кваліфікаційних робіт, дисертацій та авторефератів, монографій, підручників і посібників, рукописів статей і тез доповідей, курсових робіт (проектів) тощо;</li> <li>– у разі виявлення академічного плагіату автори несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства</li> </ul>



## Пояснювальна записка

*Таблиця 1*

### Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми

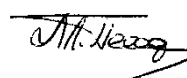
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ВК1	ВК2	ВК4	ВК5	ВК7	ВК8	ВК10	ВК11	ВК13	ВК14	ВК16	ВК17	ВК19	ВК20	ВП
ЗК01	+																							
ЗК02		+																						
ЗК03			+																					
ЗК04	+	+	+																					
СК01				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СК02				+															+			+		+
СК03					+																			+
СК04						+																		+
СК05							+																	+
СК06								+																+
СК07									+															+
СК08										+														+
СК09												+												+
СК10																+								+
СК11														+										+
СК12																		+					+	+
СК13																				+				+
СК14															+						+			+
СК15				+							+		+				+		+			+		+

Таблиця 2

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання (РН) відповідним  
компонентам освітньої програми**

Навчальна дисципліна	РН01	РН02	РН03	РН04	РН05	РН06	РН07	РН08	РН09	РН10	РН11	РН12	РН13	РН14	РН15	РН16	РН17	РН18	РН19
Фахова іноземна мова (рівень B2)	+	+	+																
Організація аграрного бізнесу	+	+		+															
Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	+	+			+														
Селекція тварин	+	+				+													
Сучасні методи досліджень у тваринництві	+	+					+												
Технологія кормів та кормових добавок	+	+						+											
Моделювання технологічних процесів тваринництва	+	+							+										
Інноваційні технології переробки м'яса	+	+								+									
Інноваційні технології переробки молока	+	+									+								
Інформаційні технології у тваринництві	+	+										+							
Генетика популяцій	+	+														+			
Технологія м'ясного скотарства	+	+											+						
Спеціальна генетика	+	+														+			
Технологія промислового свинарства	+	+													+				
Товарознавство тваринницької сировини	+	+																+	
Технологія промислового молочного скотарства	+	+												+					
Екстер'єр та інтер'єр тварин	+	+														+			
Органічне виробництво продукції тваринництва	+	+																	+
Організація плеїнної справи	+	+														+			
Годівля високопродуктивних тварин	+	+															+		
Управління якістю продукції тваринництва	+	+																+	
Селекційно-плеїнна робота у стадах промислового типу	+	+														+			
Виробництво екологічно чистої продукції тваринництва	+	+																	+
Спеціально-технологічна практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Гарант освітньої програми, професор,  
доктор сільськогосподарських наук



М. С. Пелехатий