

Міністерство освіти і науки України

Національний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ «Немішаївський фаховий коледж
Національного університету біоресурсів і природокористування України»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Рівень ФПО	П'ятий рівень Національної рамки кваліфікацій
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з технології виробництва та переробки продукції тваринництва

ПОГОДЖЕНО

Педагогічною радою Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» (протокол № 7 від 09.06.2022р.)
Директор, голова педагогічної ради

Володимир Альохін

«09» червня 2022р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 1 від «22» 06 2022р.)

Ректор, голова вченої ради
доктор педагогічних наук, професор

Станіслав Ніколаско

«22» червня 2022р.

Розроблено проектною групою Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» у складі:

1. **ХОМЕНКО Галина Григорівна**, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії», викладач-методист, викладач відділення «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» – *керівник проектної групи;*

2. **ВЕДМІДЬ Ігор Васильович**, кваліфікаційна категорія «спеціаліст вищої категорії», завідувач НВЛ бджільництва Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» – *член проектної групи;*

3. **ЦУПЕР – КОРОЛЬ Валентина Володимирівна**, спеціаліст вищої категорії, викладач Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» – *член проектної групи.*

4. **МІТЮГЛО Лариса Василівна**, кандидат с.-г. наук, директор Державного підприємства «Дослідне господарство «Нива» Інституту розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН України», *стейкхолдер.*

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

1. Загальна характеристика	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти	- Відокремлений структурний підрозділ «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»; -Відділення «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва»
Освітньо-професійний ступінь	- Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	- фаховий молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Професійна кваліфікація	-
Кваліфікація в дипломі	- Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр Спеціальність – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Спеціалізація – (вказати назву спеціалізації за наявності) Освітньо-професійна програма (Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	- фаховий молодший бакалавр відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС, термін навчання – 3 роки і 10 місяців
Наявність акредитації	
Термін дії освітньо-професійної програми	- програма впроваджується з 01.09. 2022 року
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	- Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими педагогічною радою.
Мова(и) викладання	- українська мова
Інтернет-адреса	http://ndak.com.ua/

<p>постійного розміщення опису освітньо-професійної програми</p>	
<p>2. Мета освітньо-професійної програми</p>	
<p>Надання здобувачам фахової передвищої освіти теоретичних знань та набуття практичних компетентностей з технології виробництва і переробки продукції тваринництва достатніх для виконання професійних обов'язків та навчання за обраною спеціальністю за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти, набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.</p>	
<p>3. Характеристика освітньо-професійної програми</p>	
<p>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</p>	<p>- 20 «Аграрні науки та продовольство» - 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
<p>Орієнтація освітньо-професійної програми</p>	<p>- Освітньо-професійна програма фахового молодшого бакалавра. - Фаховий молодший бакалавр має оволодіти системою знань, практичних вмінь, спеціальних методів, професійними методиками та технологіями, необхідними для забезпечення ефективної діяльності в сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>
<p>Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації</p>	<p>Формування фахових компетентностей щодо здійснення професійної діяльності з виробництва і переробки продукції тваринництва з урахуванням вимог до змісту фахової передвищої освіти з боку держави та стейкхолдерів. <i>Ключові слова:</i> тваринництво, розведення сільськогосподарських тварин, годівля, технології утримання, відтворення тварин, переробка тваринницької сировини, харчові технології, технологічні процеси, технологічне обладнання.</p>
<p>Особливості програми</p>	<p>Акцент робиться на здатності вирішувати типові виробничі ситуації в професійній діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва з розширеними компетенціями у сфері виробництва харчових продуктів тваринного походження, що базуються на засадах економічної доцільності ведення бізнесу з урахуванням біологічних особливостей різних видів та статеві-вікових груп тварин. Передбачено проходження практичної підготовки у господарствах тваринницької галузі та на</p>

	підприємствах харчової промисловості різних форм власності.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<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>3436.2 помічники керівників виробничих та інших основних підрозділів;</p> <p>3436.3 помічники керівників малих підприємств без апарату управління;</p> <p>3212 зоотехнік відділення (комплексу сільськогосподарської ділянки, ферми);</p> <p>3212 технолог з ідентифікації і реєстрації тварин;</p> <p>3213 технік з племінної справи;</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 бджільництва;</p> <p>3416 закупник;</p> <p>3211 лаборанти в галузі біологічних досліджень, а саме: лаборант (біологічні дослідження), технік-лаборант, технік-лаборант (біологічні дослідження);</p> <p>3213 фахівець із звірівництва;</p> <p>3530 технік-технолог з виробництва молочних продуктів;</p> <p>3540 технік-технолог з виробництва м'ясних продуктів;</p> <p>6121 оператор із штучного осіменіння тварин та птиці.</p>
Подальше навчання	Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти, набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Підходи до освітнього процесу: проблемно-орієнтований, компетентнісний. Форми організації освітнього процесу: лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, семінари, самостійна робота, консультації з викладачами, навчальна практика, виробнича практика, виконання курсових робіт, елементи дистанційного навчання і дуальної освіти. Освітні технології: традиційні, інтерактивні,</p>

	інформаційно-комунікативні, проектного навчання.
Оцінювання	Письмові экзамени і заліки, тестування, презентації, захист звітів з практик, захист курсових робіт, контрольні роботи, атестація (державний кваліфікаційний комплексний іспит за фахом). Екзамени та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог Положення про экзамени та заліки Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»
6. Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність	Здатність вирішувати типові спеціалізовані завдання з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у виробничих умовах або у процесі навчання, що вимагає застосування теоретичних знань, умінь і навичок та може характеризуватися певною невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
Загальні компетентності	<p>ЗК1.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>ЗК2.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>ЗК3.Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК4.Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК5.Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК6.Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p>

	<p>ЗК7.Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК8.Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>
<p>Спеціальні компетентності</p>	<p>СК1.Здатність використовувати знання з морфологічних і фізіологічних особливостей сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК2.Здатність забезпечувати підготовку кормів та раціональну годівлю сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК3.Здатність застосовувати прийоми та методи щодо розведення сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК4.Здатність використовувати теоретичні знання та практичні навички з відтворення сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК5.Здатність проводити аналіз виробничо-економічної діяльності, вести звітно-облікову і технологічну документацію виробничого підрозділу.</p> <p>СК6.Здатність організувати роботу структурного підрозділу з виробництва і переробки продукції тваринництва з дотриманням норм охорони праці, біобезпеки у професійній діяльності.</p> <p>СК7.Здатність проводити заходи щодо захисту здоров'я та забезпечення благополуччя сільськогосподарських тварин.</p> <p>СК8.Здатність проводити контроль безпечності і якості сировини, напівфабрикатів і готової продукції тваринництва.</p> <p>СК9.Здатність використовувати професійні знання та навички з технологічних процесів переробки тваринницької сировини і виготовлення готової продукції.</p> <p>СК10.Здатність використовувати нормативну та технологічну документацію у професійній діяльності.</p> <p>СК11.Здатність використовувати технологічне обладнання при виробництві і переробці продукції тваринництва.</p> <p>СК12.Здатність забезпечувати зберігання, транспортування і реалізацію сировини і готової продукції тваринництва.</p> <p>СК13.Здатність використовувати професійні знання та навички з технології виробництва продукції тваринництва.</p>
<p align="center">7. Зміст підготовки здобувачів фахової перед вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання</p>	
<p>РН1. Спілкуватися українською та іноземною мовою, на рівні, достатньому для здійснення професійної діяльності.</p> <p>РН2.Розуміти базові принципи розвитку суспільства, природи, мислення і</p>	

здорового способу життя.

РН3.Застосовувати інформаційні та комунікаційні технології в обсязі достатньому для здійснення професійної діяльності.

РН4.Знати свої права та обов'язки як члена демократичного суспільства та використовувати їх у професійній діяльності.

РН5. Використовувати технології кормовиробництва, утримання, годівлі, розведення і відтворення тварин.

РН6.Використовувати базові знання з анатомії і фізіології сільськогосподарських тварин у технологічних процесах виробництва і переробки продукції тваринництва.

РН7.Використовувати базові знання з обліку, планування виробництва продукції тваринництва та визначати її економічну ефективність.

РН8.Забезпечувати дотримання норм охорони праці, виробничої санітарії та біобезпеки, що поширюються на професійну діяльність.

РН9. Використовувати знання з організації і планування робіт у виробничому підрозділі з дотриманням трудової та технологічної дисципліни.

РН10. Використовувати базові знання та практичні навички щодо захисту здоров'я сільськогосподарських тварин.

РН11. Володіти основними методами контролю якості сировини та продукції тваринництва.

РН12.Організовувати окремі технологічні процеси виготовлення продукції тваринництва з дотриманням вимог виробничої санітарії.

РН13.Використовувати у професійній діяльності нормативно-правові документи з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

РН14.Використовувати обладнання, засоби автоматизації та механізації під час виробництва і переробки продукції тваринництва.

РН15.Забезпечувати вимоги до режимів і термінів зберігання, умов транспортування, підготовки до реалізації сировини і готової продукції тваринництва.

РН16.Володіти основами технологій виробництва продукції скотарства, свинарства, птахівництва, вівчарства.

8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми

Кадрове забезпечення	Розробники програми: 3 спеціалісти вищої категорії; мають педагогічне звання викладач-методист - 1 особа. Всі педагогічні працівники, які залучені до реалізації освітньої складової освітньо-професійної програми є співробітниками Відокремленого структурного підрозділу «Немішаївський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України», мають вищу освіту відповідно фаху та підтверджений рівень професійної активності. До рецензування освітньо-професійної програми, в частині фахової підготовки, залучаються
-----------------------------	--

	стейкхолдери, через надання пропозицій та участь у роботі в методичній комісії відділення та коледжу.
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Навчально-матеріальна база дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на достатньому рівні.</p> <p>Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам, наявна відповідна соціальна інфраструктура, що включає гуртожиток, їдальню, медичний пункт, актову залу, навчальний корпус, спортивну залу, стадіон, спортивні майданчики. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів.</p> <p>Навчальні і навчально-виробничі лабораторії оснащені технічними засобами та спеціалізованим устаткуванням, дослідними установками та приладами, виробничим обладнанням, інвентарем та посудом. Для реалізації практико-орієнтованого навчання в коледжі задіяні НВЛ тваринництва, ННВЛ рибництва НУБіП України, НВЛ зооцентр, НВЛ бджільництва, лабораторія конярства, НВЛ технології молока і молочних продуктів.</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт коледжу http://ndak.com.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Забезпеченість бібліотеки підручниками і посібниками, фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, наявність електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів навчальних дисциплін, у т.ч. у системі дистанційного навчання на базі платформи MOODLE та інтерактивних платформ від Google.</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 підсумкового контролю
Обов'язкові освітні компоненти			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 1	Історія України	3	залік
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ОК 4	Культурологія	3	залік
ОК 5	Основи філософських знань та соціологія	3	залік
ОК 6	Економічна теорія	3	залік
ОК 7	Основи правознавства	3	залік
ОК 8	Фізичне виховання	4	залік
ОК 9	Вища математика	3	залік
ОК 10	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	3	екзамен
ОК 11	Неорганічна хімія	3	залік
ОК 12	Діджіталізація в професійній діяльності	3	залік
ОК 13	*Основи генетики і селекції сільськогосподарських тварин	4	залік
ОК 14	*Розведення сільськогосподарських тварин (з навчальною практикою)	5	залік
ОК 15	*Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин (з навчальною практикою)	5	залік
ОК 16	*Основи екології	3	залік
ОК 17	Мікробіологія	2	залік

Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 18	Вступ до спеціальності (з ознайомлювальною практикою)	4	залік
ОК 19	*Годівля сільськогосподарських тварин та технологією виробництва кормів (з навчальною практикою)	6	залік
ОК 20	Машини та обладнання для виробництва та переробки		
-	Механізація виробничих процесів у тваринництві	3	залік
-	Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва	3	екзамен
ОК 21	Гігієна тварин з основами ветеринарії	4	залік
ОК 22	Технологія відтворення сільськогосподарських тварин	4	екзамен
ОК 23	Технологія виробництва молока і яловичини	5	КР, екзамен
ОК 24	Технологія виробництва продукції свинарства	4	екзамен
ОК 25	Технологія виробництва продукції птахівництва	4	залік
ОК 26	Технологія в інших галузях тваринництва		
-	Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва	2	залік
-	Технологія вирощування риби	2	залік
-	Конярство	2	залік
-	Технологія виробництва продукції	2	залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	кролівництва і звірівництва		
-	Технологія виробництва продукції бджільництва	2	залік
ОК 27	Стандартизація продукції тваринництва	2	залік
ОК 28	Технологія переробки продукції тваринництва з основами виробничої санітарії	5	КР, екзамен
ОК 29	Організація виробничої і бізнесової діяльності у тваринництві та основи бухгалтерського обліку	3	залік
ОК 30	Економіка виробництва продукції тваринництва та менеджмент і маркетинг	3	залік
ОК 31	Навчальна практика по одержанню робітничої професії	5	ДКЕ
ОК 32	Комплексна навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	7	захист звіту-щоденника практики
ОК 33	Навчальна практика з технології переробки продукції тваринництва та виробничої санітарії	3	захист звіту-щоденника практики
ОК 34	Навчальна практика з вирішення виробничо- ситуаційних завдань	2	захист звіту-щоденника практики
ОК 35	Виробнича технологічна практика	9	захист звіту-щоденника практики
ОК 36	Виробнича переддипломна практика	6	захист звіту-щоденника практики
Загальний обсяг обов'язкових освітніх		150	

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<i>компонентів</i>			
Вибіркові освітні компоненти			
(за вибором здобувача фахової передвищої освіти на 18 кредитів)			
ВК 1.1	Технологія молока і молочних продуктів	5	залік
ВК 1.2	Технологія м'яса і м'ясних продуктів	4	залік
ВК 1.3	Гігієна продуктів тваринного походження	5	залік
ВК 1.4	Мікробіологія молока і м'яса	4	залік
ВК 1.5	М'ясне скотарство	5	залік
ВК 1.6	Технологія продуктів забою	4	залік
ВК 1.7	Декоративне тваринництво	4	залік
ВК 1.8	Екологія у тваринництві	5	залік
ВК 1.9	Біотехнологія	4	залік
ВК 1.20	Безпека життєдіяльності у тваринництві	4	залік
ВК 1.21	Правове регулювання у тваринництві	5	залік
ВК 1.22	Автоматизація виробничих процесів у тваринництві	5	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		18	
	Екзаменаційні сесії	9	
	Курсові роботи	3	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180	

2.2. Структурно-логічна схема вивчення дисциплін ОПШ

	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Обов'язкові компоненти			ОК 1.1 Історія України ОК 1.11 Культурологія ОК 1.11 *Основи генетики і селекції сільськогосподарських тварин ОК 2.1 *Технологія кормів з основами кормовиробництва	ОК 1.6 Основи правознавства ОК 1.13 *Розведення сільськогосподарських тварин (з навчальною практикою) ОК 1.14 *Анатомія і фізіологія с.-г. тварин (з навчальною практикою) ОК1.16 Безпека життєдіяльності ОК 1.17 *Основи екології ОК 1.18 Неорганічна хімія	ОК 1.2 Українська мова (за професійним спрямуванням) ОК 1.4 Основи філософських знань ОК 1.7 Соціологія ОК 1.8 Іноземна мова (за професійним спрямуванням) ОК 1.9 Фізичне виховання ОК 1.10 Вища математика ОК 1.15 Основи охорони праці ОК1.19 Мікробіологія ОК 2.4 Гігієна тварин з основами ветеринарії ОК 2.5 Технологія відтворення сільськогосподарських тварин ОК 2.6 Технологія виробництва молока і яловичини ОК 2.7 Технологія виробництва продукції свинарства	ОК 1.5 Економічна теорія ОК 1.8 Іноземна мова (за професійним спрямуванням) ОК 1.9 Фізичне виховання ОК 2.5 Технологія відтворення сільськогосподарських тварин ОК 2.6 Технологія виробництва молока і яловичини ОК 2.7 Технологія виробництва продукції свинарства ОК 2.8 Технологія виробництва продукції птахівництва ОК 2.9 Конярство ОК 2.12 Навчальна практика по одержанню робітничої професії ОК 2.13 Комплексна навчальна практика з технології виробництва продукції тваринництва	ОК 1.9 Фізичне виховання ОК 1.12 Інформатика та комп'ютерна техніка ОК 2.2 Механізація виробничих процесів у тваринництві ОК 2.10 Стандартизація продукції тваринництва ОК 2.11 Технологія переробки продукції тваринництва з основами виробничої санітарії ОК 2.16 Виробнича технологічна практика	ОК 2.11 Технологія переробки продукції тваринництва з основами виробничої санітарії ОК 2.14 Навчальна практика з технології переробки продукції тваринництва та виробничої санітарії ОК 2.15 Навчальна практика з вирішення виробничо-ситуаційних завдань ОК 2.17 Виробнича переддипломна практика

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Вибіркові компоненти (за вибором закладу освіти)</p>		<p>ВК 2.1 Вступ до спеціальності (з ознайомлювальною практикою)</p>			<p>ВК 2.4 Технологія вирощування риби ВК 2.5 Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва</p>	<p>ВК 2.2 Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва ВК 2.3 Технологія виробництва продукції бджільництва</p>	<p>ВК 2.7 Економіка виробництва продукції тваринництва ВК 2.8 Менеджмент і маркетинг ВК 2.9 Основи бухгалтерського обліку ВК 2.10 Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва</p>	<p>ВК 2.6 Організація виробничої і бізнесової діяльності у тваринництві</p>
--	--	---	--	--	---	--	---	---

Вибіркові компоненти (за вибором здобувача освіт)								ВК 2.11 Технологія молока і молочних продуктів ВК 2.12 М'ясне скотарство ВК 2.13 Технологія м'яса і м'ясних продуктів ВК 2.14 Технологія продуктів забою ВК 2.15 Гігієна продуктів тваринного походження ВК 2. 16 Декоративне тваринництво ВК 2. 17 Екологія у тваринництві ВК 2. 18 Біотехнологія ВК 2. 19 Безпека життєдіяльності у тваринництві ВК 2. 20 Правове регулювання у тваринництві ВК 2. 21 Автоматизація виробничих процесів у тваринництві ВК 2. 22 Мікробіологія молока і м'яса
--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту.

Кваліфікаційний іспит є засобом об'єктивного контролю якості фахової передвищої освіти підготовки студентів і повинен визначати рівень засвоєння студентами теоретичного матеріалу та рівень сформованості практичних умінь і навичок загальних та спеціальних, фахових компетентностей має передбачати оцінювання результатів навчання, визначених стандартом та освітньо-професійною програмою закладу фахової передвищої освіти.

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 (питання, тестові завдання);
- практичної частини (розв'язання комплексної ситуаційної задачі з дисциплін, завдання для реалізації якого використовуються дидактичні засоби, що дозволяє перевірити сформованість відповідних умінь та навичок).

Дисциплін, що виносяться на комплексний держаний екзамен:

- основи охорони праці;
- технологія виробництва молока і яловичини;
- технологія виробництва продукції свинарства;
- технологія виробництва продукції птахівництва;
- конярство;
- організація виробничої і бізнесової діяльності;
- технологія переробки продукції тваринництва з основами виробничої санітарії.

Атестація здійснюється відкрито і публічно та завершується видачою диплома освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, встановленого зразка та присудженням освітньої кваліфікації фаховий молодший бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

