

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ
МЕДИЦИНИ ТА БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С.З. ГЖИЦЬКОГО

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
(назва ОПП)

підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(рівень вищої освіти)
за спеціальністю

Н2 «Тваринництво»

галузі знань

Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради Іван ПАРУБЧАК
(протокол № 10 від «30» серпня 2025 р.)

Освітня програма вводиться в дію з 01.09.2025 р.

В. о. ректора Іван ПАРУБЧАК
(наказ № 202 від «30» серпня 2025 р.)

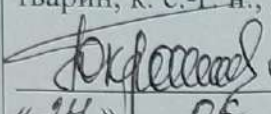
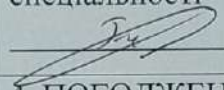
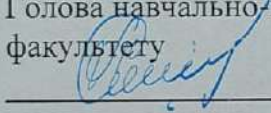
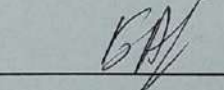
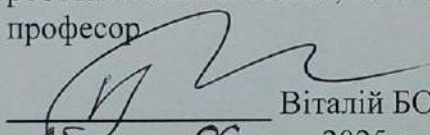
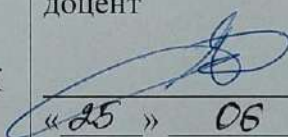
Львів 2025

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньо-професійної програми

Рівень вищої освіти Перший (бакалаврський)

Галузь знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

Спеціальність Н2 «Тваринництво»

1. ГАРАНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ Виконувач обов'язків завідувача кафедри генетики і розведення тварин, к. с.-г. н., доцент  <u>Юрій КРОПИВКА</u> «<u>24</u>» <u>06</u> 2025 р.	2. РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО Навчально-методичною комісією спеціальності Н2 «Тваринництво» Протокол № <u>10</u> від «<u>24</u>» <u>06</u> 2025 р. Голова навчально-методичної комісії спеціальності  <u>Богдан БАРИЛО</u>
3. РЕКОМЕНДОВАНО Навчально-методичною радою факультету біолого-технологічного Протокол № <u>10</u> від «<u>24</u>» <u>06</u> 2025 р. Голова навчально-методичної ради факультету  <u>Юрій ЛОБОЙКО</u>	4. ПОГОДЖЕНО Вченою радою факультету біолого-технологічного Протокол № <u>4</u> від «<u>25</u>» <u>06</u> 2025 р. Голова вченої ради факультету  <u>Андрій БОЙКО</u>
ПОГОДЖЕНО проректор з науково-педагогічної роботи та якості освіти, к. т. н., професор  <u>Віталій БОЯРЧУК</u> «<u>25</u>» <u>06</u> 2025 р.	ПОГОДЖЕНО проректор з науково-педагогічної роботи та цифровізації, к. вет. н., доцент  <u>Ігор ДВИЛЮК</u> «<u>25</u>» <u>06</u> 2025 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н2 «Тваринництво» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» розроблено на основі Стандарту вищої освіти, затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України № 1432 від 21.12.2018 р. зі змінами згідно наказів Міністерства освіти і науки України № 593 від 28.05.2021 р. і № 842 від 13.06.2024 р. проектною групою у складі:

1. **Кропивка Юрій Григорович** – керівник проектної групи (гарант освітньої програми), кандидат сільськогосподарських наук, доцент, виконувач обов'язків завідувача кафедри генетики і розведення тварин.

2. **Барило Богдан Степанович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри виробництва і переробки продукції дрібних тварин.

3. **Бойко Андрій Олександрович** – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан факультету біолого-технологічного.

4. **Півторак Ярослав Іванович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри годівлі тварин і технології кормів.

5. **Кирилів Богдан Ярославович** – доктор сільськогосподарських наук, співзасновник ТОВ «Нутрімін Україна».

6. **Каламітра Валерій Анатолійович**, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЗОВНІШНЮ АПРОБАЦІЮ

А. Рецензії

1. **Бомко Віталій Семенович** – завідувач кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин Білоцерківського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор.

2. **Гуцол Анатолій Васильович** – завідувач відділу технологій заготівлі, зберігання, моніторингу якості сировини та кормів Інституту кормів та сільського господарства Поділля НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор.

Б. Відгуки представників ринку праці

1. **Ширков Віктор Віталійович** – генеральний директор ТЗОВ Львівського науково-виробничого центру «Західплемресурси»

2. **Денькович Богдан Степанович** – голова ФГ «Пчани-Денькович», Заслужений працівник сільського господарства України

**1. Профіль освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
за спеціальністю Н2 «Тваринництво»**

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького Факультет біолого-технологічний
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації	Бакалавр Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н2 Тваринництво
Тип програми	Освітньо-професійна
Офіційна назва освітньої програми	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип диплому	Диплом бакалавра, одиничний
Наявність акредитації	Сертифікат серії НД № 1493474, дійсний до 1 липня 2025 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, QF-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень.
Форми здобуття освіти, кількість кредитів ЄКТС та розрахункові строки виконання освітньої програми	Основною формою здобуття вищої освіти є інституційна (очна, заочна). 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців на базі повної загальної середньої освіти; 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців на базі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
Передумови	Повна загальна середня освіта або наявність освітнього ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»). Решта вимог визначаються Правилами прийому до Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньо-професійної програми	До наступного планового оновлення, але не більше за період акредитації.
Найменування партнера за узгодженою спільною освітньою програмою (за наявності)	–
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://lvet.edu.ua/index.php/navchalna-robota/osvitni-prohramy.html
2. Мета (цілі) освітньої програми	
Метою освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» є підготовка фахівців, здатних забезпечувати ефективне виробництво та переробку продукції тваринного походження на основі сучасних технологій, впроваджувати інновації, здійснювати професійний підхід до поліпшення виробничих питань рентабельного і екологічно-безпечного виробництва і переробки продукції тваринництва.	

3. Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», спеціальність Н2 «Тваринництво», освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». <i>Об'єкт(и) вивчення та/або діяльності:</i> технологічні процеси виробництва та переробки продукції тваринного походження; системи годівлі, утримання, розведення і відтворення тварин; методи забезпечення якості та безпечності тваринницької продукції; управління виробничими процесами в галузі тваринництва. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців у галузі технології виробництва і переробки продукції тваринництва, здатних організовувати та здійснювати виробничо-технологічні, управлінські та науково-дослідні роботи, впроваджувати сучасні технології та інновації з метою підвищення продуктивності, якості та конкурентоспроможності продукції при дотриманні принципів сталого розвитку, екологічної та біоетичної відповідальності. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> фундаментальні та прикладні наукові основи годівлі, утримання, відтворення та селекції сільськогосподарських тварин; технології виробництва, переробки та стандартизації продукції тваринництва; методи контролю якості та безпечності харчових продуктів; основи організації та управління аграрним виробництвом. <i>Методи, методики та технології:</i> біологічні, хімічні, фізико-хімічні, мікробіологічні та зоотехнічні методи дослідження; технології виробництва і переробки продукції тваринництва; методи контролю безпечності та якості продукції; інформаційні, біотехнологічні та комп'ютерні технології в тваринництві. <i>Інструменти та обладнання:</i> устаткування для виробництва, зберігання та переробки продукції тваринного походження; засоби лабораторного аналізу якості й безпечності сировини та готової продукції; обладнання для утримання, годівлі та догляду за тваринами; інформаційні системи управління та автоматизації виробничих процесів.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію. Програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі виробництва та переробки продукції тваринництва, здатних вирішувати практичні виробничі завдання, впроваджувати інноваційні та ресурсозберігаючі технології, забезпечувати якість і безпечність продукції тваринного походження, а також організовувати ефективне управління виробничими процесами. Програма поєднує наукову орієнтацію з професійними акцентами: передбачає формування у здобувачів здатності до наукового пошуку та застосування результатів сучасних досліджень у тваринництві.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Освітньо-професійна програма спрямована на формування у здобувачів здатності забезпечувати параметри та здійснювати

	контроль технологічних процесів при виробництві й переробці продукції тваринництва. Бакалавр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва повинен уміти застосовувати методики оцінки індивідуального розвитку та розведення тварин, контролювати повноцінність годівлі, мікроклімат приміщень і способи утримання тварин. Особлива увага приділяється дотриманню операційних карт технологічних процесів у тваринництві, веденню первинного та зоотехнічного обліку, а також набуттю професійних знань у сфері технології переробки сировини тваринного походження та забезпечення її якості й безпечності. Програма поєднує теоретичну підготовку із практичною орієнтацією, забезпечуючи готовність випускників працювати у тваринницьких підприємствах, аграрних господарствах, підприємствах із переробки продукції тваринництва та у науково-дослідних установах. Ключові слова: виробництво і переробка продукції тваринництва, годівля та утримання тварин, селекція і розведення, технологічні процеси, контроль якості та безпечності, зоотехнічний облік, мікроклімат, операційні карти, переробка сировини тваринного походження.
Особливості програми	Освітня складова програми реалізується упродовж 8 (6) семестрів і передбачає вивчення дисциплін обов'язкових та вибіркових циклів, що забезпечують формування мовних компетенцій, загальної підготовки, ґрунтовних знань за обраною спеціальністю, а також дисциплін вільного вибору студента. Програма ґрунтується на знаннях з організації та контролю технології виробництва і переробки продукції тваринництва з урахуванням біологічних особливостей різних видів і статеві-вікових груп тварин, а також економічної доцільності та принципів сталого ведення бізнесу в аграрній сфері. Важливим елементом є оволодіння методами збору, аналізу та інтерпретації виробничих і біологічних даних, що забезпечує підвищення ефективності управлінських рішень та оптимізацію технологічних процесів. Програма передбачає проходження виробничої практики на базі провідних аграрних підприємств, що забезпечує тісний зв'язок теоретичної підготовки з реальними виробничими умовами. Освітня програма узгоджена з сучасними тенденціями розвитку аграрної науки і практики та відповідає вимогам до підготовки фахівців у країнах Європейського Союзу, що створює можливості для академічної мобільності та подальшої інтеграції випускників у міжнародний науково-освітній простір.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу відповідно до Національного класифікатора професій ДК 003:2010 та/або International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) та відповідно до отриманого фаху і кваліфікації за галуззю знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина». Після закінчення навчання за освітньою програмою

	«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» фахівець здатний виконувати професійну роботу: – лаборант (біологічні дослідження) (КП 3211); – технік-лаборант (біологічні дослідження) (КП 3211); – зоотехнік відділення (комплексу, сільськогосподарської ділянки, ферми) (КП 3213); – технік з племінної справи (КП 3213); – технік-технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва (КП 3213); – технолог з виробництва та переробки продукції тваринництва (КП 3213); - фахівець з організації та ведення фермерського господарства (КП 3213).
Подальше навчання	Випускники мають можливість продовжити освіту на 7 рівні НРК, другому циклі QF-EHEA, 7 рівні EQF-LLL з метою здобуття освітнього ступеня магістр. Можливе підвищення кваліфікації та здобуття післядипломної освіти.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Освітній процес організовано на засадах студентоцентрованого підходу із використанням проблемно-орієнтованого та проєктного навчання. Програма передбачає поєднання лекційних курсів, семінарських і лабораторних занять, практичних тренінгів, індивідуальних консультацій, самостійної роботи студентів, виконання курсових проєктів, а також проходження навчальних та виробничої практик. Значна увага приділяється розвитку навичок самонавчання та використання відкритих інформаційних ресурсів, застосуванню електронних курсів на платформі Moodle та сучасних засобів дистанційної комунікації. Формування професійних компетентностей підтримується через інтерактивні методи навчання, групові проєкти, презентації результатів досліджень та практичних завдань, що стимулює саморозвиток, командну взаємодію і готовність до навчання впродовж життя.
Оцінювання	Оцінювання результатів навчання здійснюється відповідно до принципів прозорості, об'єктивності та академічної доброчесності із використанням накопичувальної системи та шкали ECTS. Основними формами контролю є: усне та письмове поточне оцінювання знань і навичок під час лекційних, лабораторних і практичних занять; виконання та захист індивідуальних і групових завдань, курсових проєктів; тестування; підсумкові заліки та екзамени; оцінювання результатів навчальних практик; захист звіту з виробничої практики; комплексна атестація випускників, яка включає підсумкову державну атестацію у формі кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи. Методи оцінювання орієнтовані на перевірку рівня сформованості знань, умінь і практичних компетентностей, необхідних для роботи у сфері виробництва та переробки продукції тваринництва.

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 зооінженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	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. 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. ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 6. Здатність працювати в команді та мати навички міжособистісної взаємодії. ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; ЗК 8. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 10. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
Фахові або спеціальні компетентності спеціальності (ФК) або (СК)	ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. ФК 2. Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва. ФК 3. Здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства. ФК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень. ФК 5. Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. ФК 6. Здатність застосовувати базові знання економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.

	ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства. ФК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства. ФК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва. ФК 10. Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції. ФК 11. Здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. ФК 12. Здатність аналізувати господарську діяльність підприємства, вести первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ФК 13. Здатність використовувати спеціальні знання для проведення санітарно-гігієнічних і профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.
7. Програмні результати навчання	
	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. ПРН 3. Виконувати функціональні обов'язки, нівелюючи вплив різних чинників та виробничих ситуацій. ПРН 4. Організовувати спільну діяльність робочого колективу. ПРН 5. Забезпечувати якість виконуваних робіт. ПРН 6. 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. ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин. ПРН 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень. ПРН 12. Застосовувати закони економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва. ПРН 13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини. ПРН 14. Забезпечувати параметри та здійснювати

	технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини. ПРН 15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва. ПРН 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва. ПРН 18. Здійснювати первинний облік матеріальних цінностей, основних засобів, праці та її оплати. ПРН 19. 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. <i>Додаткові програмні результати освітньої програми</i> ПРН 22. Дотримуватися етики професійного спілкування, діяти етично дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, які забезпечують освітньо-професійну програму «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», відповідають вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти відповідно до чинного законодавства України, зокрема Постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р. № 1187 (у чинній редакції). Усі науково-педагогічні працівники за кваліфікацією відповідають профілю та напрямку дисциплін, які вони викладають. Викладання забезпечують доктори та кандидати наук, професори, доценти, старші викладачі, а також фахівці-практики з досвідом роботи у сфері тваринництва та технології виробництва і переробки продукції тваринного походження. Для підтримки високого рівня професійної компетентності всі науково-педагогічні працівники проходять стажування та підвищення кваліфікації в Україні та за кордоном, беруть участь у міжнародних і національних наукових проєктах, конференціях, семінарах і тренінгах. До освітнього процесу активно залучаються стейкхолдери, представники аграрного бізнесу та експерти-практики.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічна база для реалізації освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» відповідає вимогам чинного законодавства України, зокрема Постанові Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р. № 1187 (у чинній редакції). Для організації освітнього процесу використовуються

	аудиторії, навчальні й науково-дослідні лабораторії, практикуми та комп'ютерні класи, оснащені сучасним обладнанням, технічними засобами та спеціалізованим програмним забезпеченням, необхідними для підготовки фахівців у галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. Лабораторії кафедр укомплектовані сучасним аналітичним і технологічним устаткуванням, що забезпечує проведення практичних занять. Усі приміщення відповідають будівельним і санітарним нормам. Забезпечення гуртожитками здійснюється у повному обсязі відповідно до заявлених потреб студентів. На території університету функціонує соціальна інфраструктура, що включає спортивний комплекс із тренажерним залом і відкритими спортивними майданчиками, актову залу, пункти харчування, медпункт, паркову зону, а також базу відпочинку. В університеті забезпечено вільний доступ до мережі Wi-Fi у всіх навчальних і побутових приміщеннях. Створено умови для інклюзивної освіти, що гарантують рівний доступ до навчання: безбар'єрне середовище, адаптовані навчальні матеріали та індивідуальний супровід для здобувачів з особливими освітніми потребами.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Освітній процес за ОПП «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» забезпечений необхідною навчально-методичною та науковою літературою і відповідає технологічним вимогам щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з чинним законодавством України, зокрема Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р. № 1187 (у чинній редакції). Бібліотека університету укомплектована підручниками, посібниками, довідковою літературою, вітчизняними та зарубіжними фаховими періодичними виданнями за напрямом програми. Студенти мають вільний доступ до репозитарію університету, електронної бібліотеки та кафедральних фондів, а також до міжнародних наукометричних баз даних: Scopus, Web of Science. На платформі віртуального навчального середовища Moodle https://vns.lvvet.edu.ua розміщено електронні версії робочих програм, конспекти лекцій, завдання для самостійної роботи, навчальні посібники, тестові матеріали, а також методичні рекомендації з підготовки та захисту курсових і кваліфікаційних робіт. Офіційний вебсайт університету https://lvvet.edu.ua містить актуальну інформацію про освітні програми, наукову та навчальну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому та інші дані, необхідні для абітурієнтів і здобувачів вищої освіти.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Внутрішня академічна мобільність в університеті здійснюється на підставі «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність учасників освітнього процесу»

	Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького». Вона реалізується через укладені двосторонні угоди з іншими закладами вищої освіти України та надає здобувачам можливість опановувати навчальні дисципліни чи окремі освітні компоненти в університетах-партнерах. Отримані результати навчання підтверджуються академічною довідкою та зараховуються відповідно до «Положення про порядок перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького».
Міжнародна кредитна мобільність	Міжнародна академічна мобільність забезпечується участю університету у програмі Європейського Союзу Erasmus+, а також на основі двосторонніх угод із закордонними закладами вищої освіти (Бидгоська політехніка імені Яна та Єнджея Снядецьких, Природничий університет у Вроцлаві, Краківський сільськогосподарський університет імені Гуго Коллантая). Студенти мають можливість навчатися протягом визначеного часу за кордоном, брати участь у міжнародних стажуваннях, літніх школах, наукових і професійних проєктах. Набрані кредити ЄКТС перезараховуються в університеті згідно з установленим порядком.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти можливе на загальних умовах.

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

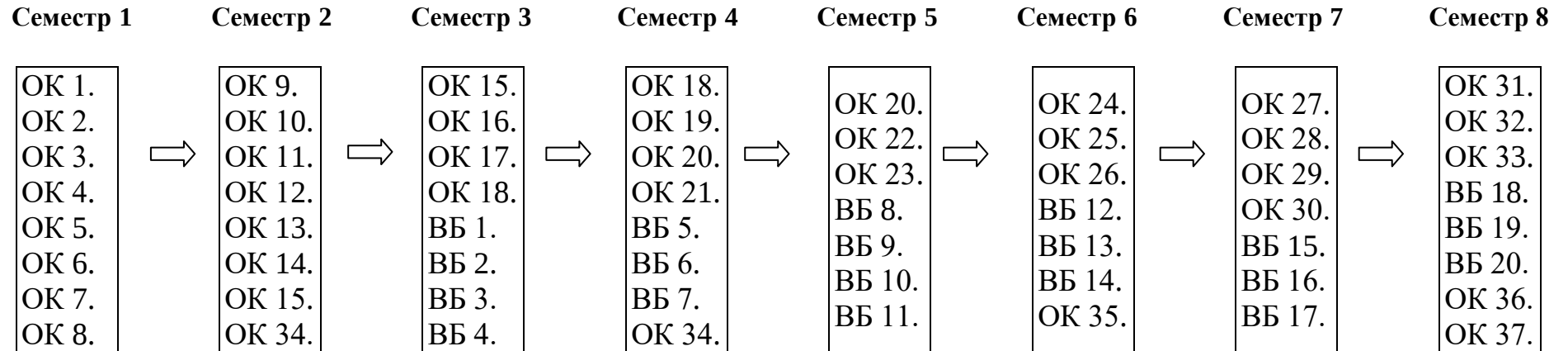
2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Українська мова (за фаховим спрямуванням)	3,0	залік
ОК 2.	Філософія	3,0	залік
ОК 3.	Неорганічна та аналітична хімія	4,0	екзамен
ОК 4.	Морфологія сільськогосподарських тварин	6,0	екзамен
ОК 5.	Охорона праці	4,0	екзамен
ОК 6.	Екологія у тваринництві	3,0	залік
ОК 7.	Основи права та антикорупційна доброчесність	3,0	залік
ОК 8.	Основи фахової діяльності	4,0	екзамен
ОК 9.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
ОК 10.	Історія України та цивілізаційний процес	4,0	екзамен
ОК 11.	Біофізика та вища математика	6,0	екзамен
ОК 12.	Обчислювальна техніка і програмування	3,0	залік
ОК 13.	Мисливствознавство	4,0	екзамен
ОК 14.	Зоопсихологія	3,0	залік
ОК 15.	Генетика з біометрією	9,0	екзамен
ОК 16.	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	4,0	екзамен
ОК 17.	Фізіологія сільськогосподарських тварин	5,0	екзамен
ОК 18.	Годівля сільськогосподарських тварин і технологія кормів	9,0	курсний проект / екзамен
ОК 19.	Технологія відтворення тварин	4,0	екзамен
ОК 20.	Розведення сільськогосподарських тварин	9,0	екзамен
ОК 21.	Гігієна тварин	5,0	екзамен
ОК 22.	Технологія виробництва продукції птахівництва	7,0	курсний проект / екзамен
ОК 23.	Економіка і бухгалтерський облік у тваринництві	6,0	екзамен
ОК 24.	Конярство	4,0	екзамен
ОК 25.	Технологія виробництва продукції свиногодівництва	7,0	курсний проект / екзамен
ОК 26.	Благополуччя тварин	4,0	екзамен
ОК 27.	Технологія виробництва продукції бджільництва	5,0	екзамен
ОК 28.	Технологія виробництва молока і яловичини	9,0	курсний проект / екзамен
ОК 29.	Менеджмент та маркетинг у тваринництві	4,0	екзамен
ОК 30.	Безпека життєдіяльності	3,0	залік
ОК 31.	Технологія виробництва продукції вівчарства та козівництва	6,0	екзамен
ОК 32.	Технологія переробки продукції тваринництва	5,0	екзамен
ОК 33.	Біотехнологія	4,0	екзамен
ОК 34.	Навчальна практика	6,0	залік
ОК 35.	Виробнича практика	6,0	диференційований залік

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 36.	Підготовка та складання атестаційного екзамену	1,0	екзамен
ОК 37.	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	5,0	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180,0	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.	Вибіркова дисципліна 1	3,0	залік
ВБ 2.	Вибіркова дисципліна 2	3,0	залік
ВБ 3.	Вибіркова дисципліна 3	3,0	залік
ВБ 4.	Вибіркова дисципліна 4	3,0	залік
ВБ 5.	Вибіркова дисципліна 5	3,0	залік
ВБ 6.	Вибіркова дисципліна 6	3,0	залік
ВБ 7.	Вибіркова дисципліна 7	3,0	залік
ВБ 8.	Вибіркова дисципліна 8	3,0	залік
ВБ 9.	Вибіркова дисципліна 9	3,0	залік
ВБ 10.	Вибіркова дисципліна 10	3,0	залік
ВБ 11.	Вибіркова дисципліна 11	3,0	залік
ВБ 12.	Вибіркова дисципліна 12	3,0	залік
ВБ 13.	Вибіркова дисципліна 13	3,0	залік
ВБ 14.	Вибіркова дисципліна 14	3,0	залік
ВБ 15.	Вибіркова дисципліна 15	3,0	залік
ВБ 16.	Вибіркова дисципліна 16	3,0	залік
ВБ 17.	Вибіркова дисципліна 17	3,0	залік
ВБ 18.	Вибіркова дисципліна 18	3,0	залік
ВБ 19.	Вибіркова дисципліна 19	3,0	залік
ВБ 20.	Вибіркова дисципліна 20	3,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		60,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	
Базова загальновійськова підготовка (БЗВП)*		3,0	диференційований залік

* Відповідно до статті 101 Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу» та «Порядку проведення базової загальновійськової підготовки (БЗВП) громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734, базову підготовку проходять громадяни України чоловічої статі (жіночої статі – добровільно), які навчаються за денною або дуальною формою здобуття освіти. Від проходження базової підготовки звільняються громадяни, які: визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби; до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах; проходили військову службу; мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності.

2.2. Структурно-логічна схема ОП



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація випускників освітньо-професійної програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи та здачі атестаційного екзамену.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати 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. У кваліфікаційній роботі не має бути академічного плагіату, фальсифікації та фабрикації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії університету. Оприлюднення кваліфікаційної роботи, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснюється відповідно до вимог чинного законодавства. Захист відбувається публічно і відкрито.
Вимоги до атестаційного екзамену	Атестаційний екзамен має передбачати оцінювання обов'язкових результатів навчання, визначених стандартом спеціальності та цією освітньою програмою.
Документи, які отримує випускник у разі успішного проходження підсумкової атестації	Документ встановлено зразка про присудження ступеня бакалавра з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

4. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

У Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького функціонує система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, яка відповідає вимогам законодавства України та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

Система передбачає:

1. визначення принципів і процедур забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти.
2. постійний моніторинг і періодичний перегляд освітніх програм із залученням стейкхолдерів, здобувачів освіти та роботодавців.
3. щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників з оприлюдненням результатів на офіційному вебсайті університету.
4. підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, їх участь у програмах стажувань та тренінгах.
5. забезпечення наявності необхідних матеріально-технічних і інформаційних ресурсів для організації освітнього процесу, включаючи умови для самостійної роботи студентів.
6. функціонування інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом, моніторингу успішності та збору зворотного зв'язку.
7. публічність і відкритість інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації, що забезпечується офіційним вебсайтом університету, інформаційними стендами та електронними платформами.
8. дотримання принципів академічної доброчесності всіма учасниками освітнього процесу, функціонування системи запобігання та виявлення академічного плагіату, використання спеціалізованих програмних засобів перевірки.
9. реалізацію додаткових процедур і заходів, спрямованих на підвищення ефективності освітнього процесу та якості підготовки фахівців.

5. Процедура присвоєння професійних кваліфікацій (у разі їх присвоєння)

Професійна кваліфікація за даною освітньо-професійною програмою не присвоюється.

**6. Матриця відповідності програмних компетентностей
компонентам освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	
ЗК 1	+	+					+		+	+														+					+		+				+	+	+	
ЗК 2	+	+				+	+	+	+	+						+	+						+	+					+		+		+		+	+	+	
ЗК 3			+	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	
ЗК 4				+	+	+		+			+			+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	
ЗК 5		+			+																			+						+	+	+			+	+	+	
ЗК 6	+						+		+																					+						+	+	+
ЗК 7			+		+			+			+				+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	
ЗК 8			+		+	+								+		+					+			+		+				+	+			+	+	+	+	
ЗК 9	+								+		+	+	+	+									+	+								+			+	+	+	
ЗК 10							+	+																						+						+	+	+
ФК 1					+	+		+			+	+			+			+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	
ФК 2				+									+	+	+		+		+	+		+		+	+		+	+			+		+	+	+	+	+	
ФК 3			+		+	+		+								+		+			+			+		+				+	+			+	+	+	+	
ФК 4																	+	+				+		+	+		+	+			+				+	+	+	
ФК 5					+	+					+										+	+			+	+	+	+		+					+	+	+	
ФК 6																						+	+		+		+	+	+				+		+	+	+	
ФК 7			+					+				+						+		+	+					+		+					+	+	+	+	+	
ФК 8			+					+				+						+		+	+				+	+							+		+	+	+	
ФК 9								+				+						+		+	+	+		+		+						+	+		+	+	+	
ФК 10				+									+	+		+	+					+		+	+		+	+				+	+		+	+	+	
ФК 11																			+			+	+	+	+		+	+	+		+			+	+	+	+	
ФК 12											+											+	+	+	+		+	+				+			+	+	+	
ФК 13			+		+	+															+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	

7. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	
ПРН 1			+		+	+					+					+		+	+		+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 2					+	+		+			+					+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 3					+	+	+	+													+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 4	+				+		+																						+	+					+	+	+	+
ПРН 5			+		+	+					+								+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+
ПРН 6			+			+							+	+		+					+	+		+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+
ПРН 7	+								+		+	+																							+	+	+	+
ПРН 8				+											+		+		+	+														+	+	+	+	+
ПРН 9			+		+	+										+		+			+		+				+				+				+	+	+	+
ПРН 10																		+				+		+	+		+	+				+			+	+	+	+
ПРН 11					+	+											+				+	+		+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+
ПРН 12																						+	+	+	+		+	+				+	+		+	+	+	+
ПРН 13					+											+		+			+		+			+		+		+				+	+	+	+	+
ПРН 14					+											+		+			+		+		+	+				+				+	+	+	+	+
ПРН 15					+											+		+			+	+	+			+				+				+	+	+	+	+
ПРН 16			+		+											+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 17					+											+						+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+
ПРН 18																						+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+
ПРН 19			+			+										+					+	+		+	+	+	+	+				+	+		+	+	+	+
ПРН 20	+				+		+		+									+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+
ПРН 21	+	+		+				+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+
ПРН 22							+																												+	+	+	+