

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО



Вчена рада Поліського
національного університету
(протокол № 2 від "26" 05 2021 р.)

Голова вченої ради
Олег СКИДАН

Освітня програма вводиться у дію
з 01 вересня 2021 р.

ВЕТЕРИНАРНА ГІГІЕНА, САНІТАРІЯ І ЕКСПЕРТИЗА
(VETERINARY HYGIENE, SANITARY AND EXPERTISE)

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Другого (магістерського рівня) вищої освіти
за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»

галузь знань 21 «Ветеринарна медицина»


Освітня кваліфікація: магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи
Професійна кваліфікація: ветеринарний санітарний лікар

Житомир – 2021 р.


ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ освітньої програми


ВНЕСЕНО:


Кафедра паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогігієни
протокол від "15" 04 2021 р. № 12
Завідувач кафедри:


 Юрій ДОВГІЙ
(підпис) (ім'я та прізвище)

ПРОЕКТНА ГРУПА

 Гарант ОП (керівник проектної групи)
Василь СОКОЛЮК д. вет. наук, професор
(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

 Члени проектної групи
Валентина КОТЕЛЕВИЧ канд. вет. наук, доцент
(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)


 Світлана ФУРМАН канд. вет. наук, доцент
(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

 Ірина ЛІГОМІНА канд. вет. наук, доцент
(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

ПОГОДЖЕНО:

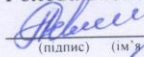
Навчально-методична комісія
факультету ветеринарної медицини
протокол від 21. 04. 2021р. № 6

Голова навчально-методичної комісії
факультету ветеринарної медицини

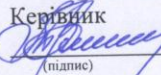
 Тетяна КОТ
(підпис) (ім'я та прізвище)

Вчена рада факультету ветеринарної
медицини
протокол від 23.04.2021 р. № 6

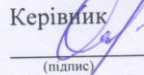
Голова вченої ради факультету

 Анатолій РЕВУНЕЦЬ
(підпис) (ім'я та прізвище)

Навчально-науковий центр
організації освітнього процесу

Керівник
 Тетяна УСЮК
(підпис) (ім'я та прізвище)

Навчально-науковий центр
забезпечення якості освіти

Керівник
 Наталія СТЕПАНЕНКО
(підпис) (ім'я та прізвище)

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Розроблено проектною групою у складі:

Прізвище та ім'я	Науковий ступінь, шифр та назва наукової спеціальності	Вчене звання (за кафедрою)	Посада та назва підрозділу (за основним місцем роботи)
<i>Керівник проектної групи (гарант освітньої програми)</i>			
Соколюк Василь Мінович	д. вет. наук 16.00.06 – гігієна тварин та ветеринарна санітарія	професор кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни	професор кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни
<i>Члени проектної групи</i>			
Котелевич Валентина Антонівна	канд. вет. наук 16.00.06 – ветеринарна санітарія	доцент кафедри сільськогосподарської радіоекології	доцент кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни
Фурман Світлана Володимирівна	канд. вет. наук 16.00.06 – гігієна тварин та ветеринарна санітарія	доцент кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни	доцент кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни
Лігоміна Ірина Павлівна	канд. вет. наук 16.00.01 – діагностика і терапія тварин	доцент паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни	доцент кафедри паразитології, ветеринарно-санітарної експертизи та зоогієни

Зовнішні стейкхолдери, залучені до розробки освітньої програми:

Прізвище	Науковий ступінь (за наявності), посада та назва організації (за основним місцем роботи)
Волківський Ігор Андрійович	Кандидат ветеринарних наук, перший заступник начальника ГУДПСС в Житомирській області, Головного управління Держпродспоживслужби в Житомирській області
Стрельченко Володимир Миколайович	Начальник Житомирської обласної державної лікарні ветеринарної медицини
Мацейко Людмила Володимирівна	завідувачка відділу ветеринарно-санітарної експертизи Житомирської регіональної державної Лабораторії Держпродспоживслужби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту прав споживачів

1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1.1 Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти	Поліський національний університет
Повна назва структурного підрозділу	Факультет ветеринарної медицини
Офіційна назва освітньої програми	«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Ступінь вищої освіти	Другий магістерський рівень
Галузь знань	21 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	212
Освітня кваліфікація	Магістр з ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи
Професійна кваліфікація	Ветеринарний санітарний лікар
Наявність акредитації	Не акредитована
Цикл/рівень вищої освіти	НРК України – 7 рівень, FQ -EHEA - другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Обсяг освітньої програми, термін навчання, передумови	360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців. Вступ на базі повної загальної середньої освіти, молодшого спеціаліста, (молодшого бакалавра)
Термін дії освітньої програми	–
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://znau.edu.ua/en/
1.2 Мета освітньої програми	
<p>Підготовка висококваліфікованих фахівців у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, формування здатності лікаря ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів застосовувати набуті знання, уміння, навички щодо контролю гігієнічних вимог на всіх етапах розведення, утримання, експлуатації тварин, а також виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації (обігу) харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів, репродуктивного матеріалу, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та побічних продуктів, здійснення державного моніторингу, зокрема за показниками безпечності та окремими показниками якості, а також підготовки та захисту курсових і кваліфікаційних робіт.</p>	
1.3 Характеристика освітньої програми	
Предметна область освітньої програми	Галузь знань 21 «Ветеринарна медицина» Спеціальність 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма для другого магістерського рівня вищої освіти, має академічну орієнтацію, вона спрямована на опанування системою знань, умінь та навичок, необхідних і достатніх для висококваліфікованої фахової діяльності в сфері ветеринарної гігієни,

	санітарії і експертизи
Основний фокус освітньої програми	Загальна освіта у галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Акцент - на здатності здійснювати базову професійну та інноваційну діяльність під час використання заходів ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи у технологіях виробництва і переробки продукції тваринництва та рослинництва господарств України різних форм власності та організаційно-правових форм. Ключові слова: ветеринарія, гігієна, санітарія, експертиза, здоров'я, добробут.
Унікальність освітньої програми	Інтегрована підготовка магістрів, що поєднує чітку практичну спрямованість навчання на виконання заходів з організації загальної ветеринарної профілактики на підприємствах з виробництва продукції тваринництва, забезпечення належного санітарного стану тваринницьких об'єктів з метою одержання якісної і безпечної продукції, здійснення ветеринарно-санітарної експертизи та контролю за якістю харчових продуктів та кормів, організацією ветеринарно-санітарного контролю за видаленням, обробкою та утилізацією відходів з об'єктів ветеринарно-санітарного нагляду, що передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання.
1.4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Подальше навчання за обраною спеціальністю та здобуття третього освітнього рівня – доктор філософії. Посади згідно класифікатора професій України: - головний лікар ветеринарної медицини (1237.1); - лікар ветеринарної медицини з гігієни та санітарії(код КП – 2223.2); - лікар ветеринарної медицини з безпеки та якості сільськогосподарських і харчових продуктів (код КП– 2223.2); - лікар ветеринарної медицини м'ясопереробних підприємств (код КП – 2223.2); -начальник (заступник) Головного управління Держпродспоживслужби області (міста, району) (1229.3), - головний інспектор державного контролю(1229.1); - головний державний аудитор (1229.1); - молодший науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1); - науковий співробітник (ветеринарна медицина) (2223.1);

	<p>- завідувач лабораторії (1229.4). Місце працевлаштування. Міністерства і відомства України, структурні підрозділи органів державної влади, вітчизняні та іноземні фірми і представництва, комерційні структури, які працюють у сфері ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи; установи системи державної та приватної ветеринарної медицини, які здійснюють державний і внутрішній (власний контроль) гігієнічних вимог в умовах ферм (тваринницьких потужностей) під час виробництва, переробки, транспортування, зберігання та реалізації харчових продуктів і кормів; застосовують ризик-орієнтований підхід на всіх етапах виробництва, переробки, транспортування, приймання, зберігання й реалізації харчових продуктів тваринного та рослинного походження, кормів, кормових добавок, преміксів, штамів мікроорганізмів, репродуктивного та патологічного матеріалу, фармакологічних та біологічних препаратів, засобів ветеринарної медицини, засобів догляду за тваринами та побічних продуктів, запобігання забрудненню довкілля через об'єкти санітарних заходів, дотримання вимог санітарного законодавства, виконання фітосанітарних заходів, обігу пестицидів та агрохімікатів, використання біологічних контрольних організмів, а також державний контроль на агропродовольчих ринках, торговельних мережах, на державному кордоні і транспорті, в зонах промислу тварин тощо.</p>
Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня, набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти та навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійних сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань.
1.5 Викладання, навчання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через клінічну та лабораторну практику тощо.</p> <p>Підхід до викладання та навчання передбачає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - впровадження активних методів навчання та засвоєння професійних навиків, що забезпечують особистісно-зорієнтований підхід і розвиток критичного мислення у студентів; - тісна співпраця студентів з викладачами та науковцями, задіяними у сфері ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи;

	<p>- підтримка та консультування студентів з боку науково-педагогічних та наукових працівників Поліського національного університету і галузевих науково-дослідних інститутів;</p> <p>залучення до консультування студентів визнаних фахівців-практиків ветеринарної науки;</p> <p>- інформаційну підтримку щодо участі студентів у конкурсах на одержання іменних стипендій, премій;</p> <p>- сприяння участі студентів у студентських наукових олімпіадах, конкурсах, організовуваних профільним Міністерством та Міністерством освіти і науки України;</p> <p>- залучення студентів до виконання окремих завдань в розрізі бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт.</p>
Оцінювання	Поточне опитування, тестовий контроль, презентації, поточний та підсумковий контроль (екзамени та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю), курсова робота/проект, звіти з практики.
1.6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні завдання і проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень, упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 03. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК 04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 06. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 07. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 08. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 09. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p>

Спеціальні (фахові) компетентності (СК)	<p>СК 01. Здатність аналізувати загальні принципи, які застосовують до харчових продуктів і кормів загалом та безпечності харчових продуктів і кормів зокрема, на національному рівні та на рівні Європейського співтовариства.</p> <p>СК 02. Здатність застосовувати методики роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо у професійній діяльності.</p> <p>СК 03. Здатність здійснювати державний (внутрішній) контроль дотримання вимог передзабійного огляду, забою тварин, а також здатність проводити післязабійний огляд продуктів забою та надавати рекомендації щодо їх подальшого використання.</p> <p>СК 04. Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях.</p> <p>СК 05. Здатність досліджувати харчові продукти і корми органолептичними та інструментальними методами для визначення їх безпечності та якості.</p> <p>СК 06. Здатність застосовувати методики і процедури щодо виробництва та обігу харчових продуктів відповідно до концепції «Єдиного здоров'я».</p> <p>СК 07. Здатність планувати і здійснювати контроль механізмів імпорту та сертифікаційних процедур, пов'язаних із захистом здоров'я тварин, людей і екосистем у країні імпортері.</p> <p>СК 08. Здатність планувати та проводити стандартний і розширений державний контроль підконтрольних вантажів на державному кордоні України та транспорті, аналізувати зв'язок між контролем безпечності харчових продуктів і здоров'ям людей за міжнародної торгівлі продуктами тваринного походження.</p> <p>СК 09. Здатність проводити державний аудит на підконтрольних потужностях з виробництва, переробки, обігу харчових продуктів, кормів, кормових добавок, преміксів, ветеринарних препаратів, побічних продуктів згідно із системою менеджменту безпечності харчових продуктів та контролювати систему моніторингу для кожної критичної точки управління (КТУ) під час виробництва продукції.</p> <p>СК 10. Здатність планувати санітарні заходи, розробляти процедури та контролювати дотримання гігієнічних вимог на потужностях для випуску безпечних харчових продуктів, кормів і кормових добавок тощо.</p> <p>СК 11. Здатність організовувати та проводити</p>
--	---

	<p>державний контроль гігієнічних вимог і санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях.</p> <p>СК 12. Здатність здійснювати державний (внутрішній) ветеринарно-санітарний контроль на потужностях з виробництва та обігу санітарних заходів, застосовувати придатні методи відбору проб, поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).</p> <p>СК 13. Здатність здійснювати ветеринарно-санітарний контроль виробництва та обігу кормів, кормових добавок, преміксів тощо на підконтрольних потужностях, грамотно використовувати методики їх дослідження та проводити їхнє санітарне оцінювання.</p> <p>СК 14. Здатність ідентифікувати та оцінювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів, відомостям, наведеним в інформації для споживача або декларації виробника.</p> <p>СК 15. Здатність здійснювати контроль на потужностях з виробництва та обігу продуктів тваринного походження, на кордоні і транспорті з урахуванням потенційного впливу транскордонних хвороб, зокрема зоонозів.</p> <p>СК 16. Здатність здійснювати контроль гігієнічних вимог діяльності потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва, об'єктів ветеринарної медицини тощо.</p> <p>СК 17. Здатність здійснювати судово-ветеринарну експертизу згідно з чинним законодавством.</p> <p>СК 18. Здатність контролювати ефективність проведення санації потужностей згідно з вимогами національних та міжнародних нормативно-правових актів.</p> <p>СК 19. Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб.</p> <p>СК 20. Здатність дотримуватися морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів.</p>
1.7 Програмні результати навчання (ПРН)	
<p>ПРН 01. Володіти державною та іноземною (іноземними) мовами для можливості усного й письмового спілкування з фахівцями галузі та представниками інших професій і галузей з метою вирішення професійних завдань, для роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, інструкціями тощо.</p> <p>ПРН 02. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній</p>	

діяльності, а також розуміти необхідність постійного підвищення рівня професійної кваліфікації.

ПРН 03. Володіти методами та методиками державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях для гарантування безпечності харчового ланцюга, уміти контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів.

ПРН 04. Володіти методами та методиками передзабійного огляду, гуманного забою тварин, проведення післязабійного огляду продуктів забою та надання рекомендацій щодо їх подальшого використання.

ПРН 05. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо.

ПРН 06. Знати органолептичні та інструментальні методи і методики дослідження харчових продуктів і кормів для визначення їх безпечності та якості.

ПРН 07. Уміти планувати і здійснювати контроль та проводити моніторинг виробництва, здійснювати контроль зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів і кормів, кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та оцінювати їх безпечність і якість.

ПРН 08. Мати навички стандартного та розширеного державного контролю підконтрольних вантажів на державному кордоні України та транспорті, здійснювати аналіз зв'язку між контролем безпечності харчових продуктів та здоров'ям людей за міжнародної торгівлі продуктами тваринного походження.

ПРН 09. Володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об'єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо.

ПРН10. Володіти знаннями та практичними умінями, необхідними для організації проведення державного контролю гігієнічних вимог та санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях.

ПРН11. Володіти знаннями та практичними умінями, необхідними для здійснення державного (внутрішнього) ветеринарно-санітарного контролю на потужностях з виробництва та обігу м'яса і м'ясних продуктів, молока і молочних продуктів, напівфабрикатів, харчових гідробіонтів; заготівлі, зберігання та обігу харчових рослинних продуктів, меду та апіпродуктів, харчових яєць та яйцепродуктів тощо, а також методами та методиками відбору, консервування, пакування і пересилання проб тваринного, рослинного й біотехнологічного походження, правильного поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).

ПРН12. Володіти принципами, методами та процедурами дотримання належного санітарного стану на потужностях для випуску, зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів, кормів і кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, а також методами оцінювання їх безпечності та якості.

ПРН13. Володіти навичками та знаннями, необхідними для ведення ветеринарного обліку, оформлення звітної та іншої необхідної документації, уміти ідентифікувати та встановлювати відповідність харчових продуктів вимогам нормативно-правових актів та іншим відомостям, наведеним в інформації для споживача або у декларації виробника.

ПРН14. Володіти методами контролю технологічних процесів первинної обробки субпродуктів, харчової крові, спеціальної сировини, здійснювати ветеринарно-санітарний контроль дотримання технологічних операцій з ендокринною, ферментною, кишковою, шкіряно-хутровою сировиною, м'ясом та іншими продуктами забою і готовими харчовими продуктами, здійснювати їх інспектування, наносити позначки придатності та визначати шляхи подальшого використання цієї продукції.

ПРН 15. Володіти методами контролю гігієнічних вимог діяльності різних потужностей, які проводять збір, обробку, знешкодження (зnezараження), видалення, утилізацію та

знищення побічних продуктів тваринницьких підприємств (потужностей), об'єктів ветеринарної медицини, переробної промисловості тощо.

ПРН16. Мати необхідні знання та уміння для здійснення судово-ветеринарної експертизи згідно з чинним законодавством.

ПРН 17. Володіти методами контролю ефективності проведення санації різних потужностей з виробництва і переробки продуктів тваринництва відповідно до вимог національних і міжнародних нормативно-правових актів.

ПРН18. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.

ПРН19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.

ПРН20. Демонструвати розуміння щодо годівлі та гігієни тварин, клінічної діагностики хвороб тварин, етіології, патогенезу та епізоотології заразних захворювань тварин, зокрема транскордонних, основ епідеміології; гігієнічних умов утримання та експлуатації тварин для організації та здійснення передзабійної підготовки і гуманного забою тварин, проведення післязабійного огляду продуктів забою тварин, забезпечення простежуваності.

1.8 Академічна мобільність

Національна академічна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Поліським національним університетом та закладами вищої освіти України.
Міжнародна академічна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Поліським національним університетом та закладами вищої освіти України.

1.9 Обсяг кредитів ECTS, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти (вимоги Стандарту)

На основі повної загальної середньої освіти 360 кредитів.

На базі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) не більше, ніж 60 кредитів ЄКТС.

Для підготовки магістра зі спеціальності «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» 75% обсягу освітньої програми відводиться для забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, визначених стандартом вищої освіти.

Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код компонента	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	Обов'язкові компоненти		
	Цикл загальної підготовки		
ОК 1	Латинська мова	4	залік
ОК 2	Неорганічна та органічна хімія	4	екзамен
ОК 3	Ділова українська мова	4	екзамен
ОК 4	Історія та культура України	4	екзамен
ОК 5	Фізичне виховання	4	залік, залік
ОК 6	Ділова іноземна мова	8	залік, екзамен
ОК 7	Філософія	4	екзамен
ОК 8	Інформаційні технології	4	залік
ОК 9	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	4	залік
ОК 10	Методологія та організація наукових досліджень	4	залік
ОК 11	Психологія	4	екзамен
Всього за циклом		48	
	Цикл професійної підготовки		
ОК 12	Анатомія тварин	6	екзамен
ОК 13	Цитологія, гістологія та ембріологія тварин	4	екзамен
ОК 14	Ветеринарна екологія	4	екзамен
ОК 15	Біохімія тварин	4	залік
ОК 16	Гігієна тварин та біоетика	6	екзамен
ОК 17	Ветеринарна санітарна мікробіологія	5	екзамен
ОК 18	Нормальна та патологічна фізіологія	7	екзамен
ОК 19	Вірусологія	4	екзамен
ОК 20	Ветеринарна санітарія	7	екзамен
ОК 21	Гігієна кормів, кормових добавок та преміксів	7	екзамен
ОК 22	Менеджмент здоров'я тварин	10	залік, екзамен
ОК 23	Паразитологія та інвазійні хвороби	6	екзамен
ОК 24	Ветеринарна репродуктологія	6	екзамен
ОК 25	Клінічна пропедевтика хвороб тварин	5	залік
ОК 26	Клінічна біохімія	5	екзамен
ОК 27	Ветеринарна фармакологія і токсикологія	6	екзамен
ОК 28	Гігієна харчових продуктів	9	залік, екзамен
ОК 29	Загальна і спеціальна хірургія	6	екзамен
ОК 30	Епідеміологія та зоонози	8	екзамен
ОК 31	Внутрішні хвороби тварин	7	екзамен
ОК 32	Патологічна морфологія	5	екзамен
ОК 33	Безпечність харчових продуктів	6	екзамен
ОК 34	Ветеринарно-санітарна експертиза	10	залік, екзамен
ОК 35	Товарознавство, стандартизація і сертифікація продукції тваринництва	6	екзамен
ОК 36	Судова ветеринарна медицина	5	екзамен
ОК 37	Ветеринарне інспектування	5	екзамен
ОК 38	Ветеринарне правознавство України та основи міжнародного ветеринарного законодавства	5	екзамен
ОК 39	Етологія та благополуччя тварин	6	залік

ОК 40	Державний контроль харчових продуктів та офіційний аудит	7	залік, екзамен
ОК 41	Превентивні технології ветеринарної медицини	6	екзамен
ОК 42	Радіобіологічний ветеринарно-санітарний контроль	4	екзамен
ОК 43	Ветеринарна юриспруденція	5	екзамен
Всього за циклом		191	
Практична підготовка			
НП 01	Анатомія тварин	1	диф. залік
НП 02	Цитологія, гістологія та ембріологія тварин	1	диф. залік
НП 03	Ветеринарна екологія	2	диф. залік
НП 04	Гігієна тварин та біоетика	2	диф. залік
НП 05	Ветеринарна санітарія	1	диф. залік
НП 06	Гігієна кормів, кормових добавок і преміксів	1	диф. залік
НП 07	Гігієна харчових продуктів	2	диф. залік
НП 08	Ветеринарна репродуктологія	1	диф. залік
НП 9	Клінічна біохімія	1	диф. залік
НП 10	Епідеміологія та зоонози	1	диф. залік
НП 11	Ветеринарно-санітарна експертиза	1	диф. залік
НП 12	Ветеринарне інспектування	1	диф. залік
НП 13	Радіобіологічний ветеринарно-санітарний контроль	1	диф. залік
НП 14	Патологічна морфологія	1	диф. залік
НП 15	Безпечність харчових продуктів	1	диф. залік
Всього за циклом		18	
Атестація			
ВП 1	Виробнича практика	4	захист звіту
Пп	Переддипломна практика	4	захист звіту
	Всього	8	
Атестація			
Пр	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	4	захист
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1	екзамен
	Всього	5	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		270	
Варіативні компоненти			
ВД 1	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 2	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 3	Вибіркова дисципліна	5	залік
ВД 4	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 5	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 6	Вибіркова дисципліна	5	залік
ВД 7	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 8	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 9	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 10	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 11	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 12	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 13	Вибіркова дисципліна	4	залік

ВД 14	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 15	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 16	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 17	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 18	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 19	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 20	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 21	Вибіркова дисципліна	4	залік
ВД 22	Вибіркова дисципліна	4	залік
Загальний обсяг варіативних компонентів		90	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:		360	

2.2. Структурно-логічна схема послідовності вивчення компонент освітньої програми зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», ОС «Магістр», термін навчання 5 років 10 місяців

Код навчальної дисципліни	Назва компоненти	Кількість кредитів	Загальний обсяг годин	Форма підсумкового контролю
1 семестр				
ОК 1	Латинська мова	4	120	залік
ОК 2	Неорганічна та органічна хімія	4	120	екзамен
ОК 3	Ділова українська мова	4	120	екзамен
ОК 6	Ділова іноземна мова	4	120	залік
ОК 12	Анатомія тварин	6	180	екзамен
ОК 9	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	4	120	залік
ОК 4	Історія та культура України	4	120	екзамен
Всього		30	900	
2 семестр				
ОК 7	Філософія	4	120	екзамен
ОК 8	Інформаційні технології	4	120	залік
ОК 14	Ветеринарна екологія	4	120	екзамен
ОК 6	Ділова іноземна мова	4	120	екзамен
ОК 15	Біохімія тварин	4	120	залік
ОК 13	Цитологія, гістологія і ембріологія тварин	4	120	екзамен
ОК 05	Фізичне виховання	2	60	залік
НП 01	<i>Навчальна практика «Анатомія тварин»</i>	1	30	диф. залік
НП 02	<i>Навчальна практика «Цитологія, гістологія і ембріологія тварин»</i>	1	30	диф. залік
НП 03	<i>Навчальна практика «Ветеринарна екологія»</i>	2	60	диф. залік
Всього		30	900	

3 семестр				
ОК 17	Ветеринарна санітарна мікробіологія	5	150	екзамен
ОК 05	Фізичне виховання	2	60	залік
ОК 19	Вірусологія	4	120	екзамен
ОК 18	Нормальна та патологічна фізіологія	7	210	екзамен
ОК 16	Гігієна тварин та біоетика	6	180	екзамен
ОК 39	Етологія та благополуччя тварин	6	180	залік
Всього		30	900	
4 семестр				
ОК 21	Гігієна кормів, кормових добавок та преміксів	7	210	екзамен
ОК 20	Ветеринарна санітарія	7	210	екзамен
ОК 11	Психологія	4	120	екзамен
ВД 1	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 2	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
НП 04	<i>Навчальна практика «Гігієна тварин та біоетика»</i>	2	60	диф. залік
НП 05	<i>Навчальна практика «Ветеринарна санітарія»</i>	1	30	диф.залік
НП 06	<i>Навчальна практика «Гігієна кормів, кормових добавок і преміксів»</i>	1	30	диф.залік
Всього		30	900	
5 семестр				
ОК 23	Паразитологія та інвазійні хвороби	6	180	екзамен
ОК 25	Клінічна пропедевтика хвороб тварин	5	150	залік
ОК 27	Ветеринарна фармакологія та токсикологія	6	180	екзамен

ОК 28	Гігієна харчових продуктів	3	90	залік
НП 07	<i>Навчальна практика «Гігієна харчових продуктів»</i>	1	30	диф. залік
ВД 3	Вибіркова дисципліна	5	150	залік
ВД 4	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
Всього		30	900	
6 семестр				
ОК 24	Ветеринарна репродуктологія	6	180	екзамен
ОК 26	Клінічна біохімія	5	150	екзамен
ОК 28	Гігієна харчових продуктів	6	180	екзамен
ОК 30	Епідеміологія і зоонози	4	120	залік
ВД 6	Вибіркова дисципліна	5	150	залік
НП 07	<i>Навчальна практика «Гігієна харчових продуктів»</i>	1	30	диф. залік
НП 08	<i>Навчальна практика «Ветеринарна репродуктологія»</i>	1	30	диф. залік
НП 09	<i>Навчальна практика «Клінічна біохімія»</i>	1	30	диф. залік
НП 10	<i>Навчальна практика «Епідеміологія і зоонози»</i>	1	30	диф. залік
Всього		30	900	
7 семестр				
ОК 22	Менеджмент здоров'я тварин	4	120	залік
ОК 31	Внутрішні хвороби тварин	7	210	екзамен
ОК 30	Епідеміологія та зоонози	4	120	екзамен
ОК 34	Ветеринарно-санітарна експертиза	5	150	залік
ОК 29	Загальна і спеціальна хірургія	6	180	екзамен
ВД 7	Вибіркова дисципліна	4	120	залік

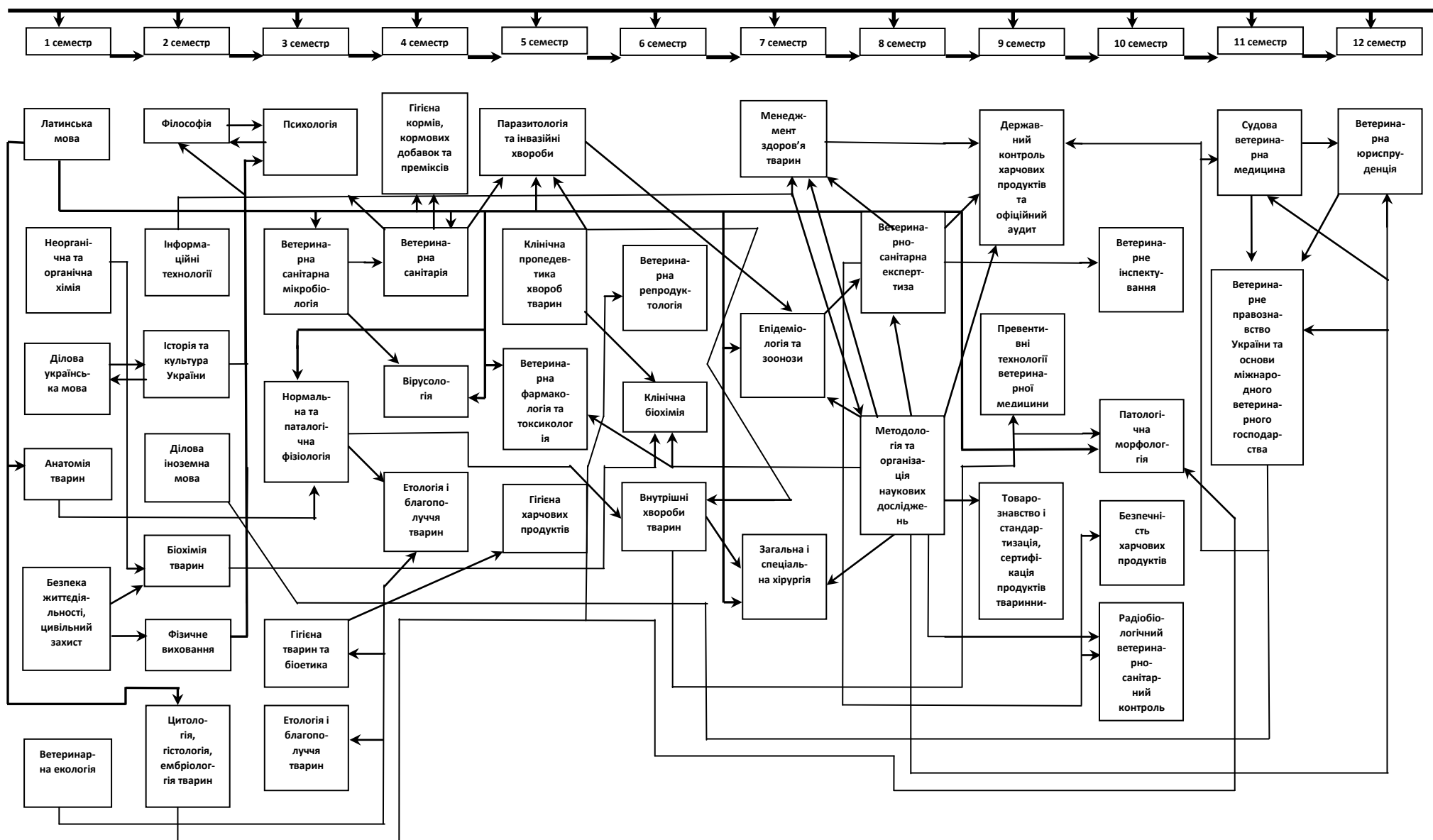
Всього		30	900	
8 семестр				
ОК 22	Менеджмент здоров'я тварин	6	180	екзамен
ОК 34	Ветеринарно-санітарна експертиза	4	120	екзамен
ОК 40	Державний контроль харчових продуктів та офіційний аудит	3	90	залік
ОК 10	Методологія та організація наукових досліджень	4	120	залік
ВД 11	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 12	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВП 01	Виробнича практика	4	120	захист звіту
НП 11	<i>Навчальна практика «Ветеринарно-санітарна експертиза»</i>	1	30	диф. залік
Всього		30	900	
9 семестр				
ОК 40	Державний контроль харчових продуктів та офіційний аудит	4	120	екзамен
ОК 41	Превентивні технології ветеринарної медицини	6	180	екзамен
ОК 42	Радіобіологічний ветеринарно-санітарний контроль	4	120	екзамен
ВД 05	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 13	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 9	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 14	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
Всього		30	900	
10 семестр				
ОК 35	Товарознавство, стандартизація і сертифікація продуктів тваринництва	6	180	екзамен

ОК 37	Ветеринарне інспектування	5	150	екзамен
ОК 32	Патологічна морфологія	5	150	екзамен
ОК 33	Безпечність харчових продуктів	6	180	екзамен
ВД 8	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
НП 12	<i>Навчальна практика «Ветеринарне інспектування»</i>	1	30	диф. залік
НП 13	<i>Навчальна практика «Радіобіологічний ветеринарно-санітарний контроль»</i>	1	30	диф.залік
НП 14	<i>Навчальна практика «Патологічна морфологія»</i>	1	30	диф.залік
НП 15	<i>Навчальна практика «Безпечність харчових продуктів »</i>	1	30	диф.залік
Всього		30	900	
11 семестр				
ОК 36	Судова ветеринарна медицина	5	150	екзамен
ОК 38	Ветеринарне правознавство України та основи міжнародного ветеринарного законодавства	5	150	екзамен
ВД 16	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 17	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 18	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 19	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 20	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
Всього		30	900	
12 семестр				
ОК 43	Ветеринарна юриспруденція	5	150	екзамен
ВД 10	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 15	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 21	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
ВД 22	Вибіркова дисципліна	4	120	залік
		21	630	

Пп	Переддипломна практика	4	150	захист звіту
		4	120	
Пр	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	4	120	захист
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1	30	екзамен
		5	150	
Всього		30	900	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:		360	10880	

2.3. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»



3. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного завдання або проблеми у галузі ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи, що потребує проведення відповідного дослідження чи упровадження інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити плагіату, у тому числі некоректних текстових запозичень.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу.</p>

4. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Принципи та процедури забезпечення якості вищої освіти	<p><i>Принципи забезпечення якості вищої освіти:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> відповідність національним та європейським стандартам якості вищої освіти; автономність Університету, як відповідального за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; системність та процесний підхід до управління якістю освітнього процесу; комплексність в управлінні процесом контролю якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; системність у здійсненні моніторингових процедур з якості; безперервність підвищення якості вищої освіти. <p><i>Процедури забезпечення якості вищої освіти:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітньої програми; 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; забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників; забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за освітньою програмою; забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом; забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію; забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективною системи запобігання та виявлення академічного плагіату; інші процедури та заходи
---	---

Моніторинг та періодичний перегляд освітньої програми	Освітня програма має відповідати вимогам стандарту вищої освіти. Періодичний перегляд освітньої програми здійснюється за критеріями, які формулюються у результаті зворотного зв'язку із науково-педагогічними працівниками, студентами, випускниками, роботодавцями, а також внаслідок прогнозування розвитку галузі, потреб суспільства
Щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти	Система оцінювання здобувачів вищої освіти включає здійснення таких контрольних заходів: вхідного, поточного, модульного (рубіжного), підсумкового та відстроченого контролю
Щорічне оцінювання науково-педагогічних працівників	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)
Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників	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
Наявність необхідних ресурсів для організації освітнього процесу	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
Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	Ефективному управлінню освітньою діяльністю сприяють: Єдина державна електронна база з питань освіти; пакет «Деканат», який включає модуль «Навчальний план», модуль «Навчальний процес» і модуль «Розклад»; система дистанційного навчання на платформі Moodle для організації самостійної роботи студентів; електронний архів; кампусна комп'ютерна мережа, яка складається з 2 корпоративних мереж, що включають 7 локальних мереж і 36 точок бездротового доступу до мережі Інтернет; інші інформаційні системи
Забезпечення публічності інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та	Публічність інформації про освітню програму, ступінь вищої освіти та кваліфікацію забезпечується шляхом: оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті Університету; розміщення інформації на інформаційних стендах; в інший спосіб відповідно до чинного законодавства

кваліфікацію	
Забезпечення дотримання академічної доброчесності	<p>Процедури та заходи забезпечення дотримання академічної доброчесності:</p> <ul style="list-style-type: none"> розробка та введення в дію Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагіату в Університеті; проведення комплексу відповідних профілактичних заходів в Університеті; 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; у разі виявлення академічного плагіату автори несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства.

