

## **Міністерство освіти і науки України**

### **ВИСНОВОК**

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки акредитації освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» щодо підготовки фахівців з вищою освітою за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» другого (магістерського) рівня з ліцензованим обсягом 75 осіб денної форми навчання в Національному університеті біоресурсів і природокористування України**

**Київ, 2018**

## Міністерство освіти і науки України

### ВИСНОВОК

експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки акредитації освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» щодо підготовки фахівців з вищою освітою за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» другого (магістерського) рівня з ліцензованим обсягом 75 осіб денної форми навчання

Навчальний заклад **Національний університет біоресурсів і природокористування України**

Спеціальність **212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Освітній ступінь **«Магістр»**

Експерти:

Фотіна

Тетяна Іванівна

- завідувач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор; голова комісії;

Яценко

Іван Володимирович

- завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії, доктор ветеринарних наук, професор

Київ, 2018

Голова експертної комісії, професор

Т.І. Фотіна

## ВИСНОВОК

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки акредитації освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» щодо підготовки фахівців з вищою освітою за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» другого (магістерського) рівня з ліцензованим обсягом 75 осіб денної форми навчання в Національному університеті біоресурсів і природокористування України**

Згідно до «Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 (зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України № 1124 від 31.10.2011; № 801 від 15.08.2012; № 692 від 18.09.2013; № 507 від 27.05.2014; № 901 від 31.10.2018) та наказу Міністерства освіти і науки України від 13 листопада 2018 р. № 1969-л «Про проведення акредитаційної експертизи», утворена експертна комісія у складі:

**голова комісії:** **Фотіна Тетяна Іванівна** – завідувач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогігієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор;

**член комісії:** **Яценко Іван Володимирович** – завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії, доктор ветеринарних наук, професор  
провели у термін з 26 листопада по 28 листопада 2018 року первинну акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

### Експертиза проведена за такими напрямками.

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої Національним університетом біоресурсів і природокористування України до Міністерства освіти і науки України, у зв'язку з акредитаційною експертизою освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».

2. Підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового складу і наукового рівня науково-педагогічних працівників та забезпечення нормативних вимог чисельності.

3. Підтвердження рівня науково-дослідної діяльності факультету.

4. Повнота навчального та методичного забезпечення освітньо-професійної програми, наявність навчальної документації, рівень забезпеченості джерелами літератури, використання комп'ютерних технологій та програм.

5. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо матеріально-технічного забезпечення освітньо-професійної програми, яка акредитується.

6. Визначення рівня залишкових знань студентів з дисциплін кожного циклу навчального плану.

Під час проведення експертизи були перевірені оригінали таких матеріалів та документів:

1. Статут Національного університету біоресурсів і природокористування України (нова редакція), затверджений наказом Міністерства освіти і науки України № 443 від 02.05.2018 р.

2. Відомості з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) № 22/2–13–315 від 15.06.2015 р., видані Національному університету біоресурсів і природокористування України Управлінням статистики у Голосіївському районі м. Києва.

Голова експертної комісії, професор

Т.І. Фотіна

3. Довідка про включення Національного університету біоресурсів і природокористування України до Державного реєстру вищих навчальних закладів України № 11-Д-27 від 06.10.2011 року.

4. Довідка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців № 20173759 від 26 лютого 2015 р.

5. Виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців № 1 068 120 0000 001044 від 15.09.2004.

7. Сертифікат про акредитацію: серія РД-IV № 1124703 від 02 липня 2013 р. Національний університет біоресурсів і природокористування України відповідно до рішення Акредитаційної комісії від 27 червня 2013 р., протокол № 105 (Наказ МОН України 01.07.2013 № 2494-л) визнано акредитованим за статусом вищого навчального закладу IV (четвертого) рівня. Термін дії сертифіката до 1 липня 2023 р.

8. Оригінали документів про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки.

9. Акредитаційна справа (протокол Вченої ради НУБіП України № 3 від 24 жовтня 2018 р.).

З метою перевірки достовірності інформації, поданої до Міністерства освіти і науки України навчальним закладом із заявою про проведення первинної акредитації освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», фактичного стану кадрового, навчально-методичного, інформаційного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення НУБіП України для діяльності з надання освітніх послуг за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», відповідності фактичного стану забезпечення університету встановленим законодавством вимогам комісією перевірено документи та проведено відповідні зустрічі зі співробітниками університету, які дозволили отримати об'єктивну та достовірну інформацію для досягнення поставленої мети.

Ідентичність матеріалів поданої акредитаційної справи та тих, які знаходяться в Міністерстві освіти і науки України, гарантована керівництвом Національного університету біоресурсів і природокористування України.

На підставі інформації, яку отримано шляхом вибіркової перевірки оригіналів документів, безпосереднього спілкування з посадовими особами, експертна комісія дійшла до таких висновків:

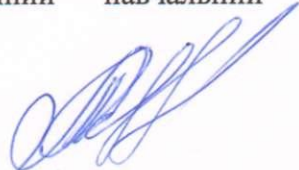
## ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ВСТАНОВЛЕНО:

### 1. Загальна характеристика Національного університету біоресурсів і природокористування України

Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) є провідним вищим аграрним закладом освіти України. Історія НУБіП України бере свій початок від сільськогосподарського відділення, яке було відкрите 30 вересня 1898 р. у Київському політехнічному інституті і трансформувалось в 1918 р. у сільськогосподарський (агрономічний) факультет. На базі цього факультету в 1922 році у структурі КПІ було створено Київський сільськогосподарський інститут (КСГІ), який з 1923 року став самостійним вищим навчальним закладом.

У 1930–1934 рр. на базі Київського сільськогосподарського інституту сформувалися і розпочали свою діяльність Київський агрономічний інститут, Київський агроінженерний інститут цукрової промисловості та Агроекономічний інститут, які було згодом реорганізовано в самостійні науково-дослідні інститути та факультети.

У 1954 р. Київський сільськогосподарський інститут було об'єднано з Українським лісогосподарським інститутом в єдиний навчальний заклад – Українську сільськогосподарську академію.



Київський лісогосподарський інститут розпочав свою історію в 1840 р. з лісового факультету Інституту сільського господарства і лісівництва в Маримонті (Польща), який згодом (1862 р.) перебазувався до м. Новоолександрії (тепер м. Пулави). На початку Першої світової війни (1914 р.) Новоолександрійський інститут сільського господарства і лісівництва переведено до м. Харкова, який з 1921 р. став Харківським інститутом сільського господарства і лісівництва. У 1930 р. лісовий факультет Харківського СГІ об'єднали з лісоінженерним факультетом Київського СГІ, в результаті утворився Український лісотехнічний інститут, який в цьому ж році було реорганізовано в Київський лісогосподарський інститут.

У 1956–1962 рр. Українська сільськогосподарська академія входила до складу Української академії сільськогосподарських наук як її навчальна частина.

У 1957 р. в її структуру введено Київський ветеринарний інститут, що бере свій початок з ветеринарного факультету КПІ (1920 р.), виділеного у 1921 році у самостійний вищий навчальний заклад – Київський ветеринарно-зоотехнічний інститут, з якого у 1930 р. виокремився Київський ветеринарний інститут.

З 1962 р. Українська сільськогосподарська академія перейшла в підпорядкування Міністерства сільського господарства СРСР.

У 1982 р. при Українській сільськогосподарській академії була створена Вінницька філія, яку в 1991 році перетворено в самостійний інститут (тепер Вінницький національний аграрний університет).

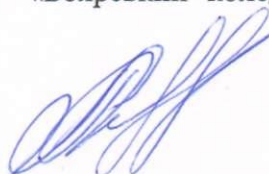
У 1985–1990 рр. Українська сільськогосподарська академія надавала допомогу та координувала діяльність щодо створення сільськогосподарського інституту в м. Пномпень (Камбоджа).

На базі Української сільськогосподарської академії у серпні 1992 р. створено Український державний аграрний університет, якому постановою Верховної Ради України від 29 липня 1994 р. № 158 надано статус національного. З того часу він іменувався Національний аграрний університет (НАУ) і, згідно з постановою Кабінету Міністрів України № 387 від 1 червня 1995 р., перебував у функціональному управлінні Кабінету Міністрів України.

Постановами Кабінету Міністрів України від 23 квітня 1996 р. № 448 та від 29 травня 1997 р. № 526 до складу НАУ передано Ніжинський (Чернігівська обл.) та Бережанський (Тернопільська обл.) агротехнічні коледжі, Ірпінський економічний технікум, Боярський, Немішаївський (Київська обл.) сільськогосподарські технікуми, а пізніше Заліщицький сільськогосподарський технікум (Тернопільська обл.), Кримський агротехнологічний університет, Прибрежненський аграрний коледж, Кримський технікум гідромеліорації та механізації сільського господарства, Кримський агропромисловий коледж, Бахчисарайський будівельний технікум, науково-дослідне господарство «Комунар», науково-дослідний племінний птахівничий завод ім. Фрунзе (АР Крим), Бобровицький аграрно-економічний технікум (Чернігівська обл.) із збереженням за ними права юридичної особи. У 1999 році Ірпінському та Немішаївському технікумам за результатами акредитації було надано статус коледжів, а у 2000 р. Ніжинському та Бережанському коледжам – статус інститутів.

Указом Президента України від 14 грудня 2000 р. № 1338 «Питання Національного аграрного університету» та Постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 2001 р. № 202 «Про Національний аграрний університет» НАУ отримав статус державного самоврядного (автономного) вищого навчального закладу та ряд інших повноважень.

Наказом ректора НАУ № 80 від 02.03.2001 року змінено назву Заліщицького технікуму на Заліщицький державний аграрний коледж ім. Є. Храпливого НАУ. У 2004 році Боярський сільськогосподарський технікум Національного аграрного університету наказом ректора № 360 від 16.07.2004 року реорганізовано в Боярський коледж екології і природних ресурсів Національного аграрного університету. Наказом № 22 20.01.2005 року створено відокремлений структурний підрозділ НАУ – «Боярський коледж екології і природних ресурсів».



Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 02.10.2003 р. № 584-р в складі Національного аграрного університету утворено Українську лабораторію якості і безпеки продукції агропромислового комплексу.

На підставі розпорядження Кабінету Міністрів України від 28.07.2004 р. № 517-р., спільного наказу Міністерства аграрної політики України та Національного аграрного університету від 18.08.2004 р. № 304/377 створено Південний філіал «Кримський агротехнологічний університет» Національного аграрного університету (АР Крим, м. Сімферополь, смт. Аграрне) як структурний підрозділ з окремими правами юридичної особи на базі Кримського державного агротехнологічного університету, що ліквідується разом із його структурними підрозділами (Ордена Трудового Червоного Прапора агропромисловий коледж, Бахчисарайська філія Ордена Трудового Червоного Прапора агропромислового коледжу, Прибрежненський технікум, технікум гідромеліорації та механізації сільського господарства).

Згідно з розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.02.2007 р. № 47-р «Про реорганізацію Мукачівського державного аграрного коледжу» Мукачівський державний аграрний коледж було приєднано до Національного аграрного університету.

Згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 27.08.2008 р. № 742 було утворено Український навчально-науковий інститут інформаційного і телекомунікаційного забезпечення агропромислової та природоохоронної галузей економіки як відокремлений структурний підрозділ Національного аграрного університету.

Для розширення навчальної, дослідницької та інноваційної діяльності Національного аграрного університету з метою задоволення потреб агропромислової, природоохоронної та інших галузей економіки, а також враховуючи необхідність адаптації такої діяльності до вимог міжнародних організацій дослідницьких університетів Постановою Кабінету Міністрів України від 30 жовтня 2008 р. № 945 Національний аграрний університет перейменовано в Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України).

Цією ж постановою затверджено склад наглядової ради університету і внесені зміни та доповнення до його Статуту. Університет відповідно до статусу вищих навчальних закладів має IV рівень акредитації, є закладом дослідницького типу, який провадить освітню, науково-дослідну, науково-інноваційну, навчально-виробничу та інформаційно-консультаційну діяльність, спрямовану на розроблення сучасних проблем науки про життя і навколишнє природне середовище, використання, відтворення та збалансований розвиток біоресурсів наземних і водних екосистем, запровадження новітніх природоохоронних агро- і біотехнологій, технологій відродження безпечності та родючості ґрунтів, енергозберігаючих агротехнологій, екологічного і правового менеджменту в сільській місцевості, здійснення моніторингу і контролю за дотриманням стандартів, якістю і безпечністю харчових і сільськогосподарських продуктів, зокрема, продуктів їх переробки та доквілля.

У 2015 році змінилася структура університету. Нині до складу університету входять 3 навчально-наукові інститути (ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, ННІ лісового і садово-паркового господарства, ННІ післядипломної освіти) та 13 факультетів, де нині здійснюється підготовка бакалаврів за 36 спеціальностями та 55 освітніми програмами, що забезпечує кадрову потребу фахівців АПК.

Постановою Кабінету Міністрів України від 03.02.2010 р. № 76 Національний університет біоресурсів і природокористування України підтвердив статус самоврядного (автономного) дослідницького національного університету

**Структурні підрозділи Національного університету біоресурсів і природокористування України:** інститути, центри, факультети, позабазові структурні підрозділи.

З метою використання інтелектуального багачу науково-педагогічного персоналу НУБіП України, розширення напрямів наукової і навчальної діяльності та для координації науково-дослідних, дослідно-конструкторських, технологічних робіт, інформаційно-консультативного і сервісного забезпечення галузей з виробництва продовольства, та з

метою підсилення навчальної, наукової та інноваційної складових в університеті відбувається реорганізація кафедр, а саме, створення потужних кафедр, де б налічувалось не менше 10 науково-педагогічних працівників. На факультеті ветеринарної медицини вже відбулась часткова реорганізація кафедр. Так, кафедра патологічної анатомії, кафедра гістології, цитології і ембріології, кафедра анатомії с/г тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка об'єднані в одну кафедру під назвою – кафедра анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка. Кафедра фізіології, патофізіології і імунології тварин також зазнала реорганізації. Дисципліна фізіологія с/г тварин приєднана до кафедри біохімії тварин ім. акад. М.Ф. Гулого і назва кафедри відповідно – кафедра біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого, а дисципліни патологічна фізіологія і ветеринарна імунологія приєднані до кафедри хірургії ім. акад. І.О. Поваженка і повна назва кафедри така – кафедра хірургії і патофізіології тварин ім. акад. І.О. Поваженка.

До складу факультету на даний час входять 11 кафедр, 3 навчально-наукові лабораторії, 4 науково-дослідні лабораторії, 6 проблемних науково-дослідних лабораторій, 1 навчально-науково-виробнича лабораторія та понад 30 навчальних лабораторій.

Факультет здійснює підготовку висококваліфікованих фахівців за ОС «Бакалавр» та «Магістр» для галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за двома спеціальностями: 211 «Ветеринарна медицина» та 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Навчальний процес забезпечують 108 науково-педагогічних співробітників, з них: 29 докторів наук, професорів, 74 кандидатів наук, доцентів, 1 академік та 2 член-кореспонденти НААН України, 16 академіків громадських академій.

Концепція освітньої діяльності факультету полягає в наступних засадах: підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних лікарів ветеринарної медицини за світовими стандартами; професійне управління здоров'ям стада та якістю і безпечністю продуктів тваринництва в період її виробництва, транспортування, переробки, зберігання і реалізації; розробка та впровадження в практику інноваційних методів діагностики і профілактики хвороб та лікування тварин.

Науковці кафедр факультету творчо співпрацюють з науково-дослідними установами України, НАН України та НААН України, підтримують тісні зв'язки із спорідненими навчальними закладами України, країн Європейського Союзу тощо.

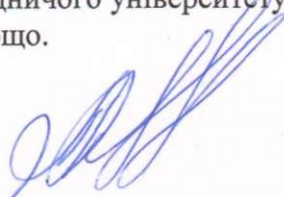
Факультет ветеринарної медицини НУБіП України також бере активну участь у ряді міжнародних проектів і зарекомендував себе як професійний та надійний партнер. Серед проектів слід виділити:

- контроль безпеки харчових продуктів у ЄС (EU Food Safety Control; Еразмус+) – 29,73 тис. €, лідер проекту – Ольга Якубчак, координатор проекту – Марія Галабурда);
- співтовариство паразитологів «Поширення токсоплазмозу коней на території України» – 500 €, учасник проекту – Марина Галат;
- грант 3 тис. \$ на дистанційне навчання впродовж року в Каліфорнійському університеті, США – Іван Якимчук;
- Еразмус+ для навчання студентів – 1 семестр, Естонія (Москаленко Лідія, Тарасова Єлизавета, 1 курс, ОС «Магістр»).

У 2018 р. подані заявки на отримання грантів за проектами:

- Нові професійні можливості: дресирувальник (тренер собак), 153 тис.€. Програма: Єдина економічна зона та Фонд грантів Норвегії для регіонального співробітництва. Керівник – Володимир Ткаченко
- ІТ-інтегрована система управління лабораторною інформацією (LIMS) для проведення імунохроматографічних аналізів – 153 тис. €. Програма - PI Initiative era. Керівник – Ганна Козловська.

Науковцями факультету започатковано проведення в навчальному процесі підготовки магістрів «Майстер-класів» провідних компаній, експертів, виробників та закордонних вчених: польські колеги з Вроцлавського природничого університету, компанії «Алден-Вет», «Зоо-Люкс», «Українська молочна компанія» тощо.



Нині факультет створює найсучаснішу матеріально-технічну базу для навчального процесу студентів, для виконання магістерських і аспірантських програм і для практичної підготовки майбутніх спеціалістів у навчально-дослідних господарствах університету, оновлюється сучасним обладнанням клініка факультету – ННВ Клінічний центр «Ветмедсервіс».

Національний університет біоресурсів і природокористування України є головним навчально-методичним центром аграрної освіти України.

**Впровадження наукових розробок у виробництво здійснюється шляхом:**

- передачі Міністерству аграрної політики та продовольства України, Міністерству освіти і науки України, іншим міністерствам, відомствам та організаціям науково-виробничих і науково-методичних рекомендацій з питань розвитку агропромислового, природоохоронного комплексу держави та безпечності і якості харчових продуктів і кормів;
- участь у розробці проектів законів України та інших нормативно-правових актів, що регламентують діяльність агропромислового виробництва;
- передачі окремим корпораціям, установам, організаціям права на використання об'єктів права інтелектуальної власності;
- апробації розробок вчених університету у навчально-наукових виробничих центрах НУБіП України.

Наукові розробки вчених університету є вагомим внеском у розвиток агропромислового комплексу країни. Виконання широкого спектру досліджень у галузях фундаментальних наук, сільського, лісового і водного господарства, ветеринарної медицини, охорони довкілля тощо забезпечують понад 2913 науково-педагогічних працівників, які проводять наукові дослідження, 428 – доктори наук, професори, 1850 – кандидати наук, доценти. Серед науковців: 2 – Герої України, 39 – академіків та членів-кореспондентів НАН України і НААН України, 51 – член громадських академій, 22 – заслужені діячі науки і техніки України, 45 – заслужених працівників вищої школи і освіти, сільського господарства, культури України, 17 – лауреатів державних премій України. У виконанні досліджень також беруть участь 26 докторантів, 590 аспірантів, понад 50 працівників науково-дослідних станцій та навчально-дослідних господарств.


Пріоритетність наукових досліджень університету підтверджена отриманими за останні десять років 2463 авторськими свідоцтвами і патентами на винаходи. За цей період у виробництво впроваджено 1147 наукових розробок учених університету.

Здобутки вчених університету постійно представляються на міжнародних сільськогосподарських виставках-ярмарках і щорічних міжнародних виставках навчальних закладів освіти.

Також Національний університет біоресурсів і природокористування України є базою для проведення багатьох міжнародних і вітчизняних конференцій, симпозіумів, конгресів, семінарів тощо.

Має свої наукові видання, у т. ч. збірник наукових праць «Науковий вісник НУБіП України» і науковий журнал «Біоресурси і природокористування», які включені до переліку фахових видань України, науково-виробничий журнал «Сучасне птахівництво», бюлетені завершених наукових розробок «Наука та інновації в НУБіП України» та «Вчені НУБіП України для АПК Київської області», електронні журнали: «Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України», який затверджений ВАК України як науковий фаховий журнал із сільськогосподарських, ветеринарних, біологічних і технічних наук, «Енергетика і автоматика», який затверджений ВАК України як науковий фаховий журнал з технічних наук, міжнародний електронний журнал «Біоресурси планети і якість життя», «Збірник наукових праць для студентів (слухачів) НУБіП України».

Спільно з інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України університетом видається науковий «Мікробіологічний журнал», з ПП «Видавниче представництво «Паралель» – науково-практичний журнал «Продовольча індустрія АПК».





Плідна співпраця з провідними університетами світу сприяла реформуванню системи освіти НУБіП України відповідно до ринкових відносин і адаптація її до вимог провідних університетів світу. Два університети США (штати Айова – 1996, 2011 рр. і Луїзіана – 1998, 2009 рр.), університет м. Гент (Королівство Бельгія, 2002 р.) і університет ім. Гумбольдта (Німеччина) визнали систему освіти НУБіП України як таку, що відповідає їх вимогам. За значний внесок у справу міжнародного визнання системи освіти НУБіП України 35 професорів університетів-партнерів отримали звання «Почесний доктор НУБіП України» і 54 – звання «Почесний професор НУБіП України». У період 2006–2011 рр. були підписані Меморандуми про можливість отримання подвійного диплому НУБіП України та університетів: прикладних наук Вайєнштефан (ФРН) за програмою MBA, прикладних наук Анхальт за програмою MFA, за магістерською програмою в галузі рослинництва – Вагенінген (Нідерланди) в галузі науки про навколишнє середовище – Берлінський університет ім. Гумбольдта.

**Основними міжнародними проектами (програмами) НУБіП України є:**

- спільний міжнародний проект за програмою Темпус «Навчальний план за спеціальністю «Охорона навколишнього середовища» – ENAGRA»;
- проект технічного співробітництва з ФАО (ООН) «Підтримка багатомовного офіційного веб-сайту ФАО ООН»;
- проект технічного співробітництва з ФАО (ООН) «Місія оцінки задач та потреб пов'язаних з науковими та аналітичним супроводом контролю харчової безпеки продуктів»;
- проект 7-ї Рамкової Програми (FP7) «Біоенергетика Європи»;
- проект «Інноваційний центр «Євросело – XXI століття»;
- проект «Зниження ризику катастрофічних лісових пожеж у зоні відчуження ЧАЕС» з Єльським університетом, СЕК ООН, Глобальним Центром моніторингу пожеж;
- спільні двосторонні програми в галузі сільського господарства та інноваційного розвитку з Національним центром продовольчої та аграрної політики США.

Таблиця 1

**Загальна характеристика Національного університету біоресурсів і природокористування України**

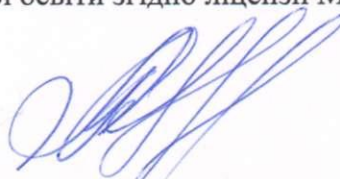
№	Показники діяльності	Кількісні параметри	
1	Ліцензований обсяг закладу вищої освіти (осіб)		
	у т.ч. за освітніми ступенями:		
	- бакалавр (осіб)	перелік 2006 перелік 2015	5575 6185
	- магістр (осіб)		5492
2	Кількість студентів, слухачів разом:		
	у тому числі за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)		11411
	- заочна, дистанційна (осіб)		4618
3	Кількість навчальних груп (одиниць):		
	- денна		463
	- заочна		256
4	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць):		
	у т.ч. за освітніми ступенями:		
	- бакалавр (одиниць)	перелік 2006 перелік 2015	31 38
	- магістр (одиниць)		36
5	Кількість кафедр (одиниць):		110
	з них випускових (одиниць):		90
6	Кількість інститутів та факультетів (одиниць):		16
7	Загальні і навчальні площі будівель (кв. м.)		
	з них:		
	- власні (кв. м.)		172911
	- орендовані (кв. м.):		296
8	Навчальні площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв. м.)		546

**Висновок:**

- комісією встановлено достовірність інформації акредитаційної справи, поданої до МОН Національним університетом біоресурсів і природокористування України, які ґрунтуються на всіх необхідних документах, що наявні в повному обсязі, і за змістом та формою відповідають чинному законодавству. Акредитаційна справа складена у повному обсязі відповідно до державних акредитаційних вимог. Представлені документи затверджені належним чином.

- структура Університету забезпечує проведення діяльності з надання освітніх послуг, пов'язаних з одержанням студентами вищої освіти згідно ліцензії Міністерства освіти і науки

Голова експертної комісії, професор



Т.І. Фотіна

України (серія АЕ № 636425 від 20.05.2015 року за освітніми ступенями: молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра;  
 - загальна оцінка університету та факультету ветеринарної медицини дає підстави стверджувати про доцільність акредитування підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» денної форми навчання.

## **2. Зміст підготовки, організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу**

Експертна комісія в ході перевірки встановила, що підготовка фахівців другого (магістерського) рівня здійснюється у відповідності із освітньо-професійною програмою (ОПП) «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», яка була самостійно розроблена проектною групою та затверджена Вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України (протокол № 1 від 29 серпня 2017 року). Також самостійно розроблені і затверджені відповідним чином навчальний план та пояснювальна записка до нього. В освітньо-професійній програмі «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» висвітлено мету програми, її загальну характеристику, програмні компетентності, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу. В ОПП визначено нормативний зміст навчання та відповідні вимоги до обсягу та рівня освітньої та професійної підготовки фахівця освітнього ступеня «Магістр». ОПП використовується під час розробки та коригуванні відповідних навчальних планів і програм навчальних дисциплін; виборі засобів діагностики рівня якості освітньо-професійної підготовки фахівця; визначенні змісту навчання як бази для опанування новими спеціальностями, кваліфікаціями; встановлення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Освітньо-професійну програму «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» розроблено робочою групою Національного університету біоресурсів і природокористування України спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» на основі галузевих стандартів і рекомендацій провідних фахівців галузі щодо підготовки магістрів у складі:

гарант освітньо-професійної програми – доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи Якубчак Ольга Миколаївна. Науково-педагогічний стаж її роботи становить 35 років (в НУБіП України – 18 років).

Якубчак О.М. має понад 500 наукових публікацій (h-індекс 5), у тому числі з питань безпечності та якості продуктів тваринництва, зокрема, понад 30 підручників, навчальних посібників і монографій.

Комісія перевірила фактичну наявність робочих програм з дисциплін загальної підготовки, професійної та практичної підготовки, магістерської програми навчального плану. Програми навчальних дисциплін розроблені викладачами Національного університету біоресурсів і природокористування України на основі освітньо-професійної програми підготовки магістрів зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Програми відповідають встановленим вимогам щодо їх структури і змісту згідно «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» (протокол Вченої ради НУБіП України № 7 від 27 березня 2015 року).

Викладачі дисциплін навчального плану освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» підготували необхідне методичне забезпечення, розробили навчально-методичні комплекси з кожної дисципліни як в паперовому, так і в електронному варіантах.

Для забезпечення навчального процесу професорсько-викладацьким складом випускової кафедри розроблено плани практичних занять, завдання для лабораторних робіт і самостійної підготовки студентів на всі дисципліни навчального плану підготовки магістра

за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».

Професійну підготовку ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» забезпечує професорсько-викладацький склад факультету ветеринарної медицини. Кафедри факультету ветеринарної медицини розміщені в окремому навчальному корпусі № 12 з територією 5,8 га, який має декілька блоків.

У блоці А (загальна площа 1441, 6 м<sup>2</sup>) розміщені приміщення кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин, кафедри терапії і клінічної діагностики, кафедри паразитології і тропічної ветеринарії, кафедри епізоотології та організації ветеринарної справи, кафедри хірургії і патофізіології тварин ім. проф. І.О.Поваженка.

У блоці Б (загальна площа 1035,0 м<sup>2</sup>) розміщені навчальна клініка факультету ветеринарної медицини зі стаціонаром для тварин – ННВ Клінічний центр «Ветмедсервіс», навчальні лабораторії та рентгенкабінет кафедри терапії і клінічної діагностики.

У блоці В (загальна площа 1426,6 м<sup>2</sup>) розміщені навчальні лабораторії та операційні кафедр акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин і кафедри хірургії ім. проф. І.О.Поваженка, а також стаціонар для тварин.

У блоці Г (загальна площа 2333,7 м<sup>2</sup>) розміщені приміщення деканату факультету, лекційна аудиторія № 412, приміщення кафедри гігієни тварин та санітарії ім. професора А.К. Скороходька, бібліотека з читальним залом і книгосховищем, студентська їдальня, кімнати організаційно-господарської та економічно-фінансової служб.

У блоці Д (загальна площа 3287,1 м<sup>2</sup>) розміщені приміщення кафедр мікробіології, вірусології та імунології, біохімії і фізіології тварин ім. акад. М.Ф. Гулого, ветеринарно-санітарної експертизи, фармакології і токсикології, лекційні аудиторії № 101 і № 404.

У блоці Е (загальна площа 1849,0 м<sup>2</sup>) розміщені приміщення кафедр анатомії, гістології і патоморфології тварин ім. акад. В.Г. Касьяненка, музею анатомії та патологоанатомічного музею.

Кафедри забезпечують навчальний процес методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі від нормативних потреб.

Для забезпечення навчання фахівців за ОПП, що акредитується, на кафедрі ветеринарно-санітарної експертизи створено і працюють 1 навчальна лабораторія та проблемна наукова лабораторія гігієни харчових продуктів.

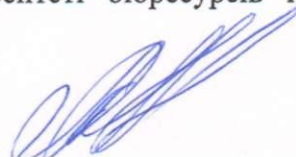
Крім того, на базі навчально-дослідних господарств університету, а саме ВП НУБіП України “Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка”, ВП НУБіП України “Навчально-дослідне господарство Ворзель”, ВП НУБіП України “Агрономічна дослідна станція”, ВП НУБіП України “Немішаєвський агротехнічний коледж” створено і працюють навчально-науково-виробничі лабораторії ветсанекспертизи.

Протягом останніх 2-х років на кафедрі, що забезпечує освітньо-професійну програму, проведено ремонт приміщень загального користування, лабораторних приміщень № 320, № 321, № 309 та аудиторій № 319, № 324, № 325. Аудиторії та лабораторії кафедри обладнані згідно Рекомендованого переліку навчального обладнання, устаткування та унаочнення для навчальних дисциплін циклів професійної та практичної підготовки фахівців напряму “Ветеринарна медицина”, затвердженого науково-методичною комісією науково-педагогічних працівників викладачів аграрних вищих закладів Міністерства аграрної політики та продовольства України напряму “Ветеринарна медицина”.

Облік обладнання виконується у відповідності з вимогами нормативів, щорічно проводиться інвентаризація обладнання кожної кафедри.

Під керівництвом науково-педагогічних працівників, досвідчених наукових працівників студенти поглиблюють свої професійні знання і набувають практичні навички у виробничих умовах.

Комісія відзначила, що практична підготовка студентів за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» на факультеті ветеринарної медицини є невід’ємною частиною процесу підготовки магістрів згідно «Положення про підготовку магістрів у Національному університеті біоресурсів і природокористування».



України від 30.03.2016 р. та «Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України» від 10.10.2015 року.

Базовими об'єктами проведення лабораторних та практичних занять, навчальних та виробничих практик є: Українська лабораторія якості і безпеки продукції АПК (УЛЯБ АПК) Національного університету біоресурсів і природокористування України, Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ), Центральна випробувальна державна лабораторія Держпродспоживслужби в Київській області та м. Києві, навчально-наукові виробничі лабораторії ветсанекспертизи у навчально-дослідних господарствах НУБіП України: ВП НУБіП України "Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка", ВП НУБіП України "Навчально-дослідне господарство агрономічна дослідна станція", і ВП НУБіП України "Навчально-дослідне господарство "Ворзель", Наукова лабораторія гігієни харчових продуктів кафедри ветеринарно-санітарної експертизи, яка входить до структури НДІ здоров'я тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України, регіональні та інші лабораторії, що проводять дослідження безпечності та якості харчових продуктів і кормів; підприємства з виробництва, переробки, зберігання та обігу харчових продуктів і кормів (потужності) тощо, установи ветеринарної медицини щодо державного ветеринарно-санітарного контролю за підконтрольними об'єктами і вантажами.

Перевірка експертною комісією засвідчує, що контроль знань в Національному університеті біоресурсів і природокористування України регламентується власно розробленим «Положенням про екзамен та заліки» та «Положенням про модульно-рейтингову систему навчання». У вище зазначених положеннях розроблена загальна система оцінювання та встановлені загальні критерії оцінки навчальних досягнень студентів.

Магістерські роботи виконуються на завершальному етапі навчання студентів у вищому навчальному закладі. Тематики магістерських робіт орієнтовані на вирішення актуальних проблем та інновацій у ветеринарно-санітарній експертизі, безпеці та якості харчових продуктів і кормів.

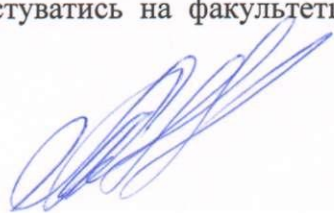
Порядок виконання магістерських робіт подано в розроблених на факультеті ветеринарної медицини методичних рекомендаціях для написання магістерської роботи.

Захист магістерських робіт проводиться на відкритому засіданні Державної екзаменаційної комісії (ДЕК), яка створюється щорічно для проведення державної атестації захисту магістерських робіт і діє впродовж календарного року.

Комісія перевірила і підтверджує наявність на факультеті ветеринарної медицини навчально-методичного забезпечення проведення практик студентів ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» і зазначила, що студенти освітньо-професійної програми, що акредитується, забезпечені базами практик на 100 %.

На факультеті дисципліни викладаються за сучасними технологіями: лекції в електронній формі з демонстраційними слайдами; використанням електронних проекторів і персональних комп'ютерів; використання матеріалів, що містяться у електронних навчальних курсах та Інтернет-ресурсах навчального призначення. У 12 навчальному корпусі укомплектовано 24 навчально-науково-виробничих лабораторії інформаційного забезпечення ветеринарної медицини, які оснащені 15 сучасними комп'ютерами, які мають вільний доступ до мережі Internet. Для студентів освітньо-професійної програми розроблені електронні навчальні курси на базі платформи дистанційного навчання Moodle – <http://elearn.nubip.edu.ua>. Кожний курс містить теоретичний матеріал, навчально-методичні матеріали для лабораторних робіт та самостійної роботи. Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів електронними варіантами наукових журналів та збірників, які випускаються в НУБіП України та електронними журналами в галузі "Інформатика та обчислювальна техніка". З цією метою створено інституційний репозиторій НУБіП України – <http://elibrary.nubip.edu.ua>.

Також студенти мають можливість користуватись на факультеті читальним залом бібліотеки на 100 місць.



Випускова кафедра забезпечує навчальний процес методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі відносно нормативних потреб. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу відповідає встановленим нормам та державним стандартам освіти. У складі навчально-методичного забезпечення є також інструктивно-методичні матеріали для практичних і лабораторних робіт, контрольні завдання та контрольні роботи, а також методичні матеріали для самостійної роботи студентів. За останні 5 років вченими факультету ветеринарної медицини видано 59 підручників і 76 навчальних посібників, 298 навчально-методичних розробок, у т.ч. 82 – англійською мовою, 45 – комп'ютерних навчальних програм, розроблена і впроваджується система дистанційної освіти. А співробітниками кафедри ветеринарно-санітарної експертизи підготовлено та видано 23 монографії, 18 підручників та навчальних посібників, понад 80 навчально-методичних рекомендацій та понад 25 науково-методичних розробок, які затверджені у встановленому порядку, розроблено і впроваджено понад 10 нормативно-правових актів України, отримано 7 патентів на винахід та 9 – на корисну модель, опубліковано близько 700 статей.

У процесі підготовки до навчання магістрів значна увага приділяється науково-інноваційній роботі, яка має за мету формування у майбутніх фахівців наукового світогляду і сучасних підходів до вирішення фахових завдань. Про це свідчать, насамперед, виступи з доповідями на наукових та науково-практичних конференціях студентів і професорсько-викладацького складу різного рівня, участь у виконанні науково-дослідних тематик кафедр.

Студенти факультету беруть активну участь у наукових конференціях та семінарах, конкурсах інтелектуальних ігор, спортивних змаганнях та культурно-масових заходах.

Щорічно близько 50 студентів факультету ветеринарної медицини проходять навчальне і виробниче стажування у країнах Західної Європи і США за програмами: Німецької Селянської спілки (Німеччина), KarlsHoff farm (Німеччина), Agroimpuls (Швейцарія), IAAS (Швейцарія), Лабораторія SCP Veterinaire BOCAVET, Mr. EVEN Francois (Франція), Work&Travel (США).

Бакалаври та магістри залучаються до виконання науково-дослідних робіт, які виконуються кафедрою. При кафедрі функціонує студентський науковий гурток «Інновації та дорадництво у ветеринарно-санітарній експертизі харчових продуктів і кормів» (<https://nubip.edu.ua/node/26449>), ведеться підготовка магістерських робіт студентів. Нині в науковому гуртку працює 39 студентів. У 2018 році троє студентів стали переможцями II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань 21 – Ветеринарна медицина за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», зокрема, Васильєва М. В. – студентка 1 року навчання ОС «Магістр» (науковий керівник – д. вет. н., завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи Якубчак О. М.) тема: «Використання генетично-модифікованих харчових продуктів і кормів» – II місце; Плагун А. Я. – студентка 1 року навчання ОС «Магістр (науковий керівник – д. вет. н., професор, завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи Якубчак О. М.) «Вплив препарату "Йодіс концентрат" на показники якості кролятини» – I місце; Постоєнко Г. В., студентка 4 курсу ОС «Бакалавр» (науковий керівник – к. біол. н., доцент кафедри ветеринарно-санітарної експертизи Галабурда М. А.) «Визначення фальсифікації молока та молочних продуктів сучасними харчовими добавками» – II місце.

#### **Висновок:**

навчально-методичне та організаційне забезпечення освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», що акредитується, відповідає встановленим вимогам.

### **3. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу**

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Університету (особові справи та трудові книжки), перевірила достовірність наведеної у звіті інформації

Голова експертної комісії, професор



Т.І. Фотіна

про якісний склад науково-педагогічного персоналу Національного університету біоресурсів і природокористування України, який забезпечує навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» і засвідчує високий рівень професорсько-викладацького складу, необхідний для забезпечення освітнянської діяльності за заявленою освітньо-професійною програмою.

Факультет здійснює підготовку висококваліфікованих фахівців за ОС «Бакалавр» та «Магістр» для галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за двома спеціальностями: 211 «Ветеринарна медицина» та 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Навчальний процес забезпечують понад 100 науково-педагогічних співробітників, з них: 29 докторів наук, професорів, 78 кандидатів наук, доцентів, 1 академік та 2 член-кореспондентів НААН України, 16 академіків громадських академій, 5 Відмінників освіти України. 24 науково-педагогічних працівників брали активну участь у роботі експертних рад ВАК, ДАК, НМК та ін. комісій, 28 НПП є співавторами типових навчальних програм. Мають Державні нагороди та почесні звання 17 НПП факультету.

Аналіз вікового складу НПП факультету свідчить про наступне:

- НПП до 35 років – 13 (14, %);
- НПП 36–50 років – 55 (48,2 %);
- НПП 51–60 років – 25 (19,1 %);
- НПП старше 60 років – 15 (18,6 %).

Співробітники, що мають науковий ступінь:

- доктори наук – 74 (68,5 %),

з яких до 60 років – 17 (15,7 %) від усієї кількості НПП; або 58,6 % – від наявної на факультеті кількості докторів наук;

- кандидатів наук – 74 (68,5 %) , з яких:

- а) до 35 років – 10 (13,5 %);
- б) 36–50 років – 46 (62,1 %);
- в) 51–60 років – 15 (20,3 %);
- г) старше 60 років – 3 (4,1 %).

Підготовку фахівців галузі знань 21 “Ветеринарна медицина” за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» здійснюють науково-педагогічні працівники кафедр Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Штат професорсько-викладацького складу укомплектований повністю. Серед викладачів 27 професорів, у т.ч. за сумісництвом – 1, середній вік – 55 років та 13 кандидатів наук, доцентів – 12, середній вік – 40 років. Кадрове забезпечення відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

Усі науково-педагогічні працівники факультету ветеринарної медицини НУБіП України проходять підвищення кваліфікації кожні п'ять років у ВНЗ України і зарубіжних університетах, у науково-дослідних інститутах НААН України, підприємствах, установах різних форм власності, а також постійно підвищують свою кваліфікацію на Всеукраїнських та Міжнародних семінарах, тренінгах та науково-практичних конференціях тощо. З метою заохочення педагогічних працівників в університеті впроваджена рейтингова система оплати праці.

Штат професорсько-викладацького складу стабільний. Підготовка кадрів вищої кваліфікації здійснюється через аспірантуру і докторантуру за 3 спеціальностями.

**Цикл дисциплін загальної підготовки** забезпечують кафедри української, англійської та латинської мов ім. М. О. Драй-Хмари, комп'ютерних мереж і телекомунікацій, епізоотології та організації ветеринарної справи, гігієни тварин та санітарії ім. професора А. К. Скороходька.

**Цикл дисциплін з професійної та практичної підготовки** забезпечують кафедри ветеринарно-санітарної експертизи; гігієни тварин та санітарії ім. професора

А. К. Скороходька, біохімії і фізіології тварин ім. акад. М. Ф. Гулого і агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О. Ш. Душечкіна.

Випусковими кафедрами з фахової підготовки є кафедра гігієни тварин та санітарії ім. професора А. К. Скороходька та кафедра ветеринарно-санітарної експертизи.

Кафедра гігієни тварин та санітарії ім. професора А.К. Скороходька відповідає встановленим вимогам щодо кадрового потенціалу, наукового рівня науково-педагогічних працівників, матеріально-технічного забезпечення і посідає провідне місце серед кафедр факультету ветеринарної медицини і університету.

Очолює кафедру доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, заслужений працівник освіти України Захаренко Микола Олександрович, базова спеціальність «Зоотехнія», кваліфікація «вчений зоотехнік».

Професор Захаренко М.О. має понад 375 публікацій (h-індекс 7), в тому числі 3 підручники: «Гігієна тварин», «Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин», «Біотехнологія», 8 монографій, 12 навчальних посібників з дисциплін, які викладаються на кафедрі. Він автор 32 патентів на винаходи, 16 навчально-методичних розробок, 12 базових навчальних програм. М.О. Захаренко опублікував 100 наукових статей у провідних вітчизняних виданнях, в тому числі які цитуються у Міжнародних наукометричних базах Scopus і Web of Science.

Серед видань професора М.О. Захаренка навчальні посібники «Санітарно-гігієнічні вимоги до утримання кролів» (2017 р.), Українсько-польський словник етологічних термінів (2017 р.), «Системи утримання тварин» (2016 р.), «Утримання та догляд собак» (2016 р.) «General zoology» (2014 р.) та ін.

Професор Захаренко М.О. є продовжувачем наукової школи зоогігієністів, започаткованою професором А.К. Скороходьком. Ним підготовлено 2 доктори ветеринарних і 1 доктор сільськогосподарських наук, 9 кандидатів ветеринарних і 1 сільськогосподарських наук.

Основними науковими здобутками професора Захаренка М.О. є розробка теоретичних основ біоферментації відходів тваринницьких підприємств, створення нового покоління БАР і мінеральних речовин для профілактики інфекційних хвороб та підвищення продуктивності тварин, оптимізація умов утримання лактуючих корів за дії високих і низьких температур повітря та ряд інших.

Під керівництвом професора М.О. Захаренка розроблено 4 лікувально-профілактичні засоби та 8 науково-практичних рекомендацій, які впроваджено у виробництво.

Професор М.О. Захаренко є головою спеціалізованої вченої ради Д 26.004.08 при НУБіП України із захисту кандидатських і докторських дисертацій із спеціальностей 03.00.04 – біохімія, 16.00.06 – гігієна тварин і ветеринарна санітарія, членом редколегії ряду наукових видань, голова експертної комісії факультету ветеринарної медицини.

Співробітники кафедри, яку очолює професор М.О. Захаренко характеризується високим рівнем наукової та методичної роботи. Щороку співробітники кафедри проводять значний обсяг наукових досліджень за держбюджетними і госпдоговірними тематиками, публікують матеріали досліджень у вигляді монографій, наукових статей, роблять доповіді на Міжнародних наукових конференціях.

Протягом останніх 2 років кафедра підготувала та подала до Міжнародних наукових установ 2 наукових гранти на проведення спільних досліджень із науковцями університетів штату Айова (Айовський державний університет наук і технологій) Університет південної Дакоти (США).

При кафедрі функціонує студентський науковий гурток «Ветеринарної гігієни та санітарії», ведеться підготовка магістерських робіт студентів.

Усі науково-педагогічні працівники кафедри мають наукові ступені, систематично підвищують свій професійний рівень шляхом стажування на виробництві та наукових установах.

Другою випусковою кафедрою є кафедра ветеринарно-санітарної експертизи, яку



очолює доктор ветеринарних наук, професор Якубчак Ольга Миколаївна. Кафедра ветеринарно-санітарної експертизи за якісними характеристиками кадрового складу, наукового потенціалу і рівнем науково-методичної роботи посідає одне із провідних місць як на факультеті ветеринарної медицини, так і в університеті загалом.

Очолює кафедру доктор ветеринарних наук, професор Якубчак Ольга Миколаївна, базова спеціальність – «Ветеринарія», кваліфікація – ветеринарний лікар. О.М. Якубчак є провідним вченим у галузі ветеринарно-санітарної експертизи, зокрема безпечності та якості продуктів тваринництва. Основні її наукові роботи спрямовані на вивчення показників безпечності та якості продуктів тваринництва та їх ветеринарно-санітарної оцінки, залежно від аналізу ризиків у процесі виробництва, транспортування, переробки, зберігання та реалізації. Якубчак О.М. має понад 500 наукових публікацій (h-індекс 5), у тому числі з питань безпечності та якості продуктів тваринництва, зокрема, понад 30 підручників, навчальних посібників і монографій: "Хвороби прісноводних риб", довідник "Виготовлення ковбас та м'ясних продуктів", довідник "Обробка молока, приготування молочних продуктів у домашніх умовах", довідник "Молоко і молочні продукти", Монографія "Наукове забезпечення сталого розвитку сільського господарства в Поліссі України", Довідник лікаря ветеринарної медицини, монографія "Наукове забезпечення сталого розвитку сільського господарства Степу України і АР Крим, "Практикум з ветеринарно-санітарної експертизи з основами технології та стандартизації продуктів тваринництва і рослинництва", "Ветеринарно-санітарна експертиза з основами технології і стандартизації продуктів тваринництва", "Ветеринарно-санітарна експертиза м'яса і м'ясопродуктів", Посібники "Організаційні та процесуальні основи судово-ветеринарної експертизи в Україні", "Гігієна первинної переробки тварин і продуктів забою", "Гігієна молока та молочних продуктів", "Аналіз мікробіологічних ризиків у харчовому ланцюзі", "Гігієна продуктів тваринного походження", "Практикум з ветеринарно-санітарної експертизи з основами технології та стандартизації м'яса і м'ясних продуктів", "Практикум з ветеринарно-санітарної експертизи з основами технології та стандартизації харчових продуктів", монографія (Книга 2) "Гуманітарні та ресурсні проблеми національної безпеки України", монографія "Вплив способів заключної обробки туш на якість яловичини", монографія "Ветеринарно-санітарна експертиза м'яса за лейкозу великої рогатої худоби", монографія "Багатофункціональні наноматеріали для біології і медицини" тощо.

Якубчак О.М. є співавтором близько 30 нормативно-правових актів, затверджених на рівні Держспоживстандарту України, Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України і зареєстрованих у Міністерстві юстиції України, Міністерстві охорони здоров'я України, які вносять значний вклад не тільки в розвиток ветеринарної науки, але й практики і є обов'язковими для виконання. Крім того, активно працювала в робочій групі Міністерства аграрної політики України з розробки трьох технічних регламентів "Вимоги щодо виробництва м'яса, м'ясних і м'ясомістких продуктів", "Вимоги щодо виробництва м'яса птиці та продуктів з м'яса птиці", "Вимоги щодо виробництва молока та молочних продуктів". Вперше в Україні робочою групою Міністерства аграрної політики, до якої входила О.М. Якубчак, в співавторстві розроблено "Мінімальні специфікації якості основних продуктів тваринного походження", які встановлюють мінімальні вимоги до показників якості основних видів і груп продуктів, що виробляються, імпортуються та знаходяться в обігу в Україні.

Якубчак О.М. була і є керівником НДР:

110/311-пр «Наукове забезпечення виробництва продукції тваринництва згідно з вимогами Codex Alimentarius» (2009–2011);

110/369-пр «Розробити правила належної виробничої практики (GMP) та належної гігієнічної практики (GHP) при виробництві м'яса в Україні» (2010–2012);

110/440-пр «Моніторинг біологічних ризиків для гарантування виробництва безпечної продукції належної якості» (2012–2014);



110/520-пр «Науково-теоретичне обґрунтування оцінки та управління біологічними ризиками в харчовому ланцюзі» (2015–2016);

Зміни якісних показників молока-сировини за використання цитратних форм мікроелементів (2016–2017);

Науково-практичне обґрунтування якості та безпечності меду та бджолиного обніжжя (2016–2018);

Науково-практичне обґрунтування критеріїв якості та безпечності харчових продуктів, отриманих за різними технологіями ведення тваринництва (2015–2019).

У складі випускової кафедри ветеринарно-санітарної експертизи працює 8 науково-педагогічних працівників з науковими ступенями (100 %), серед них: 2 доктори ветеринарних наук (25 %), 6 кандидатів наук (75%). За останні 5 років на кафедрі захищено 6 кандидатських дисертацій.

Викладачі кафедри мають високу кваліфікацію, займаються науково-дослідною та навчально-методичною роботою, публікують наукові праці в цитованих виданнях, зокрема, Scopus і Web of Science.

Згідно з планом підвищення кваліфікації кадрів кафедри, перепідготовка здійснюється, як у формі стажування на підприємствах, так і на факультеті підвищення кваліфікації. Для підвищення професійного рівня всі науково-педагогічні працівники кожні 5 років проходять підвищення кваліфікації. Зокрема, на семінарі Європейської комісії щодо питань здоров'я і захисту прав споживачів ГД «САНКО» (Італія), факультеті ветеринарної медицини м. Утрехт, ННІ післядипломної освіти НУБіП України.

Основні напрямки наукових досліджень кафедри визначаються кафедральною науково-дослідною роботою. За останні 3 роки на кафедрі ветеринарно-санітарної експертизи виконано 2 науково-дослідних роботи, які фінансувались за рахунок держаного бюджету.

Науковий напрям кафедри – безпечність та якість продуктів тваринництва з акцентом на аналіз ризиків під час їх виробництва, переробки, зберігання, транспортування та реалізації.


Результати виконаних НДР широко використовуються в навчальному процесі кафедри, під час підготовки аспірантів та докторантів, а також опубліковані у наукових монографіях, статтях та доповідях. За період 2014–2018 років викладачами кафедри опубліковано понад 250 наукових праць, в т.ч. 35 – у виданнях, зареєстрованих у наукометричних базах даних, 15 монографій, 2 підручники, 9 навчальних посібників. За останні 10 років видано 1 довідник, 1 брошуру, більше 50 науково-методичних розробок, 8 настанов, 5 ДСТУ, 2 СТП, 1 ТУУ, 12 патентів.

Науково-педагогічні працівники кафедри беруть участь у роботі виставок «Агро–2013», «Агро–2017», «Агро–2018», наукових семінарах, конференціях, конгресах, у т.ч. міжнародних. Розроблені методичні рекомендації, ДСТУ, патенти тощо, успішно впроваджуються у міністерствах та відомствах (Міністерстві аграрної політики та продовольства України, Державній службі України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів).

Кафедра співпрацює з Вроцлавським природничим університетом (Польща), факультетом ветеринарної медицини Університету м. Утрехт (Королівство Нідерландів), Міжнародним технічним товариством "Bureau Veritas".

#### **Висновок:**

аналіз кадрового складу науково-педагогічного персоналу та динаміки його поновлення дозволяє стверджувати про відповідність його державним нормативам та вимогам акредитації за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Викладачі університету за рівнем кваліфікації та професійними якостями забезпечують якісну підготовку фахівців. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Національного університету біоресурсів і природокористування України проводиться не рідше одного разу на п'ять років.



### 3. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Навчально-науковий комплекс НУБіП України включає 17 навчальних корпусів з приміщеннями, загальною площею 169369 м<sup>2</sup>. Площа навчально-лабораторних приміщень – 100586 м<sup>2</sup>. На одного студента денної форми навчання припадає понад 12 м<sup>2</sup>, що дозволяє проводити заняття в одну зміну.

Останнім часом відбулось розширення навчально-лабораторних приміщень, зокрема у регіональних закладах освіти.

Нині університет є власником приміщень, в яких розміщена вся навчальна та допоміжна база. Санітарно-технічний стан будівель і споруд знаходиться на належному рівні та відповідає нормативним документам. Експлуатація будівель і споруд здійснюється підрозділами адміністративно-господарської частини університету: ремонтно-будівельним підрозділом; підрозділом головного енергетика; сантехнічного підрозділу.

Слід зазначити, що в університеті йде постійна робота з ремонту та реконструкції навчальних та допоміжних приміщень.

Університет є власником приміщень, на яких розташована вся навчальна та допоміжна база. До послуг студентів 17 навчальних корпусів.

Підготовка фахівців за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» здійснюється переважно у корпусі № 12.

Усі навчальні дисципліни навчального плану підготовки магістра за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» забезпечені відповідним навчальними аудиторіями для проведення лекційних, лабораторних, практичних занять.

Кожна кафедра має достатні за площею приміщення для науково-педагогічних працівників та допоміжного персоналу. Університет має 16 власних гуртожитків для розміщення приїжджих студентів та забезпечення їх нормального проживання і навчання.

Комп'ютерний парк університету нараховує понад 2685 ПК. В університеті функціонує 46 комп'ютерних класів, у яких нараховується 612 ПК типу Pentium та робочих місць, які працюють за клієнт-серверною технологією «тонкого клієнта», ПК платформи Apple. Крім того, університет має ще 869 сучасних ПК, які знаходяться в адміністративних службах, деканатах та на кафедрах. Таким чином, на 100 студентів, в середньому, використовується понад 14,1 комп'ютерів.

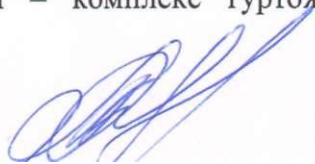
В університеті на високому рівні поставлено медичне обслуговування студентів і науково-педагогічних працівників, завдяки мережі медичних Пунктів. Функціонує санаторій-профілакторій, загальна площа якого складає 1400 м<sup>2</sup>. Усі наявні об'єкти соціально-побутової сфери є власністю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Арендованих приміщень немає.

Забезпечення навчальною та науковою літературою студентів і НПП здійснює бібліотека НУБіП України з п'ятьма філіями та читальними залами. Нині фонд бібліотеки становить понад 1 млн. примірників, із них підручників і навчальних посібників – понад 300 тис. примірників, наукової літератури – понад 604 тис. примірників. Щороку до фонду навчальної літератури надходить 35040 примірників книг і періодичних видань.

Для забезпечення діяльності факультету ветеринарної медицини створена відповідна матеріально-технічна та навчально-методична база. Нині в розпорядженні факультету є лекційні аудиторії з мультимедійним обладнанням, які використовуються в якості відеокласів, комп'ютерні класи для лабораторних і самостійної роботи студентів під керівництвом викладача. Факультет достатньо забезпечений навчально-методичною літературою і словниками (як друкованими, так і електронними), цифровими носіями з навчальними матеріалами.

Значна увага приділяється комфортному проживанню студентів та їх повноцінному харчуванню.

Студентське містечко НУБіП України – комплекс гуртожитків з житловими



приміщеннями, місцями загального користування, закладами громадського харчування, медичного і побутового обслуговування, спортивними кімнатами та іншими будовами, що входять в цей комплекс. Територія, на якій вони розташовані та виробничі приміщення, майстерні необхідні для експлуатації і ремонту споруд, інженерного обладнання і комунікацій. В університеті налічується 16 гуртожитків, два з яких – готельного типу.

Для повноцінного харчування студентів та співробітників в університеті є студентська їдальня, яка розрахована на 200 посадкових місць.

Окрім центральної їдальні в університеті існує мережа буфетів, які знаходяться у навчальних корпусах № 1, 2, 3, 4,6 ,10 ,11, 12 та у гуртожитках № 9, 12 на загальну кількість 970 посадкових місць, а також столова “Санаторій- профілакторій” на 104 посадкових місць.

З метою виявлення обдарованої студентської молоді, розвитку її творчих здібностей в університеті організовано роботу художніх колективів і гуртків, спортивних секцій та оздоровчих груп.

У НУБіП України створені всі умови для заняття спортом та фізичною культурою.

Координацію спортивно-масової роботи здійснює кафедра фізичного виховання, яка є навчально-науковим підрозділом університету і знаходиться у навчальному корпусі № 9.

В університеті значна увага приділяється пропаганді здорового способу життя як серед студентів, так і серед науково-педагогічних працівників і співробітників шляхом залучання їх до регулярних фізичних занять та участі у фізкультурно-масових і спортивних заходах.


Щорічно в університеті проводяться такі спортивні заходи:

- спартакіада НУБіП України серед студентів з 16 видів спорту (волейбол (чоловіки і жінки), баскетбол (чоловіки і жінки), футбол (чоловіки), шахи, шашки, гирьовий спорт, важка атлетика, боротьба вільна, теніс настільний, легкоатлетичний крос, легка атлетика, спортивного орієнтування, туризму, міні- футбол);
- спартакіада "Здоров'я" серед науково-педагогічних, наукових працівників і співробітників НУБіП України з 6 видів спорту (бадмінтон, баскетбол, волейбол, міні-футбол, теніс настільний, шахи);
- спартакіада серед студентів, які мешкають у гуртожитках НУБіП України з 8 видів спорту (стритбол, міні-футбол, перетягування канату, підтягування на перекладині, шахи, шашки, теніс настільний, армрестлінг);
- змагання в ННІ, на факультетах з окремих видів спорту.

В університеті функціонують 18 секцій з таких видів спорту: баскетбол (жінки), баскетбол (чоловіки), боротьба вільна, боротьба греко-римська, важка атлетика, волейбол (жінки), волейбол (чоловіки), гирьовий спорт, карате кіоку- шин, легка атлетика, спортивне орієнтування і спортивна радіопеленгація, лижні перегони, танцювальна аеробіка, теніс настільний, футбол (чоловіки), міні-футбол (чоловіки), армспорт, силове триборство, а також 3 оздоровчі групи для науково-педагогічних працівників і співробітників університету з: бадмінтону, баскетболу, волейболу. Окрім того, при кафедрі фізичного виховання працює навчально-оздоровчо-спортивний центр, у якому в 12 платних абонементних групах займаються студенти, викладачі, мешканці Голосіївського району такими видами спорту: айкідо, атлетична гімнастика (бодібілдинг), атлетична гімнастика (жінки), боротьба, дзюдо, калан етика, карате кіокушин, рукопашний бій, самбо і бойове самбо, танцювальна аеробіка, фітнес.

Багато десятиріч на принципах самоврядування працює туристичний клуб університету „Барс”. В університеті створені необхідні умови для оздоровлення і відпочинку студентів, їх санаторно-курортного лікування та оздоровлення. Для цього протягом усього року в базовому закладі університету функціонує відокремлений підрозділ “Санаторій-профілакторій”. Санаторій профілакторій здійснює медичну практику за такими спеціальностями: терапевтична стоматологія, терапія, фізіотерапія.

Студенти мають змогу проводити активний відпочинок в літній період на базах відпочинку та оздоровчих таборах.



**Висновок:**

експертна комісія вважає, що матеріально-технічне забезпечення навчального процесу відповідає державним акредитаційним вимогам і підтверджує спроможність підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» другого (магістерського) рівня.

**5. Якість підготовки і використання випускників**

Комісія перевірила і виявила, що в справах деканату та кафедр є всі первинні документи, контрольні роботи студентів, відомості оцінок та акти проведених робіт з самоаналізу.

Навчальний процес за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» на факультеті ветеринарної медицини спрямований на те, щоб випускники добре володіли своїм фахом і були спроможні кваліфіковано виконувати роботи, пов'язані з нею.

Зміст тестових завдань, за якими складалися білети контрольних робіт, відповідають вимогам навчальних програм.

Під час акредитаційної експертизи був перевірений рівень залишкових знань з метою порівняння оцінки залишкових знань під час самоаналізу. Комплексні контрольні роботи (ККР) були проведені з циклу дисциплін загальної підготовки і циклу дисциплін професійної та практичної підготовки залишкових знань всіх студентів другого курсу магістратури. Контрольні заміри залишкових знань проводили з використанням розроблених викладачами Національного університету біоресурсів і природокористування України пакетів комплексних контрольних робіт (ККР).

Перевірялися знання з тих дисциплін навчального плану підготовки за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», вивчення яких було закінчене у попередньому семестрі і завершувалося складанням іспиту. В контрольних замірах знань брали участь 100 % студентів, що мали їх виконувати.

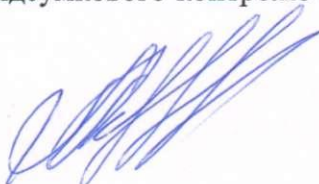
За результатами контрольних замірів знань осінньої екзаменаційної сесії 2018 року показники абсолютної успішності та якості успішності, відповідно, становили: з дисциплін циклу загальної підготовки – 100 % і 62,5 % та циклу дисциплін з професійної та практичної підготовки – 100% і 75 %, відповідно. Виконання ККР на «4» і «5», в середньому, становить 68,8 %.

Експертна комісія на місці перевірила результати залишкових знань з дисциплін останньої, перед акредитацією, екзаменаційної сесії за програмою підготовки магістрів за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза». Перевірка була проведена з повним охопленням контингенту студентів даної освітньо-професійної програми. Виявлені експертною комісією залишкові знання знаходяться на рівні встановлених нормативів. Розбіжність між оцінками експертів і викладачів університету під час самоаналізу були в межах допустимих норм. Порівняльний аналіз їх результатів наведено в табл. 2.

Показники абсолютної успішності та якості успішності одержані студентами під час акредитаційної експертизи з циклу дисциплін загальної підготовки і циклу дисциплін з професійної та практичної підготовки – 100 % та 67,1 %, відповідно.

Результати виконання контрольних робіт за звітом університету та контролю експертної комісії свідчать про те, що якість знань та успішність навчання студентів в університеті відповідають встановленим вимогам та критеріям підготовки магістрів за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».

Зміст контрольних завдань відповідають стандартам вищої освіти за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», а результати їх виконання – чинним акредитаційним нормативам. Результати підсумкового контролю відповідають нормативним показникам.



Таблиця 2

**Порівняльний аналіз результатів оцінки знань студентів за ОПІ «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Назва дисциплін	Результати виконання ККР								
	під час самоаналізу				під час акредитаційної експертизи				
	абсолютна успішність, %	якість навчання, %	середній бал	середній бал за 100 бальною шкалою	абсолютна успішність, %	якість навчання, %	середній бал	середній бал за 100 бальною шкалою	Відхилення, %
<i>Цикл дисциплін загальної підготовки</i>									
Ділова іноземна мова	100	62,5	3,79	76	100	60,2	3,6	72	-4
<b>Середній показник за циклом</b>	<b>100</b>	<b>62,5</b>	<b>3,79</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>60,2</b>	<b>3,6</b>	<b>72</b>	<b>-4</b>
<i>Цикл дисциплін з професійної та практичної підготовки</i>									
Гігієна первинної переробки тварин і продуктів забою	100	70,8	4,17	83	100	69,0	4,0	80	-3
Гігієна продуктів тваринного походження	100	66,6	3,88	78	100	65,4	3,8	76	-2
Гігієна кормів і кормових добавок	100	87,5	4,33	87	100	86,1	4,2	84	-3
<b>Середній показник за циклом</b>	<b>100</b>	<b>75</b>	<b>4,1</b>	<b>83</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>4,0</b>	<b>80</b>	<b>-3</b>

Завершальним етапом підготовки магістрів за ОПІ «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» є захист магістерських робіт. На факультеті традиційно приділяється посилена увага підвищенню якості та ефективності цих елементів навчання, постійно ведеться пошук методів удосконалення засобів підвищення якості підготовки майбутніх фахівців. Магістерські роботи розробляються на реальних об'єктах, дослідження проводяться в умовах потужностей (підприємствах, установах) регіону або на замовлення конкретних потужностей, включають аналіз господарської діяльності і обґрунтування вибраної теми, спеціальну частину, економічну частину, висновки і пропозиції. В них присутні елементи наукових досліджень і розрахунок економічних показників проектів та їх ефективність.

Керівниками магістерських робіт, або консультантами є виключно професори, доктори наук, у окремих випадках – досвідчені висококваліфіковані доценти. Для рецензування обираються висококваліфіковані фахівці з виробництва та науково-дослідних установ.

Перша атестація у вигляді захисту магістерських робіт за ОПІ «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» запланована на грудень 2018 року. На факультеті впроваджений попередній захист дипломних та магістерських робіт на кафедрах перед захистом їх на засіданні державної екзаменаційної комісії.

Комісія зазначає, що усі випускні кваліфікаційні роботи, виконані державною мовою, надруковані на комп'ютері, ілюстровані фотографіями, діаграмами, таблицями, додатками виробничих актів, експертиз лабораторних досліджень харчових продуктів і кормів тощо.

Доповідь студентів проводиться у вигляді презентацій за допомогою мультимедійного проектора. У всіх випускних кваліфікаційних роботах проведена статистична обробка отриманих результатів. Комісія констатує, що теми і зміст більшості випускних кваліфікаційних робіт пов'язані з місцем проходження виробничої практики. Також студенти виконують магістерські роботи, пов'язані з науковими тематиками випускових кафедр.

На факультеті ветеринарної медицини надається велике значення працевлаштуванню випускників. Ця робота починається ще під час прийому студентів на перший курс. Частина студентів зараховується до університету за цільовими направленнями підприємств і організацій, тому вони мають гарантії під час працевлаштування.

Випускники факультету ветеринарної медицини Національного університету біоресурсів і природокористування України користуються попитом і майже 100 % працюють за фахом. Потреба у фахівцях ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» підтверджена Міністерством аграрної політики та продовольства України, Київським міським центром зайнятості, Державним науково-дослідним інститутом з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи, Головними управліннями Держпродспоживслужби України у Київській, Вінницькій, Миколаївській, Полтавській, Херсонській, Чернігівській областях.

Крім того, випускники факультету працюють у наступних провідних установах України: Українській лабораторії якості і безпеки продукції АПК (УЛЯБ АПК), Державному науково-дослідному інституті з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДЛДВСЕ), державних та інших лабораторіях, що проводять дослідження безпечності та якості харчових продуктів і кормів; потужностях з виробництва, переробки, зберігання та обігу харчових продуктів і кормів; на державному кордоні і транспорті тощо.

**Висновок:**

показники успішності студентів за наслідками екзаменаційних сесій, виконання контрольних робіт (самоаналіз) та на основі контрольного зрізу знань під час роботи експертної комісії в університеті відповідають встановленим державним вимогам щодо акредитації, забезпечують якість та високу професійну підготовку магістрів за ОПП «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» в Національному університеті біоресурсів і природокористування України і відповідають сучасним запитам на фахівців з контролю безпечності та якості харчових продуктів і кормів.

**6. Інформація про перевірку державними контролюючими органами, перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення**

Національний університет біоресурсів і природокористування України здійснює підготовку фахівців освітнього ступеня «Магістр» за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» згідно ліцензії № 2642л від 15.07.14 та ліцензії № 79 А від 21.06.16 р. Наразі Національний університет біоресурсів і природокористування України проходить первинну акредитацію освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза».

Зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності університету за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» за період підготовки фахівців (2017–2018 рр.) не було.

**Висновок:**

експертною комісією відзначено, що за звітний період зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо провадження освітньої діяльності Національним університетом біоресурсів і природокористування України у сфері вищої освіти з підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» не було



## ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ ТА ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі поданих матеріалів НУБіП України для проведення акредитаційної експертизи та перевірки результатів освітньої діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що кадрове, навчально-методичне, матеріально-технічне, інформаційне забезпечення та якість підготовки фахівців, внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза», галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України загалом відповідають встановленим вимогам і дозволяють забезпечити державну гарантію якості освіти.

Навчальний план, пояснювальна записка до навчального плану відповідають освітньо-професійній програмі «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

НУБіП України має достатній науково-педагогічний потенціал та сучасну навчально-наукову базу для підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Кафедри, що забезпечують професійну підготовку для освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за якісними показниками відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

Рівень організаційного та навчально-методичного забезпечення відповідає потребам освітнього процесу, забезпечує якісне навчання студентів.

Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

У НУБіП України створено всі необхідні умови для якісної підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, розроблено внутрішню систему забезпечення якості освітньої діяльності.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити також зауваження, які не впливають на загальне позитивне рішення щодо акредитації освітньо-професійної програми «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, водночас дозволять поліпшити якість підготовки фахівців:

- посилити наукову роботу професорсько-викладацького складу випускової кафедри ветеринарно-санітарної експертизи з підготовки та подання наукових праць у виданнях, що



індексуються у провідних міжнародних наукометричних базах даних;

- активізувати роботу випускової кафедри щодо участі у конкурсах на одержання коштів державного бюджету та грантів для виконання науково-дослідних робіт;

- розширити співпрацю з провідними підприємствами, організаціями та установами шляхом впровадження у виробничий процес наукових розробок та результатів магістерських робіт;

- створити умови щодо подальшої підготовки докторів наук на факультеті ветеринарної медицини, зокрема за спеціальністю 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»;

- сприяти роботі професорсько-викладацького складу з написання підручників і навчальних посібників зі спеціальних дисциплін державною та англійською мовами;

- розширити бази навчальних та виробничої практик студентів;

- постійно поповнювати фонди бібліотеки сучасними підручниками і навчальними посібниками зі спеціальних дисциплін українською та іноземними мовами;

- постійно поліпшувати матеріально-технічний стан навчальних і навчально-наукових лабораторій факультету.

### Висновок:

на підставі вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про спроможність Національного університету біоресурсів і природокористування здійснювати підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 75 (двадцять п'ять) осіб денної форми навчання.

### Експерти

Завідувач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогігієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор

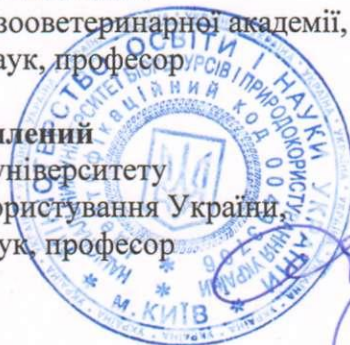
Т.І. Фотіна

Завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії, доктор ветеринарних наук, професор

І.В. Яценко

### З висновками ознайомлений

Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор педагогічних наук, професор



С.М. Ніколаєнко

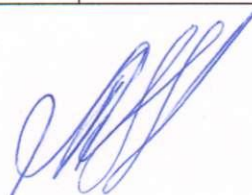
28 листопада 2018 року

Голова експертної комісії, професор

Т.І. Фотіна

**Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог  
щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти**

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) другий (магістерський) рівень	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
<b>Кадрові вимоги щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	-
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них один доктор наук або професор	+	-
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми): - наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	-
-стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	-
<b>Технологічні вимоги щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	2,4	-
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	70	+40



1	2	3	4
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури: - бібліотеки у тому числі читального залу; - пунктів харчування - актового чи концертного залу - спортивного залу - стадіону та/або спортивних майданчиків - медичного пункту	+ + + + +	+ + + + +	- - - - -
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
<b>Технологічні вимоги щодо навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти</b>			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
3. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
4. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
5. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
6. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	16 фахових періодичних видань	+11
7. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	-
8. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	-



1	2	3	4
9. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	100	+40

### Експерти

Завідувач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор

Т.І. Фотіна

Завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії, доктор ветеринарних наук, професор

І.В. Яценко

**З висновками ознайомлений**  
Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор педагогічних наук, професор



С.М. Ніколаєнко

**Порівняльна таблиця дотримання нормативних вимог з акредитації щодо якісних характеристик підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційними рівнями		
	норматив	факт	відхилення
<b>Якісні характеристики підготовки фахівців</b>			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100 %	100 %	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100 %	100 %	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100 %	100 %	-
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з загальної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90 %	100 %	+10 %
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50 %	69 %	+19 %
2.2. Рівень знань студентів з професійної підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90 %	100 %	+10 %
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50 %	74 %	+24 %
3. Організація наукової роботи			
3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	-
3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	-

### Експерти

Завідувач кафедри ветсанекспертизи, мікробіології, зоогієни та безпеки і якості продуктів тваринництва Сумського національного аграрного університету, доктор ветеринарних наук, професор

  
Т.І. Фотіна

Завідувач кафедри ветеринарно-санітарної експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії, доктор ветеринарних наук, професор

  
І.В. Яценко

**З висновками ознайомлений**  
Ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор педагогічних наук, професор

  
С.М. Ніколаєнко

Голова експертної комісії, професор

  
Т.І. Фотіна

