

Міністерство освіти і науки України

ВИСНОВКИ

експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки акредитації освітньо-професійної програми «Карантин рослин» щодо підготовки фахівців з вищою освітою за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» другого (магістерського) рівня з ліцензованим обсягом 50 осіб денної форми навчання в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Київ, 2018

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійною програмою
«Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»
за другим (магістерським) рівнем вищої освіти
в Національному університеті біоресурсів і природокористування України**

Відповідно до підпункту 20 пункту 2 розділу XV "Прикінцеві та перехідні положення" Закону України "Про вищу освіту" та пункту 4 "Положення про акредитацію у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 р. №978 "Про затвердження "Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах", з метою проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України та наказу Міністерства освіти і науки України від 21.11.2018 р., № 2828-л експертна комісія у складі:

Голова комісії: **Туренко Володимир Петрович** - завідувач кафедри фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор

Член комісії: **Писаренко Віктор Микитович** - професор кафедри захисту рослин Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор

у період з 17 по 19 грудня 2018 року розглянула подані матеріали та провела акредитаційну експертизу провадження освітньої діяльності в Національному університеті біоресурсів і природокористування України (надалі НУБіП України), пов'язану з підготовкою здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти. У ході експертизи комісія перевірила та проаналізувала подані матеріали стосовно фактичного стану кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного, інформаційного забезпечення, якісних характеристик підготовки фахівців, внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності закладу вищої освіти та його відповідність установленим законодавством вимогам.

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 за освітньо-

професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

2. Підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового складу та 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, що акредитується.

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

З метою перевірки достовірності інформації, поданої Національним університетом біоресурсів і природокористування України до Міністерства освіти і науки України, у зв'язку з акредитаційною експертизою за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»; фактичного стану кадрового складу, навчально-методичного, інформаційного, матеріально-технічного забезпечення НУБіП України для діяльності з надання освітніх послуг зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин», 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, що знаходяться у Міністерстві освіти і науки України, гарантована керівництвом Університету.

За результатами проведеної експертизи встановлено наступне:

1. ДОСТОВІРНІСТЬ ІНФОРМАЦІЇ, ПОДАНОЇ НАЦІОНАЛЬНИМ УНІВЕРСИТЕТОМ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ ДО МІНІСТЕРСТВА ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Експертна комісія ознайомила з оригіналами основних установчих документів в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Національний університет біоресурсів і природокористування України є державним навчальним закладом і функціонує відповідно до чинного законодавства та Статуту університету.

Повні юридичні та поштові реквізити університету:

М. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

Університет надав експертній комісії для перевірки оригінали таких документів:

1. Статут Національного університету біоресурсів і природокористування України (нова редакція), затверджена 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
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 р.
6. 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.
7. Оригінали документів про відповідність приміщень та матеріально-технічної бази санітарним нормам, вимогам правил пожежної безпеки.
8. Акредитаційна справа (протокол Вченої ради НУБіП України № 4 від 28 листопада 2018 р.)

Висновок: Надана інформація достовірна та повною мірою характеризує діяльність закладу вищої освіти та спеціальність, що акредитується.

Стисла історична довідка (основні етапи розвитку НУБіП 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 лісного 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. відокремився 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 Немішайському 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 2.03.2001 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 внесено 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 безпекою сільськогосподарської продукції, продуктів її переробки та доквілля.

У 2015 році змінилася структура університету. Нині до складу університету входять 3 навчально-наукових інститути (ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження, ННІ лісового і садово-паркового господарства, ННІ післядипломної освіти) та 13 факультетів, де сьогодні 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

До складу факультету захисту рослин, біотехнологій та екології на цей час входять 9 кафедр, 9 навчально-наукові лабораторії, 2 науково-дослідні лабораторії, 2 проблемних науково-дослідних лабораторій, 1 навчально-науково-виробнича лабораторія та 27 навчальних лабораторій.

Факультет здійснює підготовку висококваліфікованих фахівців за ОС «Бакалавр» та «Магістр» за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин» для галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

Навчальний процес забезпечують 72 науково-педагогічних співробітників, з них: 20 докторів наук, професорів, 51 кандидатів наук, доцентів, 5 академіків та член-кореспондентів НААН України.

Концепція освітньої діяльності факультету полягає в наступних засадах: підготовки висококваліфікованих фахівців, які набули необхідні знання та вміння із використання біотехнологічних методів у рослинництві та переробки

відходів і сировини аграрного сектору для біоенергетики як альтернативного джерела енергії в сільській місцевості, використання вірусів, мікроорганізмів, клітинних культур тварин і рослин, продуктів їх біосинтезу і біотрансформації; створення технологічних процесів їх виробництва і технологій використання.

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

Факультет захисту рослин, біотехнології та екології НУБіП України також бере активну участь у ряді міжнародних проектів і зарекомендував себе як професійний та надійний партнер.

Угоди про співробітництво у рамках Програми «Еразмус+»: «Кредитна мобільність» за результатами конкурсу 2016-2021 років університетом укладені Міжінституційні угоди на реалізацію академічної мобільності із 20 європейськими університетами: Латвійський сільськогосподарський університет; Університет екології та менеджменту в Варшаві, Польща; Варшавський університет наук про життя, Польща; Університет Александраса Стульгінскіса, Литва; Університет Агрісуп, Діжон, Франція; Університет Фоджа, Італія; Університет Дікле, Туреччина; Технічний університет Зволєн, Словаччина; Вроцлавський університет наук про життя, Польща; Вища школа сільськогосподарства м. Лілль, Франція; Університет короля Міхаїла 1, Тімішоара, Румунія; Університет прикладних наук Хохенхайм, Німеччина; Норвезький університет наук про життя. Норвегія; Шведський університет сільськогосподарських наук, UPSALA; Університет Ллейда, Іспанія; Університет прикладних наук Вайєнштефан-Гріздорф, Німеччина; Загребський університет, Хорватія; Неапольський Університет Федеріка 2, Італія; Університетом м. Тарту, Естонія; Словацький аграрний університет, м. Нітра.

1. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Università Degli Studi Di Napoli Federico II (Італія).

2. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Університет Ондокуз Маїс (Туреччина).

3. «Меморандум о сотрудничестве в области научно – технической и инновационной деятельности Республиканское государственное предприятие «Республиканская коллекция микроорганизмов» (Казахстан)

4. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Інститутом мікробіології НАН Азербайджану.

5. Угода про співпрацю між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Поморською академією (м. Слупськ, Польща)

Нині факультет створює сучасну матеріально-технічну базу для навчального процесу студентів, для виконання магістерських і аспірантських програм та для практичної підготовки майбутніх спеціалістів у навчально-дослідних господарствах університету, оновлюється сучасним обладнанням кафедри.

Національний університет біоресурсів і природокористування України є одним з головних навчально-методичних центрів 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 та природоохоронного комплексу держави;

– участі 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 учених університету в 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 – докторів наук, професорів, 1850 – кандидатів наук, доцентів. 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 МОН України як науковий фаховий журнал із

сільськогосподарських, ветеринарних, біологічних і технічних наук, «Енергетика і автоматика», який затверджений МОН 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 (штатів 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 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, ЄЕК ООН, Глобальним Центром моніторингу пожеж;
- спільні двосторонні програми в галузі сільського господарства та інноваційного розвитку з Національним центром продовольчої та аграрної політики США.

Загальні показники діяльності університету наведені в таблиці 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

Випускаючою кафедрою з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» є кафедра інтегрованого захисту та карантину рослин. Кафедра заснована 09.05.1944 року. Кафедра забезпечує підготовку фахівців зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за найактуальнішими виробничими, дослідницькими, педагогічними та науково-інформаційними напрямками, що ґрунтуються на сучасних досягненнях в карантині і захисті рослин, а також

підготовку кадрів через аспірантуру та докторантуру.

Очолює кафедру інтегрованого захисту та карантину рослин кандидат сільськогосподарських наук, доцент Бабич Анатолій Григорович, базова спеціальність – «Захист рослин», кваліфікація «Вчений агроном».

У складі випускової кафедри працює 7 науково-педагогічних працівників з науковими ступенями (100%), серед них: 2 доктори сільськогосподарських наук, (29%), 5 кандидатів наук (71 %).

На кафедрі виконують дослідницьку роботу 8 аспірантів. За останній час підготовлені до захисту дві кандидатські дисертації.

Викладачі кафедри мають високу кваліфікацію, займаються науково-дослідною та навчально-методичною роботою, публікують наукові праці. Аналіз кадрового забезпечення навчального процесу показав, що підготовка фахівців здійснюється викладачами у відповідності з їх науково-педагогічною спеціальністю та кваліфікацією.

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 проходять підвищення кваліфікації.

Основні напрямки наукових досліджень кафедри визначаються кафедральною науково-дослідною роботою. На кафедрі виконується 2 наукових проекти, які фінансуються за рахунок державного бюджету, 3 ініціативних науково-дослідних проекти.

На кафедрі здійснюється керівництво наступними НДР:

№ 110/548-пр «Обґрунтування концепції створення урбофітоценозів з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних чинників», керівник к.с.-г.н., доц. Вигера С.М.

№ 110/3–нтр «Розробка високоефективних біопрепаратів з нематицидними і ентомопатогенними властивостями на основі метаболітів ґрунтових стрептоміцетів», керівник к.с.-г.н., доц. Бабич А.Г.

0114 U 003816 «Розробка природоохороної системи контролю шкідливих та корисних комах інтродукованих квітково-декоративних рослин закритого ґрунту», керівник доцент Сикало О.О.;

«Наукове обґрунтування контролю кліщів на декоративних культурах урбофітоценозів», керівник доцент Бондарева Л.М.

«Розробка і впровадження у виробництво ресурсощадних технологій захисту та підвищення стійкості генофонду пшениці озимої, жита, тритікале, кукурудзи, сорго і нуту від комплексу шкідливих організмів у Лісостепу України», керівник теми д.с.-г.н., професор Доля М.М.

На кафедрі функціонує студентський науковий гурток: «Фіто - наше життя», керівник к.б.н., доцент Дмитрієва О.Є.

Результати НДР широко використовуються в навчальному процесі кафедри, під час підготовки аспірантів та магістрів, а також опубліковані у наукових монографіях, статтях та доповідях. За період 2013–2018 рр. викладачами кафедри опубліковано понад 150 наукових праць, в т.ч. 15 – у виданнях, зареєстрованих у наукометричних базах даних, 17 монографій, 5

підручників, 11 навчальних посібників. Науково-педагогічними працівниками кафедри видано 2 довідники та більше 40 науково-методичних розробок. Підготовлено підручники та навчальні посібники «Аналіз ризику карантинних шкідливих організмів», «Карантинні бур'яни» «Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур», «Нормативні документи (ISO, МФСЗ, ДСТУ), що використовуються при викладанні дисциплін спеціальності «Захист і карантин рослин», «Родентологія».

Науково-педагогічні працівники кафедри беруть участь у наукових семінарах, конференціях, конгресах, у.т.ч. міжнародних.

Магістри залучаються до виконання науково-дослідних робіт, які виконуються кафедрою.

Функціонування в структурі факультету захисту рослин, біотехнологій та екології кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин є напрямом орієнтації на підготовку фахівців з розроблення інвестиційної політики компаній та управління проектами, пошуку міжнародних програм та грантів і визначення джерел інвестування, зумовлена потребою агропромислового виробництва у проєкт-менеджерах, координаторах та керівниках проєктів, інвестиційних менеджерів та аналітиках, керівниках інвестиційних відділів та інвестиційних консультантах з урахуванням практичного інтересу й потреб ринку праці у підготовці високопрофесійних випускників.

Задачі кафедри полягають у формуванні глобальних, професійних компетенцій у майбутніх фахівців, підготовці креативних особистостей, які володіють лідерськими якостями, визначенні та формуванні нових суспільних цінностей та духовних орієнтирів в освіті та наукових дослідженнях, інтеграції вищої університетської освіти і наукових досліджень до вимог практики аграрного бізнесу.

Здійснюючи підготовку фахівців з вищою освітою, кафедрою забезпечується тим самим структура попиту на спеціалістів в Україні, яка зазнала в останні роки істотних змін під впливом структурних змін в економіці країни, активізації інноваційних процесів та перспективи європейської інтеграції та глобалізації.

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

Кафедра також здійснює активну науково-консультаційну діяльність через підготовку законодавчих та нормативних документів, аналітичних матеріалів для міністерств і відомств країни.

На кафедрі розроблені електронні навчальні курси на навчально-інформаційному порталі НУБіП України (URL-адреса: <http://elearn.nubip.edu.ua/>) на основі платформи дистанційного навчання Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning Environment), що доступні студентам базового закладу університету та регіональних ВНЗ. Освітня діяльність університету загалом реалізується відповідно до діючих законів та законодавчих актів України:

- Конституції України;

- Закону України «Про освіту»;
- Закону України «Про вищу освіту»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2001 року № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах»;
- Наказу Міністерства освіти і науки України від 13 червня 2012 року № 689 «Про державні вимоги до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу»;
- Державних будівельних норм «Будинки і споруди. Будинки та споруди навчальних закладів» ДБН В.2.2-3-97.

Показники діяльності НУБіП України наведено у таблиці 1.

Подані копії засновницьких документів підтверджено наявністю оригіналів.

Висновок: експертна комісія констатує, що оригінали усіх засновницьких документів, матеріали акредитаційного самоаналізу щодо акредитації освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

2. ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Профорієнтаційна робота в Університеті здійснюється за такими формами:

- професійна інформація подається через місцеві засоби масової інформації (газети, радіо, телеканали) про спеціальності, за якими готує університет та правила прийому;
- поширення інформаційних матеріалів у школах України;
- використання можливостей власного сайту;
- проведення Днів відкритих дверей.

Прийом вступників до університету на освітньо-професійні програми підготовки фахівців освітнього ступеня “Магістр” денної і заочної форм навчання здійснюється у літній період відповідно до Правил прийому на навчання до Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Згідно з Правилами прийому конкурсний відбір вступників, які вступають за освітнім ступенем “Магістр”, здійснюється за результатами

вступних випробувань з фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін та іноземної мови.

Таблиця 2

**Показники формування контингенту студентів
за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності
202 «Захист і карантин рослин»**

№ п/п	Показник	Роки	
		2017/2018 н.р.	2018/2019 н.р.
1.	Ліцензований обсяг підготовки	50	50
2.	Прийнято на навчання всього осіб (денна/ заочна форма):	15	15
	• денна форма за державним замовленням:	15	12
3.	Подано заяв за державним замовленням (денна форма)	37	30
4.	Конкурс абітурієнтів на одне місце за державним замовленням (денна форма)	2,5	2,5

Таблиця 3

**Динаміка змін контингенту студентів
за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин»
зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»**

№ з/п	Назва показника	2017/2018 н. р.	2018/2019 н.р.,	
		курси:	курси:	
		1	1	2
1.	Кількість студентів за ОПП (денна/заочна форма навчання)	15/0	15/0	14/0
2.	Кількість відратованих студентів(денна/заочна ф.н.),	-	-	-
	<i>у тому числі:</i>			
	- за невиконання навчального плану			
	- за порушення дисципліни та правил внутрішнього розпорядження			
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ	1	-	-
	- інші причини			
3.	Кількість студентів, зарахованих на продовження навчання (денна/заочна ф.н.)	-	-	-
	<i>у тому числі:</i>			
	- переведених з інших ВНЗ			
	- поновлених на навчання			
	- прийнято			

Формування контингенту студентів за освітньою програмою «Карантин рослин» здійснювалось згідно з ліцензованим обсягом, не перевищуючи 50 осіб денної форми навчання.

В НУБіП України сформована цілісна система профорієнтаційної роботи, що передбачає низку ефективних форм і методів, здатних вплинути на професійний вибір та уподобання потенційних абітурієнтів з числа учнівської молоді та випускників професійно-технічних навчальних закладів, коледжів для реалізації їх можливостей по здобуттю ступеневої освіти.

З метою забезпечення набору здобувачів вищої освіти використовуються різні форми і методи профорієнтаційної роботи: освітні виставки, рекламні ролики, круглі столи, брейн-ринги, публікації в засобах масової інформації. Показники формування та динаміку змін контингенту здобувачів вищої освіти відображено у таблиці 2.

Висновок: експертна комісія встановила, що формування контингенту здобувачів вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України проводиться на належному рівні. Зміст, форми і методи профорієнтаційної роботи, а також якісні та кількісні показники прийому абітурієнтів сприяють забезпеченню належного рівня підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» другого (магістерського) рівня вищої освіти.

3. ФАКТИЧНИЙ СТАН КАДРОВОГО, НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО, МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО, ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ЙОГО ВІДПОВІДНІСТЬ УСТАНОВЛЕНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ ВИМОГАМ

3.1. Відповідність кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти

У НУБіП України створено всі умови для підготовки фахівців зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» освітньої програми «Карантин рослин». Університет має високий рівень професорсько-викладацького складу, необхідний для забезпечення освітянської діяльності за заявленою спеціальністю. Підготовку фахівців зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» здійснює професорсько-викладацький склад кафедр Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Всі викладачі кафедр, які забезпечують заявлену освітянську послугу, мають базову фахову освіту. Професорсько-викладацький склад не рідше одного разу на 5 років відповідно до розпорядження навчальної частини університету проходить підвищення кваліфікації у ННІ післядипломної освіти НУБіП України, ЗВО України, закордонних університетах, науково-дослідних

інститутах НАН та НААН України, передових підприємствах, що займаються виробництвом та використанням засобів захисту рослин, Державній службі України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

Підготовку здобувачів за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України забезпечують кафедри: англійської мови, глобальної економіки, аграрного консалтингу і туризму, загальної екології та безпеки життєдіяльності, ентомології ім. проф. М.П. Дядечка, фітопатології ім. В.Ф. Пересипкіна, інтегрованого захисту та карантину рослин, молекулярної біології, мікробіології та біобезпеки.

Загальна кількість лекційних годин для підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» на другому (магістерському) рівні становить 363 години з циклів загальної та практичної і професійної підготовки, що становить 100% обсягу лекційних годин.

З них 363 години (100%) читаються НПП, які працюють в університеті за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом), з них: з **циклу загальної підготовки** 75 лекційних годин. З них 75 год (100%) читають викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, з них 45 год (60%) читають доктори наук, професори

Всього по **циклу професійної та практичної підготовки** 288 лекційних годин. З них 288 год (100%) читають викладачі, які працюють за основним місцем роботи. З них 288 год (100%) читають викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, з них 216 год (75 %) читають доктори наук, професори Антоненко О.Ф., Крючкова Л.О., Доля М.М., Дрозда В.Ф., Фокін А.В..

Частка науково-педагогічних працівників за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням), які забезпечують проведення лекцій, практичних (семінарських, лабораторних) занять, здійснення наукового керівництва курсовими роботами, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше шести умов, зазначених у п. 30 приміток Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти – 100%.

Якісний склад групи забезпечення освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» налічує 9 осіб, з них 100% працює за основним місцем роботи, з них 100% мають науковий ступінь, з них чотири - доктори наук (44 %) - Крючкова Л.О., Антоненко О.Ф., Дрозда В.Ф., Фокін А.В., та п'ять – кандидати наук Сикало О.О., Бабич А.Г., Бондарева Л.М., Дмитрієва О.Є., Гентош Д.Т. за профілем заявленої освітньо-професійної програми.

Очолює групу забезпечення доктор біологічних наук, Крючкова Л.О..

Усі члени групи забезпечення здійснюють активну науково-педагогічну діяльність за даною спеціальністю:

1. доктор біологічних наук, ст. науковий співробітник, Крючкова Лариса Олексіївна – виконання 8 показників Ліцензійних умов п.30. Рівень наукової та професійної активності відповідає п.п.: 30.2; 30.3; 30.5; 30.6; 30.10; 30.11; 30.15, 30.17. Стаж науково-педагогічної діяльності – 32 роки.

2. Доктор сільськогосподарських наук, професор Антоненко Олексій Федорович - виконання 6 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає: п.п.. 30.2, 30.10, 30.11, 30.12, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 32 роки.

3. Доктор сільськогосподарських наук, професор Дрозда Валентин Федорович - виконання 9 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає: п.п.. 30.2, 30.4, 30.5, 30.8, 30.11, 30.12, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 48 років.

4. Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Сикало Оксана Олексіївна. - виконання 10 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає: п.п.. 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.13, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 25 років.

5. Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Бабиш Анатолій Григорович - виконання 11 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає: п.п.. 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.10, 30.12, 30.13, 30.15, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 29 років.

6. Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Бондарева Леся Михайлівна - виконання 9 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає п.п.: 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.13, 30.15, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 15 років.

7. Кандидат біологічних наук, доцент Дмитрієва Ольга Євгенівна - виконання 9 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає п.п.: 30.3, 30.7, 30.8, 30.10, 30.13, 30.14, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 23 роки.

8. Кандидат сільськогосподарських наук, доцент Гентош Дмитро Тарасович - виконання 11 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає п.п.: 30.2, 30.3, 30.4, 30.7, 30.8, 30.10, 30.11, 30.12, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 25 років.

9. Доктор сільськогосподарських наук, професор Фокін Андрій Володимирович - виконання 9 показників Ліцензійних умов п. 30 (Рівень наукової та професійної активності відповідає п.п.: 30.1, 30.2, 30.3, 30.8, 30.13, 30.15, 30.16, 30.17, 30.18). Стаж науково-педагогічної діяльності – 9 років.

Висновок: експертна комісія засвідчує, що кадрове забезпечення навчального процесу підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин», відповідає вимогам та критеріям щодо акредитації. Кожний член групи забезпечення спеціальності виконує не менше чотирьох ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладі освіти.

3.2. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти

Навчальний процес підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин», здійснюється відповідно до вимог та засобів діагностики якості вищої освіти, розроблених відповідно до положень «Комплексу нормативних документів для розробки складових системи стандартів вищої освіти».

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів розроблена НПП кафедри інтегрованого захисту та карантину рослин НУБіП України, затверджена Вченою радою НУБіП України (протокол № 1 від 29.08.2017 р.), введена в дію з 01.09.2017 р.

Робочий навчальний план щодо підготовки магістрів укладено за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за обов'язковим та вибіркоким компонентами і схваленою вченою радою університету.

Загальний обсяг часу за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів становить 2700 год., (90 кредитів за ECTS) та триває 1,5 років.

Робочий навчальний план складається з навчальної інформації переліку нормативних навчальних дисциплін і практик та забезпечує набуття системи знань та вмінь, необхідних для формування компетенції магістра за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Вибіркова частина підготовки магістра в галузі виробництва та технології в НУБіП України складається з навчальних дисциплін самостійного вибору ЗВО та вибору студентів, перелік цих дисциплін визначається залежно від тематики магістерської роботи.

Навчання за освітньо-професійною програмою завершується захистом магістерської роботи.

Навчальний план освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» передбачає такі цикли підготовки та розподіл змісту підготовки:

- цикл загальної підготовки – 510 академічних годин (17 кредитів);
- цикл професійної та практичної підготовки – 1740 академічних годин (58 кредити).
- дисципліни вільного вибору студента - 690 академічних годин (23 кредити);

Навчально-виховний процес підготовки фахівців зі спеціальності здійснюється науково-педагогічним персоналом 7 кафедр НУБіП України.

Цикл загальної підготовки забезпечують кафедри англійської мови, глобальної економіки, кафедри аграрного консалтингу і туризму, загальної екології та безпеки життєдіяльності

Цикл професійної і практичної підготовки забезпечують кафедри ентомології ім. проф. М.П. Дядечка, фітопатології ім. В.Ф. Пересипкіна,

інтегрованого захисту та карантину рослин, молекулярної біології, мікробіології та біобезпеки.

Таким чином, у навчальному плані підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» реалізуються усі цикли їх підготовки, зміст дисциплін відображає сучасні тенденції в галузі.

Копія навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти 2017 та 2018 року вступу освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Інформація щодо наявності навчальних, робочих навчальних програм і пакетів комплексних контрольних робіт з дисциплін навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» наведені в акредитаційній справі.

Наведені дані щодо забезпечення навчального закладу навчальними та робочими навчальними планами і програмами з навчальних дисциплін здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин», відповідають змісту підготовки та державним вимогам щодо акредитації за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин».

Висновок: навчальний процес у Національному університеті біоресурсів і природокористування України здійснюється згідно затвердженій в установленому порядку освітньо-професійної програми, навчальних планів, вимог нормативних та навчально-методичних документів вищої освіти. Зміст підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» на другому (магістерському) рівні відповідає встановленим вимогам.

3.3. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Навчально-методичне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» включає освітньо-професійну програму, навчальний та робочий навчальний плани, навчально-методичні комплекси з навчальних дисциплін; навчальні програми з усіх нормативних і вибіркових навчальних дисциплін, які вміщують наукові основи і мету навчальної дисципліни, зміст та структуру дисципліни зі структурно-логічною схемою і науково-методичним та програмним забезпеченням; програму науково-дослідницької практики; підручники і навчальні посібники з грифом Міністерства освіти і науки України, рекомендацією Вченої ради університету до друку; індивідуальні семестрові завдання для самостійної роботи студентів з навчальних дисциплін; методичні матеріали для студентів з питань самостійного опрацювання фахової

літератури, написання курсових робіт; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; контрольні завдання до семінарських, практичних і лабораторних занять; контрольні роботи з навчальних дисциплін для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу; робочі плани та програми; індивідуальні плани науково-педагогічних працівників; комплекти завдань для проміжного контролю з дисциплін; комплекти тестових завдань для підсумкового контролю знань; критерії оцінки знань.

Тематика магістерських робіт розробляється випусковою кафедрою інтегрованого захисту та карантину рослин згідно з вимогами варіативної компоненти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» у відповідності до затверджених програм нормативних та вибіркових дисциплін і відображає актуальну проблематику сучасної наукової та виробничої діяльності в галузі харчової та переробної промисловості.

У навчально-методичному забезпеченні реалізовані принципи безперервної підготовки здобувачів вищої освіти у сфері якості. Навчальний процес організовано згідно діючого законодавства та нормативних вимог Міністерства освіти і науки України.

Забезпечення навчальною та науковою літературою студентів і НПП здійснює бібліотека НУБіП України.

До складу наукової бібліотеки входять: 5 відділів (комплектування, наукової обробки документів і організації каталогів; інформаційно-бібліографічний; інформаційних технологій та комп'ютерного забезпечення; обслуговування навчальною літературою; обслуговування науковою та художньою літературою) та 5 філій: у навчальних корпусах № 1; № 6; № 10; № 11 та № 12.

Наукова бібліотека НУБіП України є однією з найбільших бібліотек вищих аграрних закладів освіти України.

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.

Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 8 абонементів, у 7 читальних залах на 527 місць, з яких 4 – галузеві, 1 універсальний та 1 спеціалізований читальний зал для професорсько-викладацького складу, аспірантів та магістрів – Reference Room; МБА; каталоги, в т.ч. електронний (понад 180000 одиниць записів).

Загалом, зміст підготовки здобувачів вищої освіти забезпечує дотримання співвідношення навчального часу між циклами підготовки, відповідність змісту підготовки державним вимогам, потребам ринку праці та особистості, вирішення питань безперервності, послідовності та ступеневої підготовки здобувачів вищої освіти.

У навчальному процесі активно застосовуються сучасні технології навчання: робота студентів у спеціалізованих лабораторіях, інтерактивні лекції, пошукова методика здобуття знань, проектна робота, ділова гра,

комп'ютеризований тестовий контроль якості знань тощо. Використання подібного роду педагогічних інновацій робить процес навчання не лише цікавим, а й логічно структурованим, мотивує студентів до активної участі у начальному процесі. Методична база кафедри та підключення кафедри до мережі INTERNET забезпечують гідні умови для ефективної підготовки студентів до навчальних занять, курсового та дипломного проектування.

Самостійна робота студентів забезпечена необхідними дидактичними матеріалами. Відповідні навчально-методичні матеріали розміщені на веб-сторінці кафедри.

Висновок: стан організаційного, навчально-методичного і інформаційного забезпечення навчального процесу здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» другого (магістерського рівня) відповідає нормативним вимогам. Однак, комісія зазначає, що недоліком методичного забезпечення є: недостатня кількість прикладних комп'ютерних програм.

3.4. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

Навчально-науковий комплекс НУБіП України розташований у місті Києві і включає 17 навчальних корпусів.

Університет здійснює підготовку здобувачів освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у власних навчальних корпусах, що засвідчують відповідні юридичні документи: статут, рішення про створення навчального закладу, довідки про внесення закладу вищої освіти до Державного реєстру закладів вищої освіти України, витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, відомості з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій (ЄДРПОУ), свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи, ліцензії на здійснення освітньої діяльності та ліцензованого обсягу Національного університету біоресурсів і природокористування України, сертифікатів про акредитацію.

Наявні приміщення (навчальні, побутові, спортивні та інші) відповідають санітарним нормам і правилам, державним будівельним нормам України та пожежним вимогам. Це підтверджується наявністю висновків державної санітарно-епідеміологічної експертизи, відповідними дозволами на початок роботи у навчальних приміщеннях тощо.

Загальна площа приміщень у НУБіП України становить 169369 кв. м. Зокрема, площа навчальних приміщень – 100586 кв. м., з яких: приміщення для занять студентів – 100586, комп'ютерні приміщення – 3763 кв. м., спортивні зали – 4323 кв. м.; приміщення для науково-педагогічних працівників 5072 кв. м., службові приміщення займають 15888 кв. м., бібліотека – 2844 кв. м., гуртожитки – 73500 кв. м., інші площі, зайняті під їдальні та буфет, профілакторії і бази відпочинку, медичні пункти та ін. – 6330 кв. м.

Усі навчальні, побутові, службові приміщення відремонтовані, мають охайний естетичний вигляд.

Професійну підготовку спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» забезпечує професорсько-викладацький склад факультету захисту рослин, біотехнологій та екології, аграрного менеджменту, економічного, гуманітарно-педагогічного факультетів. Кафедри вищезазначених факультетів розміщені в навчальних корпусах № 1, 4, 10.

Кафедри забезпечують навчальний процес методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі від нормативних потреб. Для забезпечення навчання фахівців спеціальності, що акредитується, на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології працює проблемна науково-дослідна лабораторія фітопатології мікології і фітопатології, навчально-наукова лабораторія фітовірусології та біотехнології, лабораторія діагностики хвороб рослин та ідентифікації їх збудників

Для проведення освітнього процесу за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захисті карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України навчальні, навчально-наукові лабораторії факультету захисту рослин, біотехнології та екології розміщені в корпусі №4.

В університеті функціонують їдальні та буфети загальною площею 4120 кв. м. Поряд із цим в експлуатації знаходяться актові зали (960 кв. м) та спортивна база: 8 спортивних залів площею 4323 кв. м, обладнані сучасними тренажерами та іншим спортивним знаряддям; вісім спортивних майданчиків загальною площею 4323 кв. м., стадіон, корти тощо. Це забезпечує потреби у фізичному вихованні та проведенні дозвілля студентів і працівників. Медичне обслуговування студентів і співробітників здійснюють 3 медичні пункти, які займають площу 810 кв. м. В університеті є санаторій-профілакторій, бази відпочинку.

Висновок: Експертна комісія встановила, що в університеті постійно проводиться робота з удосконалення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу, забезпечення його учасників сучасними приладами, обладнанням, устаткуванням, необхідними засобами навчання, а існуюча матеріально-технічна база університету відповідає вимогам для підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» відповідає вимогам провадження освітньої діяльності за другим (магістерським рівнем).

Усі навчальні, побутові, службові приміщення відремонтовані, мають охайний естетичний вигляд.

Професійну підготовку спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» забезпечує професорсько-викладацький склад факультету захисту рослин, біотехнологій та екології, аграрного менеджменту, економічного, гуманітарно-педагогічного факультетів. Кафедри вищезазначених факультетів розміщені в навчальних корпусах № 1, 4, 10.

Кафедри забезпечують навчальний процес методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі від нормативних потреб. Для забезпечення навчання фахівців спеціальності, що акредитується, на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології працює проблемна науково-дослідна лабораторія фітопатології мікології і фітопатології, навчально-наукова лабораторія фітовірусології та біотехнології, лабораторія діагностики хвороб рослин та ідентифікації їх збудників

Для проведення освітнього процесу за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захисті карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України навчальні, навчально-наукові лабораторії факультету захисту рослин, біотехнології та екології розміщені в корпусі №4.

В університеті функціонують їдальні та буфети загальною площею 4120 кв. м. Поряд із цим в експлуатації знаходяться актові зали (960 кв. м) та спортивна база: 8 спортивних залів площею 4323 кв. м, обладнані сучасними тренажерами та іншим спортивним знаряддям; вісім спортивних майданчиків загальною площею 4323 кв. м., стадіон, корти тощо. Це забезпечує потреби у фізичному вихованні та проведенні дозвілля студентів і працівників. Медичне обслуговування студентів і співробітників здійснюють 3 медичні пункти, які займають площу 810 кв. м. В університеті є санаторій-профілакторій, бази відпочинку.

Висновок: Експертна комісія встановила, що в університеті постійно проводиться робота з удосконалення матеріально-технічного забезпечення освітнього процесу, забезпечення його учасників сучасними приладами, обладнанням, устаткуванням, необхідними засобами навчання, а існуюча матеріально-технічна база університету відповідає вимогам для підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» відповідає вимогам провадження освітньої діяльності за другим (магістерським рівнем).

передбачено виконання курсових робіт, розроблено методичні рекомендації, наводиться орієнтовна тематика, з окремих тем подається рекомендований план курсової роботи.

Курсові роботи виконуються переважно після проходження виробничої практики. За цей період студенти збирають необхідний цифровий та аналітичний матеріал з дисциплін, де виробнича практика не передує виконанню курсових робіт.

Вибіркова перевірка курсових робіт свідчить у цілому, про належний рівень їх виконання та оформлення, достатню аргументацію зроблених висновків. Курсові роботи містять пояснювальну записку на 50-60 друкованих аркушах та 2 креслення формату А1. Випадків неналежного рецензування та необ'єктивного оцінювання не виявлено.

Вибіркова перевірка звітів за підсумками проходження виробничих практик студентами свідчить про їх відповідність програмі практики та в цілому належне виконання усіх її розділів, які відображені у звітах. У більшості з них відмічається критичне сприйняття та реальна оцінка стану справ на м'ясопереробних підприємствах. Звіти ілюстровані таблицями, схемами, зірцями договорів.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної роботи.

У кваліфікаційній роботі магістра, підготовка якого здійснюється *за освітньо-науковою програмою*, мають бути наведені результати самостійно і творчо виконаної науково-дослідної роботи у відповідності до «Положення про підготовку і захист магістерської роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування України».

Для кваліфікаційної роботи магістра, підготовка якого здійснюється *за освітньо-професійною програмою*, додатково виконується експериментальна частина, яка передбачає впровадження у виробництво результатів науково-дослідної роботи студента у відповідності до «Положення про підготовку і захист магістерської роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування України».

Обов'язковою складовою частиною кваліфікаційної роботи, виконаної за освітньо-професійною програмою, є графічна частина, яка виконується у вигляді презентації та/або демонстраційних листів або креслень.

Кваліфікаційні роботи зберігаються в електронному вигляді на випусковій кафедрі та у електронному і паперовому вигляді в архіві університету та можуть бути перевірені (з використанням відповідного програмного забезпечення) на плагіат.

Кваліфікаційні роботи оприлюднюються на офіційному сайті університету та факультету.

Висновок: Показники екзаменаційних сесій, що передували акредитації та порівняльні результати виконання здобувачами вищої освіти комплексних контрольних робіт з дисциплін дозволяють зробити висновок, що рівень здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин»

спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» відповідає вимогам впровадження освітньої діяльності за другим (магістерським рівнем). Здобувачі вищої освіти університету готові виконувати свої професійні обов'язки та будуть користуватися попитом на ринку праці.

4.2. Інформація про наукову діяльність студентів

Науково-дослідна робота студентів університету є одним із напрямів їх самостійної роботи, важливим чинником підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

В НУБіП України функціонують два основних види науково-дослідної роботи студентів: навчальна науково-дослідна робота, передбачена навчальними планами, і науково-дослідна робота студентів, яка здійснюється під керівництвом професорсько-викладацького складу.

Навчальна науково-дослідна робота. Такий вид роботи студентів у межах навчального процесу є обов'язковим для кожного і охоплює майже всі форми навчальної роботи:

- написання рефератів з конкретної теми у процесі вивчення дисциплін соціально-гуманітарного циклу, фундаментальних і професійно орієнтованих, спеціальних дисциплін;
- виконання лабораторних, практичних, семінарських та самостійних завдань, контрольних робіт, які містять елементи проблемного пошуку;
- виконання нетипових завдань дослідницького характеру під час різних видів практики, індивідуальних завдань;
- розроблення методичних матеріалів з використанням дослідницьких методів (спостереження, анкетування, бесіда, соціометрія тощо);
- підготовку і захист курсових і магістерських робіт, пов'язаних з проблематикою досліджень кафедр.

Науково-дослідна робота студентів поза навчальним процесом є одним з найважливіших засобів формування висококваліфікованого спеціаліста. Вона передбачає участь у роботі предметних наукових гуртків; проблемних груп, секцій, лабораторій; участь у виконанні держбюджетних або госпрозрахункових наукових робіт

На кафедрах факультету, під керівництвом досвідчених спеціалістів, сформовані студентські наукові гуртки, в яких молодь поглиблює свої професійні знання і набуває практичних навиків щодо визначення якості харчової сировини та готової продукції.

За звітний період роботи студентських наукових гуртків були проведені наступні заходи:

1. Проведено організаційне засідання гуртків, на якому визначено наукову спрямованість теми доповідей студентів-гуртківців на студентських конференціях НУБіП України.

2. Проведено знайомство студентів-гуртківців з правилами техніки безпеки при роботі зі шкідливими та отруйними речовинами в наукових

лабораторіях кафедр, правилами роботи з експериментальними тваринами у віварії.

3. Відпрацьовані методологічні аспекти планування експериментальних досліджень. Обговорено участь студентів-гуртківців у проведенні експериментальних досліджень.

4. У наукових гуртках кафедр факультету брало участь понад 150 студентів різних спеціальностей та напрямів підготовки.

5. Кількість студентів-учасників всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських наукових робіт, з них переможці всеукраїнських та міжнародних конкурсів: 5

6. Кількість студентів НУБіП України, які виступили у звітному році з доповідями на конференціях міжнародного, галузевого та міжгалузевого рівнів – 42.

Висновок. Рівень науково-дослідної роботи студентів на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології, її організація та результати свідчать про наявність наукової бази для якісної підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за другим (магістерським) рівнем.

5. РЕЗУЛЬТАТИ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ. ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗА ДРУГИМ (МАГІСТЕРСЬКИМ) РІВНЕМ

5.1. Оцінка якості підготовки фахівців.

Оцінка якості підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» визначалась за підсумками складання останньої екзаменаційної сесії та за результатами виконання комплексних контрольних робіт з дисциплін циклів загальної та професійної підготовки.

5.2. Показники успішності.

За підсумками перевірки самоаналізу результати абсолютної і якісної успішності здобувачів вищої освіти наведено у таблиці 8.1.

За підсумками перевірки акредитаційної комісії результати абсолютної і якісної успішності здобувачів вищої освіти наведені у таблиці 8.2.

Аналіз таблиці 5.1. З циклу дисциплін загальної підготовки: «Методологія та організація наукових досліджень» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 89,0 %, середній бал – 4,1.

З циклу дисциплін професійної підготовки:

Дисципліна «Зовнішній і внутрішній карантин» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 100 %, середній бал – 4,02; «Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 91%, середній бал – 4,0; «Знезараження об'єктів регулювання» - абсолютна успішність складає 100%, якість успішності – 93,0%, середній бал – 4,0. Загалом за циклом - абсолютна успішність складає 100%, якість успішності – 95,0 %, середній бал – 4,29;

Загалом за циклом професійної підготовки абсолютна успішність складає 100%, якість успішності – 95,0 %, середній бал – 4,29.

Таблиця 5.1

Результати самоаналізу залишкових знань здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

Назва дисциплін, за якими проводиться контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконання ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
			осіб	%	„5”		„4”		„3”		„2”				
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Цикл загальної підготовки															
1.Методологія та організація наукових досліджень	M2-KP	14	14	100	9	47	8	42	2	11	-	-	100,0	89	4,4
Всього за циклом		14	14	100	9	47	8	42	2	11	-	-	100,0	89	4,4
2. Цикл професійної підготовки															
Блок А															
Зовнішній і внутрішній карантин	M2-KP	14	14	100	4	33	7	58	1	8	-	-	100	91	4,25
Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання	M2-KP	14	14	100	4	33	8	67	-	-	-	-	100	100	4,30
Знезараження об'єктів регулювання	M2-KP	14	14	100	5	36	6	57	1	8	0	0	100	93	4,33
Всього за циклом		14	14	100	9	30,5	19	55,8	12	34,0	0	0	100	95	4,29

Таблиця 5.2

Експертна перевірка залишкових знань здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» другого (магістерського) рівня спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

Назва дисциплін, за якими проводиться контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконання ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
			осіб	%	„5”		„4”		„3”		„2”				
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Цикл загальної підготовки															
Методологія та організація наукових досліджень	M2-KP	14	14	100	4	42	7	47	3	11	-	-	100,0	89	4,10
Всього за циклом		14	14	100	4	42	7	47	3	11	-	-	100,0	89	4,10
2. Цикл професійної підготовки															
Зовнішній і внутрішній карантин	M2-KP	14	14	100	4	29	8	57	2	14	-	-	100	86,0	4,14
Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання	M2-KP	14	14	100	4	29	7	50	3	21	-	-	100	79,0	4,07
Знезараження об'єктів регулювання	M2-KP	14	14	100	5	36	6	43	3	21	-	-	100	79,0	4,14
Всього за циклом		14	14	100	15	15,1	16	55,8	11	38,5	0	0	100	81,3	4,12

Аналіз таблиці 5.2. З циклу дисциплін загальної підготовки: «Методологія та організація наукових досліджень» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 89,0 %, середній бал – 4,10.

З циклу дисциплін професійної підготовки:

Дисципліна «Зовнішній і внутрішній карантин» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 86,0 %, середній бал – 4,14; «Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання» - абсолютна успішність складає 100 %, якість успішності – 79%, середній бал – 4,07; «Знезараження об'єктів регулювання» - абсолютна успішність складає 100%, якість успішності – 79,0%, середній бал – 4,14. Загалом за циклом - абсолютна успішність складає 100%, якість успішності – 81,3 %, середній бал – 4,12;

Розбіжність в показниках середнього балу між результатами самоаналізу і результатами експертної перевірки складає: Методологія та організація наукових досліджень – 0,3. Всього за циклом дисциплін загальної підготовки – 0,3; Зовнішній і внутрішній карантин – 0,14, Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання – 0,23. Знезараження об'єктів регулювання – 0,19. Це відповідає критеріям щодо акредитації спеціальності за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

5.3. Якість переддипломної практики.

Переддипломна практика проводиться протягом шести тижнів на підприємствах та в установах, які є юридичними особами різних форм власності і типів господарювання. Як бази практики можуть використовуватися промислові підприємства міста й області та інші організації різних форм власності. Студенти можуть самостійно обирати для себе базу практики за узгодженням з випусковою кафедрою. Завдання практики – проведення досліджень і збір усіх необхідних матеріалів за темою випускної кваліфікаційної роботи; поглиблення теоретичних знань шляхом отримання практичних навичок та досвіду роботи конкретного виробничого підприємства (організації, установи тощо); набуття навичок практичної роботи; освоєння функціональних обов'язків посадових осіб за місцем майбутньої роботи; ознайомлення з переліком і змістом діючих нормативно-технічних і інших документів, методичним забезпеченням та роботою обладнання та оснащення, ознайомлення з порядком ведення відповідної документації; набуття досвіду організаційної і виховної роботи у трудовому колективі тощо.

Результати захисту звітів з практики показані у таблиці 5.3. Аналіз результатів захисту звітів з практики показав достатньо високий рівень знань студентів та відповідність вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Таблиця 5.3

Результати захисту звітів з практик здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

Назва практики	Група	Кількість студентів, осіб		З'явилося на практику		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
						“5”		“4”		“3”		“2”				
						осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
2017-2018 н.р.																
Виробнича	М2-КР	5	5	100	5	100	0	0	0	0	0	0	100	100	5,0	
Всього		10	10	100	10	100	0	0	0	0	0	0	100	100	5,0	

5.4. Якість кваліфікаційних робіт

Згідно з навчальним планом та освітньо-професійною програмою атестація здобувачів другого (магістерського) рівня здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи магістра.

Для виконання випускної кваліфікаційної роботи викладачами кафедри розроблене необхідне методичне забезпечення. Науково-дослідна частина робіт пов'язана з науковою проблематикою кафедри та спрямована на формування навичок проведення наукових досліджень в конкретній галузі знань. Випускна кваліфікаційна робота є науковою роботою, яка виконується магістром самостійно під керівництвом наукового керівника. Керівниками випускних кваліфікаційних робіт є НПП кафедри з вченими званнями та науковими ступенями. Переважна більшість рецензентів – провідні спеціалісти відповідної галузі.

Робота магістра виконується на базі теоретичних знань і практичних навичок, отриманих студентом протягом усього терміну навчання і самостійної науково-дослідної роботи, яка пов'язана з розробкою конкретних теоретичних і науково-виробничих задач прикладного характеру, що визначаються специфікою відповідного напрямку вищої освіти.

Під час виконання випускних кваліфікаційних робіт магістрів використовуються сучасні методи, новітні методики, актуальна нормативно-технічна база, комп'ютерні та інформаційні технології, в роботах застосовуються методи математичного моделювання і статистичної обробки даних.

Експертною комісією перевірено 5 кваліфікаційних робіт випуску 2017/2018 навчального року і встановлено, що зміст і якість кваліфікаційних робіт відповідає встановленим вимогам та базується на використанні сучасних інформаційних технологій. Підсумки оцінювання якості кваліфікаційних робіт магістрів наведено у таблиці 8.4.

Таблиця 5.4

Результати державної атестації здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

Назва державної атестації	Група	Кількість студентів, осіб	З'явилося на захист		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал
					“5”		“4”		“3”		“2”				
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%			
2017-2018 н.р.															
Захист кваліфікаційних робіт	M2	5	5	100	5	100	0	0	0	0	0	0	100	100	5,0

Висновок: Якість підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України свідчить про її відповідність Ліцензійним умовам надання освітніх послуг та Державним вимогам до акредитації.

7. 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 «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», згідно ліцензії № 3101 л від 31.12.2009 року.

Наразі Національний університет біоресурсів і природокористування України проходить первинну акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

Зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо освітньої діяльності університету за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» за період підготовки фахівців не було.

Висновок: експертною комісією відмічено, що за звітний період зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо провадження освітньої діяльності Національний університет біоресурсів і природокористування України у сфері вищої освіти з підготовки фахівців освітнього ступеня "Магістр" за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» не виявлено.

7. ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ

Експертна комісія відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 21.11. 2018 р., №2010-л в період з 26 по 28 листопада 2018 року здійснювала акредитаційну експертизу освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

На підставі аналізу і перевірки поданих на акредитацію матеріалів комісія дійшла таких висновків:

- робота з підготовки здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» на другому (магістерському) рівні вищої освіти здійснюється на належному рівні;
- акредитаційні матеріали, подані на розгляд експертної комісії, представлені у повному обсязі;
- стан кадрового, матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітнього процесу, соціальна інфраструктура загалом відповідають встановленим вимогам до заявленого рівня підготовки;
- освітньо-професійна програма, навчальний план, робочі програми дисциплін, методичне забезпечення навчального процесу, рівень та якість знань слухачів відповідають встановленим кваліфікаційним вимогам;
- навчальний заклад спроможний здійснювати освітню діяльність, пов'язану з підготовкою здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити рекомендації, які не входять до складу обов'язкових і не впливають на рішення про акредитацію, але дозволяють поліпшити якість підготовки здобувачів вищої освіти:

- продовжити впровадження інноваційних педагогічних технологій, спрямованих на розвиток особистості здобувачів вищої освіти;
- продовжити оновлення лабораторій, поповнення їх сучасними видами обладнання, устаткуванням;
- запровадити на факультеті обмін НПП між провідними ЗВО України для обміну фаховими знаннями;
- запровадити концепцію профорієнтаційної роботи "Школа-факультет-університет".

Висновок: подані у розпорядження експертної комісії оригінали документів, що характеризують Національний університет біоресурсів і природокористування України, підтверджують можливість навчального закладу забезпечити підготовку здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Карантин рослин» спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» формування контингенту здобувачів вищої освіти за зазначеною спеціальністю здійснюється відповідно чинному законодавству без порушень.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор



Туренко В.П.

Член експертної комісії:

професор кафедри захисту рослин Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор



Писаренко В.М.

З експертними висновками ознайомлений:

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук, професор



Ібатулін І.І.



ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

відповідності стану забезпечення навчального закладу ліцензійним вимогам щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
Кадрові вимоги			
Провадження освітньої діяльності			
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання	50%	100	+50
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	25%	75	+50
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	15%	100	+85
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1-16 пункту 5 приміток	останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у підпунктах 1—16 пункту 5 приміток	немає
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	немає
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. м. на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	4,4	+2,0
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	100	+70
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	немає
2) пунктів харчування	+	+	немає
3) актового чи концертного залу	+	+	немає
4) спортивного залу	+	+	немає
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	+	+	немає
6) медичного пункту	+	+	немає
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70%	100%	+30
Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	немає
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	немає
Провадження освітньої діяльності			

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	немає
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	немає
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	немає
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо інформаційного забезпечення освітньої			
Започаткування провадження освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як п'ять найменувань	10	+5
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	немає
Провадження освітньої діяльності			
3. 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)	+	+	немає

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
4. 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%	90	+30

Голова експертної комісії:

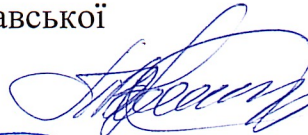
завідувач кафедри фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор



Туренко В.П.

Член експертної комісії:

професор кафедри захисту рослин Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор



Писаренко В.М.

З експертними висновками ознайомлений:

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук, професор




Ібатуллин І.І.




ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ
дотримання нормативних вимог з акредитації щодо якісних характеристик
підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Карантин
рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин»

№ п/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4	5
1. Якісні характеристики підготовки фахівців				
1.1	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1.1	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
1.1.2	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
1.1.3	Чисельність науково-педагогічних (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	0
2	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше, %			
2.1	Рівень знань студентів професійно орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки		загальної підготовки	
2.1.1	успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10,0
2.1.2	якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %	50	89	+39,0
2.2	Рівень знань студентів зі фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки:			
2.2.1	успішно виконані контрольні завдання, %			
2.2.2	якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання, %			
2.3	Рівень знань студентів із професійної та практичної підготовки підготовки:			
2.3.1	успішно виконані завдання з дисциплін фахової підготовки. %	90	100	+10,0
2.3.2	якісно (на 5 і 4) виконані контрольні завдання з дисциплін фахової підготовки, %	50	81,3	+31,3
3	Організація наукової роботи			

1	2	3	4	5
3.1	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	+	+	0
3.2	Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	+	+	0


Голова експертної комісії:

завідувач кафедри фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор

 Туренко В.П.

Член експертної комісії:


професор кафедри захисту рослин Полтавської державної аграрної академії, доктор сільськогосподарських наук, професор

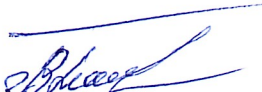
 Писаренко В.М.

З експертними висновками ознайомлений:

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор сільськогосподарських наук, професор



 Ібатуллін І.І.



Додаток 2

Зведена відомість

проведення комплексних контрольних робіт для студентів 2-го року навчання другого (магістерського) рівня освітньо-професійної програми «Карантин рослин» зі спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Назва дисциплін, за якими проводиться контроль	Курс	За результатами самоналізу				Курс	При проведенні акредитаційної експертизи				Відхилення, +/-				
		Усього студентів	Виконали роботу	Кількість студентів	%		Абсолютна успішність, %	Якісна успішність, %	Середній бал	Відхилення, +/-					
Дисципліни циклу загальної підготовки															
Методологія та організація наукових досліджень	M2-КР	14	14	100,0	100	89	4,4	M2-КР	14	14	100	100,0	89	4,10	0,3
Всього за циклом		14	14	100,0	100	89	4,4		14	14	100	100	89	4,10	0,3
Дисципліни циклу професійної підготовки															
Зовнішній і внутрішній карантин	M2-КР	14	14	100	100	91	4,25	M2-КР	14	14	100	100	86,0	4,14	0,11
Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання	M2-КР	14	14	100	100	100	4,30	M2-КР	14	14	100	100	79,0	4,07	0,23
Знезараження об'єктів регулювання	M2-КР	14	14	100	100	93	4,33	M2-КР	14	14	100	100	79,0	4,14	0,19
Всього за циклом		-	-	-	100	95	4,29		-	-	100	100	81,3	4,12	0,17

Експерти:  Туренко В.П.

 Писаренко В.М.

Декан факультету захисту рослин, біотехнологій та екології  М.М. Доля

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАКАЗ

“ 11 ” 12 2018 р.

Київ

№ 495/6

Про відрядження

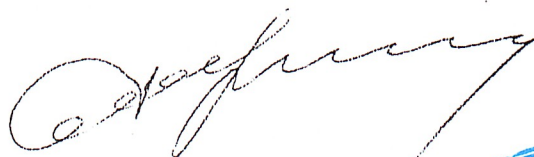
Відбуваю у відрядження до Латвійського університету наук про життя і технологій (м. Єлгава, Латвія) для обговорення співпраці між університетами в рамках програм міжнародної освітньої і наукової кооперації з 18 по 21 грудня 2018 року, зі збереженням заробітної плати.

Тимчасово обов'язки ректора покласти на першого проректора Ібатулліна І.І.

Всі витрати – за рахунок приймаючої сторони.

Підстава: запрошення.

Ректор



С. Ніколаєнко

