

**ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**  
**акредитаційної експертизи магістрів**  
**зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин»**  
**у Національному університеті біоресурсів і**  
**природокористування України**

Київ, 2016

## ВИСНОВКИ

### експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки проведення акредитаційної експертизи магістрів зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України № 978 від 09.08.2001 р. «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» (зі змінами і доповненнями, внесеними постановою Кабінету Міністрів України №801 від 15.08.2012 р.) та згідно із наказом Міністерства освіти і науки України № 192-А від 04.11.2016 р. експертною комісією у складі:

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

**член комісії:** Власенко Володимир Анатолійович – завідувач кафедри захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К. Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор

у період з 07.11.2016 р. по 09.11.2016 р. розглянуто матеріали, подані на експертизу Національним університетом біоресурсів і природокористування України, та проведено на місці перевірку відповідності державним акредитаційним вимогам стану кадрового, навчально-методичного, матеріального та організаційного забезпечення магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ РОБОТИ ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ ВСТАНОВИЛА НАСТУПНЕ:

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

Освітня діяльність університету реалізується відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», 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», Державних вимог до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 13 червня 2012 року № 689.

Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) є одним з провідних вищих навчальних закладів України, який акредитований за IV рівнем (сертифікат про акредитацію РД-IV № 112

4703 від 27.06.2013 р., протокол № 105) і готує магістрів, бакалаврів, спеціалістів, молодших спеціалістів, у т. ч. іноземних громадян (ліцензія АЕ № 636425 від 20.05.2015 р.), а також кандидатів і докторів наук, здійснює підвищення кваліфікації фахівців, підготовку та перепідготовку з наданням другої вищої освіти.

Університет відповідно до статуту вищих навчальних закладів є закладом дослідницького типу, який проводить освітню, науково-дослідну, науково-інноваційну, навчально-виробничу та інформаційно-консультаційну діяльність, спрямовану на дослідження сучасних проблем наук 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 довкілля.

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.

30 жовтня 2008 року Постановою КМ України № 945 Національний аграрний університет перейменовано в Національний університет біоресурсів і природокористування України, який перебуває в управлінні Міністерства освіти і науки України.

Нині до складу університету входять такі підрозділи:

– **3 навчально-наукові інститути (ННІ):** лісового і садово-паркового господарства; післядипломної освіти; енергетики, автоматики і енергозбереження;

– **13 факультетів базового закладу:** захисту рослин, біотехнологій та екології, землевпорядкування, юридичний, конструювання та дизайну, ветеринарної медицини, тваринництва та водних біоресурсів, харчових технологій та управління якістю продукції АПК, аграрного менеджменту, економічний, гуманітарно-педагогічний, інформаційних технологій, агробіологічний, механіко-технологічний;

– **2 відокремлені кафедри:** фізичного виховання та військової підготовки;

– **10 регіональних навчальних закладів:** ВП НУБІП України «Боярський коледж екології і природних ресурсів»; ВП НУБІП України «Немішаївський агротехнічний коледж»; ВП НУБІП України «Ніжинський агротехнічний інститут»; ВП НУБІП України «Бобровицький коледж економіки та менеджменту ім. О. Майнової»; ВП НУБІП України «Заліщицький аграрний коледж ім. Є. Храпливого»; ВП НУБІП України «Ірпінський економічний коледж»; ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут»; ВП НУБІП України «Мукачівський аграрний коледж»; ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний коледж»; ВП НУБІП України «Ніжинський

агротехнічний коледж»;

– **4 дослідних станції та навчально-дослідних господарства:** ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченка»; ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція»; ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство «Ворзель»; ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція»;

– **інші підрозділи:** наукова бібліотека; відділ регіонального розвитку, дистанційної освіти та заочного навчання; інформаційно-обчислювальний центр (ІОЦ); первинна профспілкова організація НУБіП України; відділ соціальної роботи; благодійний фонд «Голосіївська ініціатива 2020»; НП «Стале природокористування та якість життя»; підготовче відділення; антикорупційний уповноважений; відділ внутрішнього аудиту; фотостудія;

– **науково-дослідний підрозділ:** REEFMC;

– **навчально-науковий центр:** ННЦ практичного навчання студентів;

– **відділення:** обслуговування комп'ютерних систем та мереж і електрифікації сільського господарства;

– **7 науково-дослідних інститутів:** здоров'я тварин; економіки і менеджменту; лісівництва та декоративного садівництва; техніки, енергетики та інформатизації АПК; науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції, м. Одеса; технологій та якості продукції тваринництва; рослинництва, ґрунтознавства, біотехнологій та сталого природокористування.

Національний університет біоресурсів і природокористування України розташований у Голосіївському районі міста Києва по вулиці Героїв Оборони, 15. Державна реєстрація юридичної особи «Національний університет біоресурсів і природокористування України» була проведена 20 листопада 2008 року (свідоцтво серія А01 № 213683), видане Голосіївською районною у місті Києві державною адміністрацією, ідентифікаційний код – 00493706. НУБіП України включений до Державного реєстру вищих навчальних закладів України (реєстрація № 11-Д-27 від 06.10.2011 р.). Університет підпорядкований Міністерству освіти і науки України. Форма фінансування – бюджет. Організаційно-правова форма за КОПФГ – 425 державна організація (установа, заклад). Інституційний сектор економіки за КІСЕ S1311 – центральні органи державного управління. Вид діяльності за КВЕД-2010 – вища освіта, дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій, дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук, дослідження й експериментальні розробки у сфері суспільних і гуманітарних наук, професійно-технічна освіта, професійно-технічна освіта на рівні вищого професійно-технічного навчального закладу.

Ректор університету – доктор педагогічних наук, професор Ніколаєнко Станіслав Миколайович.

Загальна характеристика навчального закладу наведена в табл. 1.

Таблиця 1

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

№ з/п	Показники діяльності	Кількісні параметри	
		денна (очна) форма навчання	заочна форма навчання
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу (осіб)	6248	5052
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- бакалавр (осіб)	3025	2275
	- спеціаліст (осіб)	365	755
	- магістр (осіб)	2858	2022
2.	Кількість студентів, курсантів, слухачів разом:	10938	5703
	у т.ч. за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)	10938	5674
	- вечірня (осіб)	-	-
	- заочна, дистанційна (осіб)	-	29
3.	Кількість навчальних груп (одиниць)	468	315
4.	Кількість напрямів підготовки та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць)	88	81 (в т.ч. 10 - перепідготовка)
	у т.ч. за освітньо-кваліфікаційними рівнями:		
	- бакалавр (одиниць)	32	32
	- спеціаліст (одиниць)	2	12 (в т.ч. 10 - перепідготовка)
	- магістр (одиниць)	54	37
5.	Кількість кафедр (предметних (циклових) комісій), (одиниць)	126	
	з них випускових (одиниць):	90	
6.	Кількість факультетів (навчально-наукових інститутів (ННІ)) (одиниць)	16	
7.	Загальні навчальні площі будівель (кв. м)	169369 м <sup>2</sup>	
	з них:		
	- власні (кв. м)	169369 м <sup>2</sup>	
	- орендовані (кв. м)	-	
8.	Навчальні площі, які здаються вищим навчальним закладом в оренду (кв. м)	-	
9.	Інше	-	

НУБіП України як вищий навчальний заклад освіти акредитований за IV рівнем (сертифікат про акредитацію серія РД-IV № 1124703

від 27.06.2013 р., Ліцензія МОН України АЕ № 636425 від 25.05.2015 р.) має право па підготовку фахівців за такими освітньо-кваліфікаційними рівнями:

- молодший спеціаліст – за 28 спеціальностями;
- бакалавр – за 32 напрямками;
- спеціаліст – за 14 спеціальностями;
- магістр – за 54 спеціальностями.

Оригінали сертифікатів на підготовку бакалаврів за відповідним напрямом та магістрів за відповідною спеціальністю, а також ліцензія є в наявності, що перевірено комісією.

Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології є одним з провідних у НУБіП України з підготовки фахівців таких напрямів, як: «Захист рослин», «Карантин рослин», «Біотехнологія», «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» на базі стандартів освіти, адаптованих до сучасних світових освітніх аналогів. Факультет забезпечує організацію безперервного і цілісного навчально-виховного процесу підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційних рівнів «Бакалавр», «Магістр» за напрямом «Захист рослин» та спеціальностями «Захист рослин» та «Карантин рослин» за денною і заочною формами навчання. Здійснює підготовку аспірантів та докторантів вищої кваліфікації.

Основними завданнями факультету захисту рослин, біотехнологій та екології є: підготовка висококваліфікованих кадрів з карантину та захисту рослин для агропромислової і природоохоронної галузей; проведення підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників вищих аграрних навчальних закладів України I-IV рівнів акредитації; дорадництво.

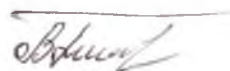
Факультет веде активну діяльність у розвитку і запровадженні новітніх технологій та інновацій в напрямках захисту і карантину рослин, біотехнології, збереженні та охороні природи. Здійснює координацію досліджень з актуальних питань сільськогосподарського виробництва, інтеграцію науки з виробничою діяльністю в НУБіП України.

Основним завданням факультету є підготовка фахівців із захисту та карантину рослин з метою розробки та контролю заходів щодо охорони території України від проникнення, поширення та регулювання шкідливих видів організмів України.

**Експертна комісія констатує: правові основи діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України 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 України серія АЕ № 636425 від 20.05.2015 року за освітніми ступенями: молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра.**

**Загальна оцінка Університету дає підстави стверджувати про доцільність акредитування магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» денної форми навчання.**

Голова експертної комісії, професор



Туренко В.П.

## 2. Формування контингенту магістрів

Діяльність університету з підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» здійснюється відповідно до обсягу (50 осіб денної форми навчання), вказаному у ліцензії (серія АЕ № 636425 від 20.05.2015 р.) та Акту узгодження переліку спеціальностей, затверджених 05.02.2016 р.

Контингент студентів, які вступають до НУБіП України на спеціальність 8.09010502 «Карантин рослин», формується завдяки абітурієнтам, попередній освітній рівень підготовки яких є базова вища освіта з напрямом 6.090105 «Захист рослин». Абітурієнти повинні мати державний документ про освіту або професійну підготовку набуття освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напрямом «Захист рослин», «спеціаліст» спеціальностей «Захист рослин», «Карантин рослин».

Міністерство аграрної політики та продовольства, державна ветеринарна і фітосанітарна служба України звернулися до Національного університету біоресурсів і природокористування України з проханням розпочати підготовку фахівців за зазначеною вище спеціальністю. Загальна потреба фахівців такого фаху тільки центрального регіону України близько 50 чоловік на рік.

Відкриття спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України дає можливість готувати фахівців, які відповідали б рівню державних вимог з урахуванням специфіки сільськогосподарського виробництва.

Спеціальність уперше відкрита в НУБіП України в 2015 р. У 2015 році на ліцензійні місця було прийнято 20 студентів. Динаміка зміни контингенту студентів денної форми навчання за спеціальністю 8.09010502 «Карантин рослин» представлена в таблиці 2.1.

Здійснюючи профорієнтаційну роботу, університет проводить дні відкритих дверей, де організуються виступи та бесіди з випускниками шкіл та їх батьками. Викладачі університету організують зустрічі щодо профорієнтації у районних центрах Київської області та обласних центрах України, де в школах, коледжах, технікумах зустрічаються з випускниками. Викладачі співпрацюють з обласними та районними адміністраціями, державними фітосанітарними управліннями, де розповідають про можливості університету щодо здійснення набору слухачів на програми підготовки магістрів.

Університет проводить ярмарки професій за участі представників міських, обласних і районних управлінь та господарств і підприємств різної форми власності регіонів.

Показники формування контингенту магістрів програми підготовки спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» денної форми навчання Національного університету біоресурсів і природокористування України представлені у таблиці 2.



Таблиця 2

**Показники формування контингенту студентів  
зі спеціальності 8.09010502 – Карантин рослин**

№ п/п	Показник	Роки	
		2015/2016н.р.	2016/2017н.р.
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна форма):	50	50
2.	Прийнято на навчання <b>всього осіб:</b>	20	19
	• заочна форма, в т.ч. за держзамовленням:	-	-
	• Нагороджених медалями, або тих, хто отримали диплом з відзнакою	-	-
	• зарахованих на пільгових умовах	-	-
3.	Подано заяв за державним замовленням	30	40
4.	Конкурс абітурієнтів на одне місце за державним замовленням	1,5	2,5

Динаміка зміни контингенту магістрів денної форми навчання факультету захисту рослин, біотехнологій та екології зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» представлена у таблиці 3.

Таблиця 3

Динаміка контингенту студентів зі спеціальності 8.09010502 – Карантин рослин  
за звітний період

Показники	Роки	
	2015	2016
Прийнято на навчання, всього (осіб) (станом на 01.10 відповідного року)	20	19
Кількість відрахованих студентів	-	-

**Експертна комісія констатує: результати аналізу поданих матеріалів та безпосередня робота експертної комісії в Національному університеті біоресурсів і природокористування України вказують на необхідність підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» та відповідають державним акредитаційним вимогам.**

### 3. Зміст перепідготовки фахівців

Робочий навчальний план щодо підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» укладено на базі освітньо-професійної програми

вищої освіти підготовки бакалаврів за напрямом підготовки 6.090105 «Захист рослин», а також вибіркового компоненту, схваленого вченою радою університету.

Загальний обсяг часу за освітньо-професійною програмою підготовки спеціалістів становить 4320 год., 120 кредитів за ECTS; (у 2014 році один кредит складав 36 год.) та триває 2 роки. Робочий навчальний план складається з навчальної інформації переліку нормативних навчальних дисциплін і забезпечує набуття системи знань та вмінь, необхідних для формування компетенції спеціаліста зі спеціальності. Вибіркова частина перепідготовки спеціаліста з економіки підприємства в НУБіП України складається з навчальних дисциплін самостійного вибору ВНЗ та вибору слухачів. Навчання за програмою підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» завершується захистом дипломної роботи.

Науково-педагогічними працівниками, що забезпечують навчальний процес підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» розроблено навчальні програми з дисциплін навчального плану. У програмах розглянуто зміст навчального матеріалу, організаційні форми і методи викладання, теми практичних і семінарських занять, навчальний матеріал для самостійної роботи студентів та наведено перелік навчальних посібників, іншої літератури для його вивчення.

Дисципліни навчального плану підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» забезпечені навчально-методичними комплексами. Навчально-методичний комплекс дисципліни включає: робочу навчальну програму дисципліни; конспекти лекцій, фонд тестових завдань, методичні вказівки до виконання практичної та самостійної роботи студентів магістратури.

Для забезпечення навчального процесу професорсько-викладацьким складом випускової кафедри фітопатології імені проф. В.Ф. Пересипкіна розроблено плани та завдання для практичних занять, для самостійної роботи за дисциплінами навчального плану підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

**Експертна комісія констатує: за результатами перевірки відповідності освітньо-кваліфікаційної характеристики, освітньо-професійної програми, навчальних планів і програм чинним стандартам та особливостям потреб регіону встановлено, що нормативно-правова база організації навчального процесу та зміст підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає державним стандартам вищої освіти і державним акредитаційним вимогам.**

#### 4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчального процесу

Організація навчально-виховного процесу підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» здійснюється відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», навчального плану зазначеного напрямку, графіку навчального процесу та розкладу занять.

Навчально-виховну, методичну і наукову діяльність підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» здійснює випускова кафедра фітопатології імені проф. В.Ф. Пересипкіна. Завідувач випускової кафедри та інших кафедр контролюють повноту виконання робочих навчальних планів викладачами, своєчасне підвищення їх кваліфікації.

Планування навчально-виховного процесу включає розробку: навчальних планів, графіків навчального процесу, робочих навчальних планів з перепідготовки за спеціальностями, робочих планів-графіків навчального процесу за спеціальністю, курсами і семестрами, робочих програм навчальних дисциплін, плану роботи випускової кафедри, індивідуальних навчальних планів роботи викладачів, графіків організації самостійної роботи слухачів, проведення навчальних і виробничих практик, графіків складання семестрових і державних іспитів, графіків захисту дипломних робіт.

Плани розробляються, погоджуються і затверджуються в установленому порядку. Вони відповідають наявній спеціальності підготовки бакалаврів, спеціалістів і магістрів та формам здійснення навчального процесу (навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи), організаційній структурі Університету.

Для забезпечення навчального процесу професорсько-викладацьким складом кафедр розроблено плани й завдання для лабораторно-практичних занять, самостійної підготовки студентів за дисциплінами навчального плану підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

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

Дипломні роботи магістрами виконуються на завершальному етапі їх навчання. Тематики дипломних робіт орієнтовані на вирішення актуальних економічних проблем діяльності підприємств різних форм власності форм. Дипломні роботи виконуються магістрами, в основному, на матеріалах тих господарюючих суб'єктів, де вони працюють.

Порядок виконання дипломних робіт подано в розроблених методичних рекомендаціях для написання дипломної роботи магістрами. Захист дипломних робіт проводиться на відкритому засіданні Екзаменаційної комісії (ЕК), яка

створюється щорічно для проведення державної атестації захисту дипломних робіт і діє впродовж календарного року.

Дисципліни викладаються за сучасними технологіями: лекції в електронній формі з демонстраційними слайдами та застосуванням електронних проекторів і персональних комп'ютерів; використання матеріалів, що містяться у електронних навчальних курсах та Інтернет-ресурсах навчального призначення. У 4 навчальному корпусі, де в основному проходять заняття з підготовки магістрів, укомплектовано навчально-науково-виробничі лабораторії інформаційного забезпечення, які оснащені сучасними комп'ютерами та мають вільний доступ до мережі Internet. Для слухачів спеціальності розроблені електронні навчальні курси на базі платформи дистанційного навчання Moodle – <http://it.nubip.edu.ua>. Кожний курс містить теоретичний матеріал, навчально-методичні матеріали для практичних занять та самостійної роботи. Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів й слухачів університету 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 й студентки мають можливість користуватись читальним залом бібліотеки на 100 місць.

Науково-педагогічні працівники випускової кафедри фітопатології імені акад. В.Ф. Пересипкіна, інтегрованого захисту та карантину рослин, ентомології імені проф. М.П. Дядечка забезпечують 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 робіт, контрольні завдання та контрольні роботи, а також методичні матеріали для самостійної роботи магістрів. За останні два роки вченими факультету захисту рослин, біотехнологій та екології видані монографії, 11 підручників, 18 навчальних посібників, 27 методичних рекомендацій, опубліковані довідники, брошури, наукові статті.

Аудиторії та лабораторії кафедри обладнані навчальним обладнанням, устаткуванням та унаочненням для навчальних дисциплін циклів фундаментальної та фахової підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин». Облік обладнання виконується у відповідності з вимогами, щорічно проводиться його інвентаризація.

**Експертна комісія констатує: організація навчально-виховного процесу та його програмно-методичне забезпечення Національного університету біоресурсів і природокористування України відповідають державним акредитаційним вимогам. Навчальні плани, робочі навчальні програми дисциплін з підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» виконуються в повному обсязі. Рівень методичного забезпечення відповідає сучасним вимогам та потребам навчального**

процесу, методична література є в достатній кількості. Лекції, лабораторно-практичні заняття, самостійна робота студентів, підготовка й захист дипломної роботи повністю забезпечені необхідними методичними розробками, що відповідає даним, наведеним у звіті про самоаналіз, та сприяє якості надання освітніх послуг.

## 5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

Експертна комісія, використовуючи первинні документи відділу кадрів Університету (особові справи та трудові книжки), перевірила достовірність наведеної у звіті інформації про якісний склад науково-педагогічного персоналу Університету для забезпечення навчального процесу підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» денної форми навчання.

Навчально-виховний процес здійснюється науково-педагогічним персоналом різних кафедр факультетів та ІІІ НУБіП України. Випускова кафедра – фітопатології імені проф. В.Ф. Пересипкіна. Кафедру очолює доктор біологічних наук Крючкова Лариса Олексіївна.

Навчальний процес з підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин», що акредитується, забезпечує професорсько-викладацький склад, що укомплектований повністю. Навчально-виховний процес підготовки фахівців зі спеціальності забезпечують науково-педагогічні працівники 10-ти кафедр НУБіП України. Цикл соціально-гуманітарних дисциплін забезпечують кафедри: англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей; загальної екології та безпеки життєдіяльності; аграрного консалтингу та сервісу, кафедри глобальної економіки

Цикл професійно-практичної підготовки дисциплін забезпечують науково-педагогічні працівники кафедр: інтегрованого захисту та карантину рослин, фітопатології ім. проф. В.Ф. Пересипкіна, ентомології ім. проф. М.П. Дядечка, стандартизації та сертифікації; молекулярної біології, мікробіології та біобезпеки; аграрного, земельного та екологічного права ім. акад. В.З. Янчука.

Практична підготовка здійснюється навчально-дослідними господарствами і передовими науковими установами та сільськогосподарськими підприємствами, такими як: ВП НУБіП України «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О. В. Музиченка», ВП НУБіП України «Навчально-дослідне господарство Ворзель», ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція», Інститутом захисту рослин Національної академії аграрних наук України, структурними підрозділами Державної ветеринарної та фітосанітарної служби України.

Відповідно до Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти, кадровий склад, який забезпечує підготовку магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» складає 100% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, з них у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи 100%. Всього по циклу професійної та практичної підготовки 240 лекційних годин. З них 240 год

(100%) читають викладачі з науковими ступенями та вченими званнями, з них 185 год читають доктори наук, професори, що становить 77 %, що відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України.

Підвищення кваліфікації та стажування науково-педагогічних працівників здійснюється згідно з вимогами Міністерства освіти і науки України за планом підвищення кваліфікації університету. Один раз на 5 років відповідно до розпорядження навчальної частини університету професорсько-викладацький склад проходить підвищення кваліфікації у ВНЗ України і зарубіжних університетах, в 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.

Плинність науково-педагогічних кадрів незначна. Підготовка кадрів вищої кваліфікації здійснюється через аспірантуру і докторантуру з 34-х спеціальностей.

Університет має прямі міжнародні зв'язки із зарубіжними вищими навчальними закладами, зокрема Вроцлавським природничим університетом; Варшавським університетом наук про життя; Університет ім. Гумбольдта, м. Берлін; Університетом прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф; Університетом природних ресурсів та прикладних наук про життя, м. Відень та іншими. Для читання лекцій запрошуються іноземні фахівці.

Таким чином, за показниками кадрового забезпечення підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» вимоги витримані.

**Експертна комісія констатує: кваліфікація професорсько-викладацького складу, який забезпечує навчальний процес підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» денної форми навчання, відповідає державним акредитаційним вимогам.**

## **6. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу**

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база Університету відповідає встановленим вимогам.

Університет має власні приміщення для організації навчального процесу студентів й слухачів. Документи, які засвідчують право постійного користування земельною ділянкою та приміщеннями для здійснення навчально-виховного процесу на термін, необхідний для завершення циклу навчання, відомості про наявність інфраструктури та навчально-лабораторні площі, санітарний паспорт, свідоцтво про державну реєстрацію тощо, наведені в звіті та перевірені комісією.

Навчально-науковий комплекс НУБіП України включає 16 навчальних корпусів з приміщеннями, загальною площею 169369 м<sup>2</sup>. Площа навчально-лабораторних приміщень – 100586 м<sup>2</sup>. На одного студента припадає більше 12 м<sup>2</sup>, що дозволяє проводити заняття в одну зміну.

Підготовка магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» переважно здійснюється у корпусі № 4.

Професійну підготовку магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» забезпечує сумісно професорсько-викладацький склад кафедр Факультету захисту рослин, біотехнологій та екології. Кафедри факультету розміщені в навчальному корпусі № 4. Кожна кафедра має достатні за площею приміщення для науково-педагогічних працівників та допоміжного персоналу.

Університет має 13 власних гуртожитків для розміщення приїжджих студентів й слухачів та забезпечення їх нормального проживання і навчання.

Комп'ютерний парк університету нараховує 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 «горячого 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, у середньому, використовується 14,1 комп'ютерів. Є обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання начального плану зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

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

Для забезпечення діяльності факультету захисту рослин, біотехнологій та екології створена відповідна матеріально-технічна та навчально-методична база. Нині в розпорядженні факультету захисту рослин, біотехнологій та екології є лекційні аудиторії з мультимедійним обладнанням, які використовуються в якості відеокласів, комп'ютерні класи для практичних занять і самостійної роботи слухачів.

Значна увага приділяється комфортному проживанню студентів й слухачів 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, має 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 й слухачів, а також 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 занять 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 (слухачів), так і серед науково-педагогічних працівників і співробітників шляхом залучання їх до регулярних фізичних занять та участі у фізкультурно-масових і спортивних заходах.

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 кіокушин, легка атлетика, спортивне орієнтування і спортивна радіопеленгація, лижні перегони, танцювальна аеробіка, теніс настільний, футбол (чоловіки), міні-футбол (чоловіки), армспорту, силового триборства, 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, 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 й слухачів, їх санаторно-курортного лікування та оздоровлення. Для цього протягом усього року в базовому закладі університету функціонує відокремлений підрозділ «Санаторій-профілакторій».

Студенти мають змогу проводити активний відпочинок в літній період у спортивно-оздоровчому таборі «Академічний».

Вивчення матеріально-технічного забезпечення навчального процесу свідчить про те, що всі навчальні дисципліни навчального плану підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» забезпечені відповідними навчальними аудиторіями для проведення лекційних, лабораторних, практичних занять і відповідають вимогам навчальних планів та програм.

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями дисциплін підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин». Результати перевірки показали, що бібліотека Університету укомплектована на 100 % підручниками із заявленої спеціальності.

Слід зазначити, що бібліотека Національного університету біоресурсів і



природокористування України є найбільшою серед бібліотек вищих аграрних закладів освіти України. У фондах бібліотеки зібрано близько одного мільйона примірників документів різних видів та типів: книги, періодичні видання та ті, що продовжують видаватися, брошури, спеціальні види науково-технічної документації, неопубліковані документи, мікрофільми, електронні видання, у тому числі іноземними мовами. Щорічно фонд поповнюється, в середньому, на тридцять тисяч примірників, передплачується близько 280 назв періодичних видань.

За своїм змістом фонд бібліотеки універсальний, але найбільш повно укомплектований документами відповідно до напрямів і спеціальностей підготовки й перепідготовки фахівців аграрної та природоохоронної галузей.

На сучасному етапі основними напрямами роботи бібліотеки є своєчасне інформаційно-бібліографічне забезпечення діяльності університету шляхом впровадження прогресивних форм) методів роботи, новітніх інформаційних технологій. А саме: створення, використання електронного каталогу та повнотекстових електронних баз даних бібліотеки, інтернет-технології, корпоративна співпраця на галузевому та регіональному рівні.

До послуг читачів шість абонементів, три читальних зали, один з яких спеціалізований з доступом до довідкових традиційних та електронних довідкових джерел інформації. Нещодавно відкрита філія бібліотеки економічного факультету, яка облаштована сучасними апаратно-технічними засобами. Планується відкриття ще чотирьох філій. У структурі сучасної бібліотеки 7 відділів, 9 секторів, 4 філії, допоміжні служби.

У 2007 році завершилось формування депозитарної бібліотеки ФАО ООН на базі бібліотеки НУБіП України, яка має національний статус.

Площа наукової бібліотеки разом з читальним залом складає – 2844 м<sup>2</sup>.

Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів й слухачів електронними варіантами наукових журналів та збірників, які випускаються в НУБіП України. З цією метою створено інституційний репозитарій НУБіП України – <http://elibrary.nubip.edu.ua>.

**Експертна комісія констатує: наявна навчально-лабораторна база випускової кафедри та факультету захисту рослин, біотехнологій та екології загалом, рівень їх оснащення відповідають чинним нормативам; лабораторії забезпечені необхідним лабораторним обладнанням та інвентарем, мають достатню кількість місць для проведення навчання по академічних групах в одну зміну.**

**В цілому матеріально-технічна база Національного університету біоресурсів і природокористування України, випускової кафедри фітопатології імені проф. В.Ф. Пересипкіна відповідає державним вимогам щодо акредитації підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».**

## 7. Якість підготовки і використання випускників

Навчальний процес підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» спрямований на те, щоб випускники мали належний рівень компетентності й були спроможні кваліфіковано виконувати обов'язки за фахом.

Для комплексної перевірки якості перепідготовки майбутніх фахівців спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» була проведена комплексна перевірка залишкових знань у всіх магістрів другого року навчання. Контрольні заміри залишкових знань проводили з використанням розроблених викладачами Національного університету біоресурсів і природокористування України пакетів комплексних контрольних робіт (ККР). У контрольних замірах знань брали участь 100 % студентів, що мали їх виконувати.

За результатами контрольних замірів знань екзаменаційної сесії показники абсолютної успішності та якості успішності відповідно становили: з циклу фундаментальних дисциплін – 100% та 85%, відповідно; з циклу професійної підготовки – 100% та 65%, відповідно. Виконання ККР на «4» і «5», з циклу фундаментальних дисциплін становить у середньому, становить 85%, з циклу фахових дисциплін – 71,3% .

Експертна комісія на місці перевірила результати залишкових знань з дисциплін останньої, перед акредитацією, екзаменаційної сесії за програмою підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин». Було проведено моніторинг результатів оцінки знань слухачів. 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 таблиці 4.

Таблиця 4

**Порівняльний аналіз результатів оцінки знань магістрів спеціальності  
8.09010502 «Карантин рослин»**

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
<i>Цикл фундаментальних дисциплін</i>								
Економіка і організація аграрного сектору	100	100	4,2	85,0	100	100	4,0	80,2
<b>Середній показник за циклом</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4,2</b>	<b>85,0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>4,0</b>	<b>80,2</b>
<i>Цикл фахових дисциплін</i>								
Карантинні шкідливі організми	100	100	4,2	65,0	100	58	4,0	63,2
Зовнішній та внутрішній карантин	100	100	4,0	65,0	100	86	3,9	64,3
Інтегрований захист рослин	100	100	4,1	65,0	100	57	4,0	63,4
<b>Середній показник за циклом</b>	<b>100</b>	<b>72</b>	<b>4,3</b>	<b>71,3</b>	<b>100</b>	<b>67</b>	<b>3,8</b>	<b>63,6</b>

Результати виконання контрольних робіт за звітом університету та контролю експертної комісії свідчать про те, що якість знань та успішність навчання слухачів в університеті відповідають встановленим вимогам та критеріям підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

Зміст контрольних завдань відповідають стандартам вищої освіти за підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин», а результати їх виконання – чинним акредитаційним нормативам. Результати підсумкового контролю відповідають нормативним показникам.

Завершальним етапом підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» є захист дипломних робіт. В ННІ післядипломної освіти традиційно приділяється посилена увага підвищенню якості та ефективності цих елементів навчання, постійно ведеться пошук методів удосконалення засобів підвищення якості підготовки майбутніх фахівців.

Практична підготовка студентів – це обов'язковий невід'ємний компонент освітньо-професійної програми підготовки студентів зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» для здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» і передбачає набуття ними професійних умінь та навичок з фундаментальних і прикладних дисциплін: загальної і сільськогосподарської ентомології, загальної і сільськогосподарської фітопатології, хімічного захисту рослин; здійснюється у структурних підрозділах Головного управління

Держпродспоживслужби (колишньої Держветфітослужби України), карантинних лабораторіях та на підприємствах галузевого призначення.

У практичній підготовці фахівців факультет орієнтується на тісну взаємодію і співробітництво з навчально-дослідними господарствами університету і передовими науковими установами та сільськогосподарськими підприємствами, такими як: ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція», «Великоснітинське навчально-дослідне господарство ім. О.В. Музиченк», «Навчально-дослідне господарство «Ворзель». Базами науково-дослідних практик підготовки ОКР «Магістр» відповідно до укладених договорів є Державна ветеринарна і фітосанітарна служба України та її структурні підрозділи в усіх областях України; Центральна науково-дослідна карантинна лабораторія, Українська науково-дослідна станція карантину рослин (Чернівецька обл., с. Бояни), науково-дослідні установи НААН України: Інститут захисту рослин, Дослідний центр Інституту помології ім. Л.П. Симеренко (Черкаська обл., Городищенський район, с. Мліїв), Інститут мікробіології і вірусології; Інститут садівництва; Інститут токсикології та екогієни ім. Л.І. Медведя; Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена; НЦ «Інститут землеробства», Інститут біоорганічної хімії а також представництвами фірм в Україні, які виробляють засоби захисту рослин: Сингента, Монсанто, БАСФ, Аріста Лайф Сайнс, Байер, ЗАТ «Транс Оіл».

На базі науково-виробничих та дослідних лабораторій установ магістри мають змогу аналізувати результати наукових досліджень, отриманих з польових стаціонарів, порівнювати їх з вже напрацьованими результатами, приймати участь у розробці методичних рекомендацій, призначених для впровадження у сільськогосподарське виробництво. Бути безпосередніми учасниками науково-технічних програм фундаментальних та прикладних досліджень.

На базі карантинних лабораторій Державної ветеринарної і фітосанітарної служби України (у м. Києві та в обласних центрах) магістри мають змогу: проводити оцінку фітосанітарного стану агроценозів; ентомологічний та фітопатологічний аналіз імпортного посівного та посадкового матеріалу сільськогосподарських культур; отримати науковий супровід при роботі над темами інтегрованого захисту основних сільськогосподарських культур, в тому числі багаторічних насаджень, від шкідливих організмів; використання засобів захисту з урахуванням насичення агроценозів корисними біологічними агентами; проводити обстеження сільськогосподарських угідь, розсадників та теплиць на виявлення нематодних хвороб рослин, складання картосхем; робити оцінку ступеня стійкості сільськогосподарських культур проти шкідливих організмів; контролювати якість виробленої сільгосппродукції та стану агроценозів за критерієм вмісту залишкових кількостей пестицидів; аналіз пестицидних препаратів на вміст діючих речовин; аналіз фітосанітарного ризику карантинних шкідливих організмів; проводити ідентифікацію карантинних та регульованих некарантинних шкідливих організмів. Напрацьовані результати студенти мають змогу використовувати при написанні

дипломних робіт.

Керівниками дипломних робіт є досвідчені висококваліфіковані доктори наук, професори; кандидати наук, доценти. Для рецензування обираються провідні науково-педагогічні працівники інших кафедр факультету.

Фахівці з карантину рослин - це професіонали, здатні вирішувати завдання, спрямовані на запобігання занесенню та поширенню відсутніх на території України регульованих шкідливих організмів та забезпечувати контроль за ними (локалізацію), сприяючи охороні природних ресурсів, захисту життя та здоров'я рослин та мінімізуючи ризики впливу на людей.

**Експертна комісія констатує: показники успішності магістрів 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 підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.**

## **8. Перелік зауважень контролюючих органів та заходи з їх усунення**

У передакредитаційний період Національний університет біоресурсів і природокористування України не перевірявся державними контролюючими органами.

## **9. Загальний висновок**

На основі проведеної експертизи Національного університету біоресурсів і природокористування України у відповідності до вимог акредитації освітньої діяльності підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» денної форми навчання експертна комісія відзначає:

– Національний університет біоресурсів і природокористування України – вищий навчальний заклад IV рівня акредитації має усі юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності;

– освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма, засоби діагностики та критерії оцінювання знань студентів за спеціальністю, навчальний план, відповідають чинним вимогам до акредитації;

– Національний університет біоресурсів і природокористування України за перевіреними критеріями (у т.ч. навчально-методичного, кадрового, наукового та матеріально-технічного забезпечення) спроможний здійснювати підготовку магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» у кількості 50 осіб денної форми навчання.

Експертна комісія вважає, що в Національному університеті біоресурсів і природокористування України витримані вимоги щодо акредитації з підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин».

Разом з тим, вважаємо за необхідне висловити свої побажання та зауваження, які не впливають на рішення про акредитування, але сприятимуть покращенню якості підготовки магістрів:

- створити умови щодо подальшої підготовки докторів філософії та докторів наук на факультеті захисту рослин, біотехнологій та екології;
- більш широко впроваджувати у навчальний процес підготовки магістрів сучасні профільні програми та засоби дистанційного навчання студентів (програма Moodle);
- постійно поповнювати фонди бібліотеки сучасними підручниками і навчальними посібниками зі спеціальних дисциплін, виданих українською та англійською мовами мовою;
- формувати тематику дипломних робіт магістрів з врахуванням запитів виробництва.

**За результатами роботи експертна комісія вважає можливим акредитацію** підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» з ліцензійним обсягом освітньої послуги 50 (п'ятдесят) осіб денної форми навчання.

9 листопада 2016 року

**Експерти:**

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

Туренко В.П.

Завідувач кафедри захисту рослин ім.  
доцента Мішньова А.К. Сумського  
національного аграрного університету,  
доктор сільськогосподарських наук,  
професор

Власенко В.А.

**З висновками ознайомлений:**

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



Ніколаєнко С.М.

**Порівняльна таблиця**  
**відповідності стану забезпечення Національного університету біоресурсів і**  
**природокористування України Ліцензійним умовам надання освітніх**  
**послуг у сфері вищої освіти зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин»**  
**ОС «Магістр»**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4	5
<b>1. Загальні вимоги</b>				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	0
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	За ліцензією 50/0	За заявою 50/0	0
<b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	планом не передбачено	-
	у тому числі, які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	планом не передбачено	-
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального, природничо-наукового та загальноекономічного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	95	100	+ 5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+ 50

	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40 але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	64 1 доктор наук (Жемойда О.В.) на 40 осіб ліцензованого обсягу	+ 24
2.3.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин професійного та практичного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+ 5
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+ 50
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40 але не менше ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу	77 8 д.н., професори + Антоненко О.Ф., Доля М.М., Жеребко В.М., Єрмоленко В.М., Кирик М.М., Стародуб М.Ф., Сухенко В.Ю., Федоренко В.П.) прирівняні 2 особи Сикало О.О., Гентош Д.Т. на 50 осіб ліцензованого обсягу	+37,0
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)			0
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	0
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	+	+	0
	доктор наук або професор	+	+	0



<b>3. Матеріально-технічна база</b>				
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	0
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	12	14,1	+2,1
3.4.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	-	-
3.5.	Наявність пунктів харчування	+	+	0
3.6.	Наявність спортивного залу	+	+	0
3.7.	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	0
3.8.	Наявність медичного пункту	+	+	0
<b>4. Навчально-методичне забезпечення</b>				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	0
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	0
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	0
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):	100	100	0
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	0
4.4.2.	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	0

4.4.3	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	0
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	0
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	0
4.7.	Наявність методичних вказівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	0
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	0
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	0
<b>5. Інформаційне забезпечення</b>				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	0
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	5	5	+1
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	8	8	0
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	0 0

#### Експерти:

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

Завідувач кафедри захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К. Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор

#### З висновками ознайомлений:

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

9 листопада 2016 року

Голова експертної комісії, професор



*Туренко В.П.*

Туренко В.П.

*Власенко В.А.*

Власенко В.А.

*Ніколаєнко С.М.*

Ніколаєнко С.М.

*Туренко В.П.*

Туренко В.П.

**Порівняльна таблиця**  
**дотримання нормативних вимог щодо якісних характеристик підготовки**  
**фахівців зі спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин» ОС «Магістр»**

Назва показника (нормативу)	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
<b>Якісні характеристики підготовки фахівців різних освітньо-кваліфікаційних рівнів</b>			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100	0
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	0
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 з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	планом не передбачено	-
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	планом не передбачено	-
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	63	+13
2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90	100	+10
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50	65	+15
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 фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор



Туренко В.П.

Завідувач кафедри захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К. Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор



Власенко В.А.

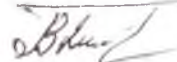
**З висновками ознайомлений:**

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




Ніколасенко С.М.

9 листопада 2016 року



**Порівняльна таблиця**  
**дотримання акредитаційних умов у частині кадрового забезпечення**  
**у сфері вищої освіти підготовки магістрів спеціальності 8.09010502**  
**«Карантин рослин»** (відповідно до наказу МОН № 1377, постанов Кабінету  
 Міністрів України від 20.06.2007 р. № 839, від 13.12.2006 р. № 1719, від  
 27.08.2010 р. № 787)

Найменування показника	Норматив	Фактично	Відхилення
1	2	3	4
<b>Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>			
1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	планом не передбачено	-
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	планом не передбачено	-
2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин природничо-наукового циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50
з них докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40 але не менше 1 доктора наук або професора на 25 осіб ліцензованого обсягу	64	+24,0
3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	95	100	+5
у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	50	100	+50

1	2	3	4
з них докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також с авторами (співавторами підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора)	40 але не менше 1 доктора наук або професора на 25 осіб ліцензованого обсягу	77	+37
4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)	-	-	-
5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	-
6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності	+	+	-
доктор наук або професор	+	+	-
кандидат наук, доцент	-	-	-

**Експерти:**

Завідувач кафедри фітопатології Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучасва, доктор сільськогосподарських наук, професор

Туренко В.П.

Завідувач кафедри захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К. Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор

Власенко В.А.

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



Ніколаєнко С.М.

9 листопада 2016 року

Голова експертної комісії, професор

Туренко В.П.

## Зведені відомості про дотримання акредитаційних умов у сфері вищої освіти підготовки магістрів спеціальності 8.09010502 «Карантин рослин»

Найменування показника (нормативу)	норматив	фактично	відхилення
------------------------------------	----------	----------	------------

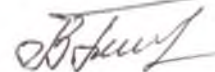
Відповідно до постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187

<b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ</b>			
<b>щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності</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	12	+9,6
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	30	0
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	-
2) пунктів харчування	-	+	+
3) актового чи концертного залу	-	+	+
4) спортивного залу	-	+	+
5) стадіону та/або спортивних майданчиків	-	+	+
6) медичного пункту	+	+	-
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
<b>Щодо навчально-методичного забезпечення освітньої діяльності</b>			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	-
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	-
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+		
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	-
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-

Щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як 6 найменувань	34	28
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількох закладами освіти)	+	+	+
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)	+	+	+
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)	30	100	+70

**Експерти:**

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



Туренко В.П.

Завідувач кафедри захисту рослин ім. доцента Мішньова А.К. Сумського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор



Власенко В.А.

**З висновками ознайомлений:**

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




Ніколаєнко С.М.

9 листопада 2016 року

Голова експертної комісії, професор



Туренко В.П.