

ВИСНОВОК
Експертної комісії
первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми
«Лісове господарство»
зі спеціальності 205 «Лісове господарство»
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 вищих навчальних закладів і спеціальностей 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» та наказу Міністерства освіти і науки України від 7 грудня 2018 р. № 2820-л експертна комісія у складі:

Голова комісії: **Миклуш Степан Іванович**, професор кафедри лісової таксації та лісовпорядкування Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор;

Член комісії: **Турко Василь Миколайович**, доцент кафедри таксації лісу та лісовпорядкування Житомирського національного агроекологічного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент.

у період з 17 до 19 грудня 2018 року розглянула подані матеріали та провела акредитаційну експертизу провадження освітньої діяльності в Національному університеті біоресурсів і природокористування України (надалі – НУБіП України або Університет), пов'язану з підготовкою здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні. Під час 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.

За результатами перевірки встановлено:

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

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

Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) є провідним вищим закладом освіти з підготовки фахівців для агропромислової та природоохоронної галузей економіки України.

Місцезнаходження Національного університету біоресурсів і природокористування України: вул. Героїв Оборони, 15 м. Київ, Україна, 03041. Тел.: (044) 527-82-42. Факс: (044) 257-71-55.

E-mail: rectorat@nubip.edu.ua.

Очолює НУБіП України ректор – Ніколаєнко Станіслав Миколайович, доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії педагогічних наук України, академік АН ВШ України. Народний депутат України кількох скликань, голова Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти, у 2005-2007 роках Міністр освіти і науки України, голова Громадської Ради освітян і науковців України, розробник і автор цілої низки законів, зокрема щодо впровадження єдиного фіксованого податку в сільському господарстві, меліорації земель, збереження і розвитку професійно-технічної освіти і вищої школи, доклав багато зусиль для забезпечення соціального захисту вчителя і науковця, студента. На посаді ректора працює з 2014 року.

Історія НУБіП України бере свій початок від сільськогосподарського відділення, що було відкрито 30 вересня 1898 р. у Київському політехнічному інституті (КПІ) та в 1918 р. трансформувалось у сільськогосподарський (агрономічний) факультет, на базі якого в 1922 р. у структурі КПІ було створено Київський сільськогосподарський інститут (КСГІ), який із 1923 р. став самостійним вищим навчальним закладом.

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

У 1954 р. КСГІ було об'єднано з Українським лісгосподарським інститутом в єдиний навчальний заклад – Українську сільськогосподарську академію (УСГА).

Зокрема, Київський лісогосподарський інститут розпочав свою історію в 1840 р. з лісного факультету Інституту сільського господарства і лісівництва, що розташовувався в м. Маримонт (Польща), який згодом у 1862 р. перебазувався до м. Новоалександрія (тепер м. Пулави, Польща).

На початку першої світової війни (1914 р.) Новоалександрійський інститут сільського господарства і лісівництва було переведено до м. Харків, який з 1921 р. став Харківським інститутом сільського господарства і лісівництва.

У 1930 р. лісовий факультет Харківського інституту сільського господарства і лісівництва об'єднали з лісоінженерним факультетом Київського сільськогосподарського інституту, і в результаті утворився Український лісотехнічний інститут, який цього року було реорганізовано в Київський лісогосподарський інститут, а згодом в Український лісогосподарський інститут.

У 1956-1962 рр. УСГА входила до складу Української академії сільськогосподарських наук як її навчальна складова.

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

З 1962 р. УСГА перейшла в підпорядкування Міністерства сільського господарства СРСР.

У 1982 р. при УСГА була створена Вінницька філія, яку 1991 р. перетворено в самостійний інститут, який тепер відомий як Вінницький національний аграрний університет.

У 1985-1990 рр. УСГА надавала допомогу та координувала діяльність щодо створення сільськогосподарського інституту в м. Пномпень (Камбоджа).

На базі УСГА у серпні 1992 р. було створено Український державний аграрний університет, якому постановою Верховної Ради України від 29 липня 1994 р. № 158 було надано статус національного, і з цього моменту він іменувався як 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 було передано Ніжинський (Чернігівська область) та Бережанський (Тернопільська область) агротехнічні коледжі, Ірпінський економічний технікум, Боярський, Немішаєвський

(Київська область) сільськогосподарські технікуми, а пізніше, Заліщицький (Тернопільська область) сільськогосподарський технікум, Кримський агротехнічний університет, Прибрежененський 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. В 1999 р. Ірпінському та Немішаївському технікумам за результатами акредитації було надано статус коледжів, а у 2000 р. Ніжинському та Бережанському коледжам – статус інститутів.

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

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

У 2015 р. змінилася структура НУБіП України, і на сьогодні 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 здійснюється підготовка бакалаврів за 38 спеціальностями та магістрів за 36 спеціальностями, що забезпечує кадрову потребу фахівців агропромислового комплексу 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 2913 науково-педагогічних працівників, які проводять наукові дослідження, 428 – доктори наук і професори, 1850 – кандидати наук і доценти. Серед науковців: 2 – Герої України, 39 – академіків та членів-кореспондентів НАН України і НААН України, 51 – член громадських академій, 22 – заслужені діячі науки і техніки України, 45 – заслужених працівників вищої школи і

освіти, сільського господарства, культури України, 17 – лауреатів державних премій України. У виконанні досліджень також беруть участь 26 докторантів, 590 аспірантів, понад 50 працівників науково-дослідних станцій та навчально-дослідних господарств.

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

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

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

Університет 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, збірник наукових праць «Наукові праці Південного Філіалу НУБіП України «Кримський агротехнологічний університет», науково-виробничий журнал «Сучасне птахівництво», бюлетені завершених наукових розробок «Наука та інновації в НУБіП України» та «Вчені НУБіП України для АПК Київської області», електронні журнали: «Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України», який затверджений ВАК України як науковий фаховий журнал із сільськогосподарських, ветеринарних, біологічних і технічних наук, «Енергетика і автоматика», який затверджений ВАК України як науковий фаховий журнал з технічних наук, міжнародний електронний журнал «Біоресурси планети і якість життя», «Збірник наукових праць для студентів (слухачів) НУБіП України».

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

Плідна співпраця з провідними університетами світу сприяла реформуванню системи освіти НУБіП України відповідно до ринкових відносин і адаптація її до вимог провідних університетів світу. Два університети США (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.

Національний університет біоресурсів і природокористування України є членом таких Міжнародних організацій, як: ФАО ООН, ЮНЕСКО, GCHERA, IUFRO, EAVA, WAIVM, EUROSCIENCE, MAGATE (ICA, WAVA) тощо. За останні 10 років НУБіП України встановило зв'язки з 54 закордонними навчальними закладами, 224 викладачів пройшли стажування у ВНЗ-партнерах у рамках спільних програм і взяли участь в міжнародних конференціях, 187 студентів пройшли стажування у закордонних ВНЗ за програмами обміну, 626 студентів пройшли навчально-виробничу практику в країнах Західної Європи та Північної Америки за Міжнародними програмами практичного навчання студентів:

- стажування за підтримки міжнародних організацій IAAS, MAST, DAAD;
- міжнародна програма набуття фермерського досвіду;
- програма міжнародних фермерських організацій.

Активне входження НУБіП України у світовий освітянський та науковий простір зумовило створення відділу інформації та комп'ютерного зв'язку (1994 р.), який згодом перетворився на Навчально-інформаційний центр комп'ютерних технологій (НЦКТ) (1997 р.), а потім – у центр інформаційно-комунікаційного та програмного забезпечення (2011 р.). Організації центру передувало тривале стажування його майбутніх співробітників в університеті Пенсільванія (США) і домовленість ректора НУБіП України Д. О. Мельничука з університетом Пенсільванії про виділення першого комп'ютерного обладнання. Нині в університеті відокремились два основні осередки впровадження інформаційних технологій – базовий заклад університету та Південний філіал НУБіП України «Кримський агротехнологічний університет», діяльність яких спрямована на створення і розвиток інформаційних ресурсів спільно з регіональними навчальними закладами. Комп'ютерні мережі цих вузлових інформаційних центрів на основі Інтернет-технологій об'єднані в єдину інформаційну систему університету, яка налічує понад 3 тис. комп'ютерів, десятки серверів та кілометри комп'ютерних мереж, 14 сайтів структурних підрозділів університету.

Всі філії та регіональні заклади університету під'єднанні до мережі Інтернет. Всі навчальні корпуси та студентські гуртожитки під'єднанні до комп'ютерної мережі університету. В університеті проводиться робота з впровадження різних моделей дистанційного навчання, створено спеціальний навчально-інформаційний портал (URL-адреса: <http://elearn.nubip.edu.ua/>) на основі платформи дистанційного навчання Moodle (Modular Object Oriented Distance Learning Environment).

Розроблені та підтримуються бази навчальних матеріалів, електронних копій навчальних підручників та посібників, розробляються інтерактивні електронні підручники та посібники, навчальні відеофільми для демонстрації через мережу Інтернет та компакт-дисках.

Введено в дію і успішно використовується 4 аудиторії дистанційного навчання, в яких застосовані системи відеоконференцзв'язку (виробництво фірми Polysom та Sony). Вони дають змогу одночасно проводити лекції на 10 аудиторій в регіональних навчальних закладах університету в режимі двостороннього зв'язку. Також центр інформаційно-комунікаційного та програмного забезпечення бере активну участь у міжнародних проектах університету. Це підтримка щорічного міжнародного бакалаврського проекту з університетом Вагенінген (Нідерланди), забезпечення проведення міжнародних відеоконференцій.

Підготовка фахівців заявленого напрямку ОС «Магістр» проводиться з використанням матеріально-технічної бази та професорсько-викладацького складу НУБіП України та відповідних відокремлених структурних підрозділів університету, зокрема ННІ Лісового і садово-паркового господарства.

Професорсько-викладацький склад інституту організував навчальний процес з дисциплін спеціальностей: лісове господарство, садово-паркове господарство, деревообробні та меблеві технології. Співробітниками інституту розроблені робочі програми, екзаменаційні білети, завдання для курсових проектів і робіт.

До складу інституту входять Науково-дослідний інститут «Лісівництва та декоративного садівництва», шість кафедр: лісівництва, таксації лісу та лісового менеджменту, відтворення лісів та лісових меліорацій, ландшафтної архітектури та фітодизайну, ботаніки, дендрології та лісової селекції, технологій та дизайну виробів з деревини.

Показники діяльності НУБіП України наведено в табл. 1.

Подані копії засновницьких документів підтверджено наявністю оригіналів.

Таблиця 1

Загальна характеристика Національного університету біоресурсів і природокористування України

№	Показники діяльності	Кількісні параметри	
1	Ліцензований обсяг закладу вищої освіти (осіб)		
	у т.ч. за освітніми ступенями:		
	- бакалавр (осіб)	перелік 2006 перелік 2015	5575 6185
	- магістр (осіб)		5492
2	Кількість студентів, слухачів разом:		
	у тому числі за формами навчання:		
	- денна (очна) (осіб)		11411
	- заочна, дистанційна (осіб)		4618
3	Кількість навчальних груп (одиниць):		
	- денна		463
	- заочна		256
4	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців (одиниць):		
	у т. ч. за освітніми ступенями:		
	- бакалавр (одиниць)	перелік 2006 перелік 2015	31 38
	- магістр (одиниць)		36
5	Кількість кафедр (одиниць):		110
	з них випускових (одиниць):		90

6	Кількість інститутів та факультетів (одиниць):	16
7	Загальні і навчальні площі будівель (кв. м.)	
	з них:	
	- власні (кв. м.)	172911
	- орендовані (кв. м.)	296
8	Навчальні площі, які здаються навчальним закладом в оренду (кв. м.)	546

Висновок: Експертна комісія зазначає, що в НУБіП України є всі оригінали установчих та реєстраційних документів, що забезпечує правову діяльність університету. Матеріали, які подані до розгляду комісії, за переліком, обсягом та повнотою відповідають вимогам «Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» і є достовірними.

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

2.1. Відповідність кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти

Освітній процес забезпечений кадрами вищої кваліфікації відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України, НУБіП України є одним із найпотужніших наукових та навчальних центрів в нашій державі. Завдяки цьому сформовано відповідне кадрове забезпечення, яке повною мірою дає можливість забезпечити підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем.

Експертна комісія в ході перевірки встановила, що підготовка фахівців другого (магістерського) рівня здійснюється відповідно до освітньо-професійної програми (ОПП) «Лісове господарство» спеціальності 205 «Лісове господарство», яка була самостійно розроблена проектною групою та затверджена Вченою радою Національного університету біоресурсів і

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

природокористування України (протокол №1 від 29 серпня 2017 року). Також самостійно розроблені і затверджені відповідним чином навчальний план та пояснювальна записка до нього. В освітньо-професійній програмі «Лісове господарство» висвітлено мету програми, її загальну характеристику, програмні компетентності, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу. В ОПП визначено нормативний зміст навчання та відповідні вимоги до обсягу та рівня освітньої та професійної підготовки фахівця освітнього ступеня «Магістр». ОПП використовується під час розробки та коригування відповідних навчальних планів і програм навчальних дисциплін; виборів засобів діагностики рівня якості освітньо-професійної підготовки фахівця; визначенні змісту навчання як бази для опанування нових спеціальностей, кваліфікацій; встановлення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Освітньо-професійну програму «Лісове господарство» розроблено робочою групою Національного університету біоресурсів і природокористування України спеціальності 205 «Лісове господарство». Гарант освітньо-професійної програми «Лісове господарство» – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри таксації лісу та лісового менеджменту Васишин Роман Дмитрович. Має понад 220 наукових праць, в т.ч. 11 монографій, 19 патентів та авторських свідоцтв, 20 навчально-методичних вказівок та рекомендацій. Він є членом спеціалізованих Вчених рад Д. 26.004.09 і Д. 26.004.15 в НУБіП України, заступником голови підкомісії 205 Лісове господарство наук науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України та експертом наукової ради Міністерства освіти і науки України щодо експертизи наукових розробок, що фінансуються з державного бюджету. Васишин Р. Д. підготував одного кандидата наук.

У складі групи забезпечення спеціальності 205 «Лісове господарство» 23 науково-педагогічні працівники, які працюють в НУБіП України за основним місцем роботи і мають кваліфікацію відповідно до спеціальності 205 «Лісове господарство», що підтверджується визначеною кількістю позицій видів і результатів професійної діяльності. Десять осіб мають науковий ступінь доктора наук (Васишин Р.Д., Лакида П.І., Гойчук А.Ф., Зібцев С.В., Яворовський П.П., Бровко Ф.М., Юхновський В.Ю., Білоус А.М., Гірс О.А.), що становить 34,7 %.

Кадровий склад НУБіП України сформований з високопрофесійних фахівців, докторів наук, професорів, кандидатів наук, доцентів, які мають великий досвід наукової та педагогічної роботи. Завдяки багатопрофільності підготовка фахівців забезпечується відповідними науково-педагогічними

кадрами в розрізі кожного з циклів навчального плану.

Підготовку здобувачів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України забезпечують кафедри: лісівництва, таксації лісу та лісового менеджменту, відтворення лісів та лісових меліорацій (випускові кафедри), англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей.

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями та/або вченими званнями за основним місцем роботи, які забезпечують проведення лекцій з навчальних дисциплін 330 годин (92 %).

Частка науково-педагогічних працівників із науковими ступенями доктора та вченими званнями професора за основним місцем роботи, які забезпечують проведення лекцій з навчальних дисциплін – 33% (120 годин).

Частка науково-педагогічних працівників за основним місцем роботи, 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 трьох умов, зазначених у п. 5 приміток ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, – 100%.

Загальна кількість дисциплін на одного викладача не більше п'яти, що відповідає вимогам Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Випускаючими кафедрами з підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» спеціальності 205 «Лісове господарство» є кафедри лісівництва, відтворення лісів та лісових меліорацій, таксації лісу та лісового менеджменту.

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій (у її нинішньому складі) створена Наказом ректора НУБіП України (№ 661 від 1.07.2016 р.) в структурі ННІ лісового і садово-паркового господарства шляхом об'єднання кафедри лісовідновлення та лісорозведення (заснована в 1919 р.) з кафедрою лісової меліорації і оптимізації лісоаграрних ландшафтів (утворена в 1935 р.) з метою удосконалення підготовки фахівців зі спеціальності «Лісове господарство», оптимізації кадрового забезпечення навчальної, наукової і виховної роботи в навчально-науковому інституті лісового і садово-паркового господарства.

Очолює кафедру відтворення лісів та лісових меліорацій академік Лісівничої академії наук України, Відмінник лісового господарства України,

Почесний лісівник України, Відмінник освіти України, Заслужений лісівник України, кандидат сільськогосподарських наук, професор Маурер Віктор Мельхіорович, базова спеціальність – «Лісове господарство», кваліфікація «Інженер лісового господарства».

Маурер В.М. має понад 220 наукових публікацій (h-індекс 7) з питань розширеного відтворення лісів та декоративного розсадництва, зокрема, 8 навчальних посібників і підручників, 12 патентів і авторських свідоцтв, низку одноосібних та колективні монографії, наукові статті і доповіді.

Маурер В.М. понад 15 років очолював Громадську раду при Держкомлісгоспі і Держагентстві лісових ресурсів України, тривалий час входив до складу Президії товариства лісівників України та редколегії фахового галузевого журналу «Лісове і мисливське господарство». З 1992 р. брав активну участь у розробці законодавчих і нормативно-регламентуючих документів спрямованих на максимально ефективно використання наукового та науково-технічного потенціалу держави на забезпечення конкретних потреб розвитку і реформування лісгосподарського виробництва в умовах глобалізаційних процесів та їх впливу на подальший розвиток національної економіки.

У складі випускової кафедри працює 13 науково-педагогічних працівників з науковими ступенями (100 %), серед них: 2 доктори сільськогосподарських наук (15 %), 11 кандидатів наук (85 %).

Кадровий потенціал кафедри складається переважно з її випускників. На кафедрі викладається 18 дисциплін для ОС «Бакалавр» (для груп повного та скороченого терміну навчання), ОС «Магістр» та ОС «Доктор філософії» за спеціальністю «Лісове господарство», «Садово-паркове господарство». Кафедра є однією з випускових за спеціальністю «Лісове господарство», щорічно відбувається захист близько 135 дипломних робіт ОС «Бакалавр» і «Магістр».

На кафедрі працюють професори: доктор с.-г. наук, професор Юхновський В.Ю.; доктор с.-г. наук, професор Бровко Ф.М.; доценти: кандидати сільськогосподарських наук Дударець С.М., Малюга В.М., Пінчук А.П., Соваков О.В., Іванюк І.В., Кайдик О.Ю., Бобошко-Бардин І.М., старші викладачі Косенко Ю.І., Лобченко Г.О., Чорнобров О.Ю.

На кафедрі здійснюють навчання в аспірантурі, де здійснюється підготовка спеціалістів вищої кваліфікації за науковою спеціальністю 06.03.01 – Лісові культури та фітомеліорація, 205 – Лісове господарство. Працює спеціалізована вчена рада Д 26.004.09 (члени – професор Юхновський В.Ю., професор Бровко Ф.М. За 2018 рік науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук отримали 2 особи. За 2 роки існування

об'єднаної кафедри захищено 1 докторську та 5 кандидатських дисертації. Нині виконують дослідницьку роботу – 8 аспірантів та 1 докторант.

НПП кафедри виконують дослідження за ініціативними темами:

1. «Обґрунтувати ефективність полезахисного лісорозведення та розробити нормативи біологічної продуктивності за компонентами надземної фітомаси смугових насаджень Лісостепу України». Номер державної реєстрації – 0109U007112. Керівник НДР – професор Юхновський В.Ю.

2. «Лісівничо-меліоративна ефективність придорожніх лісових смуг Західного Полісся». Керівник НДР – доцент кафедри, канд. с.-г. наук Дударець С. М.

3. «Розробити теоретичні та агротехнічні засади розмноження і виробництва садивного матеріалу швидкорослих інтродуцентів для створення енергетичних плантацій». Керівник НДР – доцент кафедри, канд. с.-г. наук Іванюк І.В.

4. «Розробити теоретичні та методологічні засади оздоровлення та реабілітації лісового і декоративного садивного матеріалу». Керівник НДР – доцент кафедри, канд. с.-г. наук Пінчук А.П.

5. «Розробити наукові та методологічні основи формування екологічного каркасу агроландшафтів Правобережної України». Керівник НДР – доцент кафедри, канд. с.-г. наук Соваков О.В.

Зусилля вчених кафедри зосереджені на підготовці висококваліфікованих фахівців лісового і садово-паркового господарства, агрономів та землевпорядників, проведенні фундаментальних і прикладних наукових досліджень та на розробці науково-технічних рішень у царині лісового насінництва, деревного розсадництва, лісовідновлення, лісорозведення, плантаційного лісовирощування, лісової рекультивациі, підвищення продуктивності лісів лісокультурними методами, лісової меліорациі та оптимізаціі агроландшафтів.

На кафедрі проводиться надання інформаційно-консультаційних послуг на комерційній основі у Навчально-науково-виробничих лабораторіях лісового насінництва і розсадництва, захисного лісорозведення. Кафедра також здійснює активну науково-консультаційну діяльність через надання дорадчих послуг Державним лісогосподарським підприємствам (ДП «Городнянське ЛГ», ДП «Вишедубечанське ЛГ», ДП «Фастівське ЛГ» та ін.) щодо наукового супроводу лісогосподарських та лісокультурних заходів, спрямованих на поліпшення якісного складу лісів, впровадження нових методів відтворення лісів та лісових меліорациі.

Лабораторні, практичні роботи та навчальні практики з дисциплін проводяться в лабораторіях кафедри, навчально-дослідному розсаднику кафедри та ВП НУБіП України «Боярська ЛДС».

На кафедрі функціонує 4 студентські наукові гуртки: «Відтворення лісів» (керівник проф. В.М. Маурер), «Декоративне розсадництво» (керівник доц. Бобошко-Бардин І.М.), «Лісомеліорація і ландшафтознавство», (керівник доц. Малюга В.М.) і «Київська асоціація студентів лісівників» (керівник, ст. викладач Лобченко Г.О.).

Члени гуртків постійно проводять наукові дослідження в лабораторіях кафедри, беруть участь у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. Традиційними є виїзди на спільні науково-практичні семінари до провідних підприємств лісового господарства (ДП «Тетерівське ЛГ», ДП «Фастівське ЛГ») і наукових установ (ДП «Київська ЛНДС») за участю співробітників кафедри та гуртківців. Під керівництвом науково-педагогічних працівників, студенти поглиблюють свої професійні знання.

У 2017-2018 н.р. студент магістратури Іваненко Ю.С. навчався за програмою Еразмус+ у Шведському університеті сільського господарства.

Науково-педагогічні працівники кафедри систематично беруть участь у наукових семінарах, конференціях, конгресах, у т.ч. міжнародних. На базі кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій регулярно проводяться міжнародні наукові конференції з проблем лісового насінництва й розсадництва, відтворення лісів та лісових меліорацій.

Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту дуже тісно пов'язана з історією створення Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства. Завдяки створенню кафедри лісової таксації, лісовпорядкування та лісоуправління, яка була започаткована у Польщі в 1840 році в Ново-олександрійському інституті сільського господарства бере свій логічний початок і кафедра таксації лісу та лісового менеджменту.

З метою вдосконалення економічної та управлінської підготовки фахівців лісового господарства, підвищення рівня наукових досліджень у напрямі економічної оцінки природних ресурсів й екосистемних послуг лісів та сталого лісоуправління у червні 1998 року на базі кафедри лісової таксації була створена кафедра лісового менеджменту (до 2001 року – кафедра менеджменту лісового господарства), яка з 1 вересня 2018 року була об'єднана з кафедрою лісової таксації та лісовпорядкування.

Очолює кафедру таксації лісу та лісового менеджменту, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник Білоус Андрій Михайлович, базова спеціальність – «Лісове господарство», кваліфікація «Магістр лісового господарства».

Білоус А.М. має близько 150 наукових публікацій, у тому числі в галузі природничих наук, зокрема, понад 8 монографій, 4 довідники, 2 навчально-методичних видань, 20 патентів і авторських свідоцтв. Білоус А.М. є лауреатом

Премії Президента України для молодих вчених у 2014 році, член-кореспондентом Лісівничої академії наук України. Під науковим керівництвом Білоуса А.М. захищено 4 кандидатські дисертації та здійснюється підготовка 3 аспірантів.

Кадровий потенціал кафедри складається переважно з його випускників. Сьогодні середній вік науково-педагогічних працівників становить 43 роки. Складається кафедра з 6-ти докторів наук, 18-ти кандидатів наук, 2-х завідувачів лабораторій, 4-х старших лаборантів і одного лаборанта. На кафедрі викладається 33 дисципліни для ОС «Бакалавр» (для груп повного та скороченого терміну навчання), ОС «Магістр» та ОС «Доктор філософії» за спеціальністю «Лісове господарство». На кафедрі, як одній з випускових, щорічно відбувається захист близько 70 дипломних робіт ОС «Бакалавр» і «Магістр».

На кафедрі працюють професори: доктори сільськогосподарських наук Лакида Петро Іванович, Гірс Олександр Анатолійович, Василишин Роман Дмитрович, доктор економічних наук Карпук Анатолій Іванович, доктор філософських наук Рябченко Володимир Іванович, доценти: кандидати сільськогосподарських наук Бала Олександр Петрович, Володимиренко Валентина Миколаївна, Домашовець Галина Степанівна, Кравець Павло Васильович, Лакида Іван Петрович, Лашенко Андрій Григорович, Матушевич Любов Миколаївна, Миронюк Віктор Валентинович, Морозюк Ольга Валеріївна, Оборська Алла Едуардівна, Свинчук Віктор Адамович, Терентьєв Андрій Юрійович, кандидат економічних наук Павліщук Оксана Петрівна, старші викладачі: кандидати сільськогосподарських наук Блищик Володимир Іванович, Ковалевський Сергій Сергійович, Сендзюк Роман Васильович, асистенти: кандидати сільськогосподарських наук Ковбаса Ярослав Володимирович і Леснік Олександр Миколайович.

На кафедрі здійснюють навчання в аспірантурі, де готують спеціалістів вищої кваліфікації за науковою спеціальністю 06.03.02 «Лісовпорядкування та лісова таксація» (сільськогосподарські науки), 205 «Лісове господарство». Працює спеціалізована вчена рада Д 26.004.09 (голова – професор Лакида Петро Іванович, члени – професор Гірс Олександр Анатолійович, професор Василишин Роман Дмитрович). За 2018 рік науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук за вказаною спеціальністю отримали 3 особи. За останніх 5 років діяльності кафедри захищено 2 докторські та 16 кандидатських дисертацій, виконують дослідницьку роботу – 5 аспірантів та 3 докторанти.

Основні наукові напрями наукових досліджень кафедри: моделювання біопродуктивності лісів, оцінювання екосистемних послуг лісових екосистем, розроблення нормативно-довідкового забезпечення для таксації лісового

фонду, лісова сертифікація та менеджмент лісових ресурсів. Нині на кафедрі виконуються науково-дослідні розробки із залучення студентів магістратури та аспірантів кафедри, серед яких:

1. Прикладні рішення оцінювання резервуару вуглецю в мортмасі лісових екосистем на основі сучасних системних підходів, (номер державної реєстрації 0116U006965) (2016-2018 рр.) (науковий керівник с.н.с. Білоус А.М.);

2. Розробка моделей емісії вуглецю внаслідок деструкції деревного детриту в лісових екосистемах, (номер державної реєстрації 0117U006327) (2017 р.) (науковий керівник с.н.с. Білоус А.М.);

3. Екосистемні послуги лісів Українського Полісся, (номер державної реєстрації 0118U006193) (2018 р.) (науковий керівник с.н.с. Білоус А.М.);

4. Теоретико-методичні основи оцінювання та сталого використання енергетичного потенціалу деревної біомаси у Поліському регіоні України, (номер державної реєстрації 0116U001590) (2016-2018 рр.) (науковий керівник доц. Васишин Р.Д.);

5. Розробити науково-методичне забезпечення розвитку інвентаризації лісових ресурсів, (номер державної реєстрації 0118U000292) (2018-2020 рр.) (науковий керівник доц. Миронюк В.В.);

6. Проблеми сталого використання лісових ресурсів в умовах глобальних змін клімату, (номер державної реєстрації 0114U000651) (2014-2018 рр.) (науковий керівник проф. Лакида П.І.).

На кафедрі проводиться надання інформаційно-консультаційних послуг на комерційній основі у Навчально-науково-виробничих лабораторіях: лісового менеджменту і комп'ютерних технологій; лісовпорядкування і обліку лісових ресурсів. Кафедра також здійснює активну експертну та науково-консультаційну діяльність на замовлення лісогосподарських підприємств та різних служб і відомств.

Лабораторні, практичні роботи та навчальні практики з дисциплін проводяться в лабораторіях кафедри та ВП НУБіП України «Боярська ЛДС».

На кафедрі функціонує 2 студентських наукових гуртки: «Таксатор» (керівник доц. Миронюк В.В.) та «Smart Forester» (керівник ст викл. Ковалевський С.С.). Члени гуртка постійно проводять наукові дослідження в лабораторіях кафедри, беруть участь у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. Під керівництвом науково-педагогічних працівників, студенти поглиблюють свої професійні знання і набувають практичні навички у виробничих умовах. Основні наукові дослідження членів гуртка спрямовані на моделювання біопродуктивності лісів, розроблення нормативно-довідкового забезпечення для таксації лісового фонду, оцінювання екосистемних послуг лісових екосистем, лісову сертифікацію. Так, проф. Білоус А.М. здійснює

керівництво студентами, серед яких Мацала М.С. (2017 р.), що зайняв II місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук МОН України. Студенти магістратури Георгіян М.І. (2017 р.) та Корень М.С. (2018 р.) під керівництвом доцента Миронюка В.В. зайняли III місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук МОН України. У 2017-2018 н.р. студент магістратури Мацала М.С. навчався за програмою Еразмус+ у Шведському університеті сільського господарства.

Науково-педагогічні працівники кафедри систематично беруть участь у наукових семінарах, конференціях, конгресах, у т.ч. міжнародних. На базі кафедри таксації лісу та лісового менеджменту регулярно проводяться міжнародні наукові конференції з проблем лісовпорядкування, сертифікації, інвентаризації та моніторингу лісів.

Професорсько-викладацький склад кафедри лісівництва налічує 18 науково-педагогічних працівників з науковими ступенями (100 %), серед них: 5 докторів сільськогосподарських наук (27,8%), 13 кандидатів наук (72,2 %).

Кваліфікація професорсько-викладацького складу відповідає профілю кафедри і навчальним дисциплінам для освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Кафедра за якісними характеристиками кадрового складу, наукового потенціалу і рівнем науково-методичної роботи посідає одне із провідних місць як в ННІ лісового і садово-паркового господарства, так і в університеті загалом.

Очолює кафедру лісівництва, доктор сільськогосподарських наук, професор Бондар Анатолій Омелянович.

Відповідно до наказу №1046 з 1 листопада 2017 року та наказу №797 від 13.07.2018 року кафедра лісівництва була об'єднана з кафедрою технології лісгосподарського виробництва та з кафедрою біології лісу та мисливствознавства із збереженням її назви.

Кадровий потенціал кафедри складається переважно з її випускників. Сьогодні середній вік науково-педагогічних працівників становить 48 років, на кафедрі працюють 5 докторів наук, 13 кандидатів наук, 2 завідувачі лабораторії, 3 старших лаборанти та 2 лаборанти. На кафедрі викладається 50 дисциплін для ОС «Бакалавр» (для груп повного та скороченого терміну навчання), ОС «Магістр» та ОС «Доктор філософії» за спеціальністю «Лісове господарство», «Садово-паркове господарство», «Галузеве машинобудування». Кафедра є однією з випускових за спеціальністю «Лісове господарство», щорічно відбувається захист близько 80 дипломних робіт ОС «Бакалавр» і «Магістр».

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

На кафедрі працюють професори: доктор с.-г. наук, професор Бондар А. О., доктор с.-г. наук, професор Яворовський П. П., доктор с.-г. наук, професор Гойчук А. Ф., доктор с.-г. наук, професор Гриб В. М., доктор с.-г. наук, професор Зібцев С. В.; доценти: кандидат с.-г. наук, доцент Пузріна Н.В., кандидат с.-г. наук, доцент Сендонін С.Є., кандидат с.-г. наук, доцент Левченко В. В., кандидат с.-г. наук, доцент Токарева О. В., кандидат с.-г. наук, доцент Виговський А.Ю., кандидат с.-г. наук, доцент Білоус М. М., кандидат с.-г. наук, доцент Матейко І. М.; старші викладачі: кандидат біол. наук, старший викладач Кульбанська І. М., кандидат с.-г. наук, старший викладач Білоус В.М., кандидат с.-г. наук, старший викладач Гуменюк В.В., кандидат с.-г. наук, старший викладач Сошенський О.М., кандидат с.-г. наук, старший викладач Середюк О.О. та асистент, кандидат с.-г. наук Бойко Г.О.

На кафедрі здійснюють навчання в аспірантурі, де готують спеціалістів вищої кваліфікації за науковою спеціальністю 06.03.01 – Лісові культури та фітомеліорація, 205 – Лісове господарство. Працює спеціалізована вчена рада Д 26.004.09 (члени – професор Гойчук А.Ф., професор Зібцев С. В., професор Гриб В. М., професор Яворовський П.П.) За 2018 рік науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук отримала одна особа.

З 1 лютого 2018 року на базі науково-дослідної частини ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» виконується комплексна міждисциплінарна науково-дослідна робота №110/9-пр-2018 «Науково-методичне забезпечення створення геопорталу для оцінювання ризику, прогнозування та попередження природних пожеж у Поліссі України» (керівник теми – професор Зібцев С. В.), що фінансується Міністерством освіти і науки України. До виконання теми залучені співробітники кафедр, Регіонального Східноєвропейського центру моніторингу пожеж ННІ ЛіСПГ та науково-дослідної частини ВП НУБіП України «Боярська ЛДС». Також на кафедрі проводяться дослідження за ініціативною темою: «Інфекційні патології берези повислої у Житомирському Поліссі України» № 0115U006022 (2016-2018 р.).

На кафедрі проводиться надання інформаційно-консультаційних послуг на комерційній основі у Навчально-науково-виробничій лабораторії сучасних загального лісівництва та охорони лісу (керівник – доц. Сендонін С.Є.).

Викладачі кафедри постійно вдосконалюючи навчальний процес, звертають увагу на посилення практичної підготовки студентів на виїзних навчально-науково-практичних заняттях, семінарах та навчальних практиках, що дозволяє студентам опанувати сучасні методи та способи ведення лісового господарства, ознайомитися із новітніми приладами та обладнанням лісогосподарського виробництва. Також опановувати фахові знання студентам

допомагають розроблені викладачами кафедри робочі програми, методичні вказівки, навчально-методичні комплекси, видані підручники, навчальні посібники та підготовлені електронні навчальні курси.

На кафедрі працює 3 студентських наукових гуртка. Члени гуртка «Лісознавство та практичне лісівництво» (керівник – ст. викладач Гуменюк В.В.) постійно проводять наукові дослідження в лабораторіях кафедри лісівництва, беруть участь у всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях. Традиційними є виїзди на спільні науково-практичні семінари до Вінницького обласного управління лісового і мисливського господарства за участю співробітників кафедри та гуртківців. Студентський науковий гурток біологів-мисливствознавців (керівник – ст. викладач Білоус В.М.) займається вивченням різноманіття лісових звірів і птахів, екологічними та етологічними дослідженнями диких тварин, досконалим вивченням мисливствознавства та мисливських угідь України. Головною метою діяльності гуртка «Патологія лісу» (керівник – ст. викладач Кульбанська І.М.) є залучення студентів-лісівників до наукової діяльності та поглиблення знань щодо патологічних процесів у лісових насадженнях, наукова спрямованість гуртка пов'язана зі з'ясуванням чинників, що впливають на системну взаємодію автотрофів і гетеротрофів у формуванні біологічно стійких насаджень. Під керівництвом науково-педагогічних працівників, студенти поглиблюють свої професійні знання і набувають практичні навички у виробничих умовах.

На кафедрі функціонує меморіальна кімната-кабінет акад. Погребняка П. С. До послуг студентів, аспірантів та викладачів працює кафедральна бібліотека, яка нараховує понад 300 інформаційних джерел, основу якої складає частина особистої бібліотеки академіка П. С. Погребняка. На базі кафедри розміщено Музей лісових звірів і птахів ім. О. О. Салганського, який функціонує як навчальна лабораторія при проведенні курсів для магістрів та активно задіяний у навчальному процесі та просвітницькій діяльності університету. Кафедрою створено демонстраційно-навчальні експозиції обладнання компанії «STIHL» та «Мотор Січ» на базі навчальної лабораторії інженерно-технічного забезпечення для презентації нових механізмів, проведення практичних занять, діагностики, ремонту, регулювання вузлів і агрегатів та обслуговування техніки.

Активною міжнародною співпрацею на кафедрі займається проф. Зібцев С. В. зі своїми учнями. Керуючи Регіональним Східноєвропейським Центром моніторингу пожеж у співпраці з Глобальним Центром моніторингу пожеж (GFMC) та групою фахівців з лісових пожеж Європейської Економічної Комісії ООН/ФАО на кафедрі постійно організовуються міжнародні

конференції та семінари, а також приймають участь у закордонних міжнародних конференціях.

Виходячи із вищевикладеного, кадрове забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти та Державним вимогам до акредитації.

***Висновок:** експертна комісія констатує, що кількісні та якісні показники кадрового забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.*

2.2. Відповідність навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство на другому (магістерському) рівні вищої освіти Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти

Організація освітнього процесу в НУБіП України базується на основі Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту», Положення про організацію освітнього процесу та інших нормативних документах із питань освіти. Освітній процес за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» на другому (магістерському) рівні вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України організовано таким чином, щоб забезпечити формування професійних компетентностей майбутніх фахівців.

В університеті звертається особлива увага саме на підвищення якісного рівня науково-педагогічних працівників. Створений відділ якості освіти, маркетингу та профорієнтаційної роботи, що дає змогу виявляти як сильні, так і слабкі сторони пропонованих освітніх послуг, оперативно впроваджувати в освітній процес новітні навчальні технології.

Підвищення ефективності освітнього процесу відбувається шляхом постійного удосконалення форм і методів навчання та виховання. Освітній процес здійснюється з урахуванням принципів гуманізації, демократизації,

неперервності, практичності, адаптивності, оновлення змісту освіти з урахуванням нових освітньо-професійних програм та програм навчальних дисциплін.

Рівень навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін для підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» у кількісному співвідношенні складає 100%, тобто з усіх обов'язкових і вибіркового навчальних дисциплін, передбачених навчальним планом, розроблені навчально-методичні комплекси (контенти), до складу яких входять: робоча програма, опорний конспект лекцій, плани практичних (семінарських) занять, завдання для самостійної та індивідуальної роботи, питання (задачі, завдання або кейси) для поточного та підсумкового контролю, завдання для комплексних контрольних робіт.

Освітній процес повністю забезпечений комп'ютерами та мультимедійним супроводом, постійно поповнюється та оновлюється база прикладних освітніх програм. Велика увага приділяється питанню контролю якості підготовки магістрів. Упродовж останніх років впроваджується деперсоніфікована система оцінювання знань.

У ННІ лісового і садово-паркового господарства дисципліни викладаються за сучасними технологіями: лекції в електронній формі з демонстраційними слайдами; використанням проекторів і персональних комп'ютерів; використанням матеріалів, що містяться у електронних навчальних курсах та Інтернет-ресурсах навчального призначення. Для студентів освітньо-професійної програми розроблені електронні навчальні курси на базі платформи дистанційного навчання Elearn – <http://elearn.nubip.edu.ua/>. Кожний курс містить теоретичний матеріал, навчально-методичні матеріали для лабораторних робіт та самостійної роботи. Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів електронними варіантами наукових журналів та збірників, які випускаються в НУБіП України. З цією метою створено інституційний репозиторій НУБіП України – <http://elibrary.nubip.edu.ua/>.

Студенти, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство», мають усі необхідні умови для належної підготовки до практичних занять, оскільки всі навчальні дисципліни забезпечені планами для практичних (семінарських) занять. Професорсько-викладацьким персоналом кафедр розроблені завдання для самостійної роботи студентів з метою розвитку творчих та наукових здібностей

майбутніх фахівців та із врахуванням важливості розвитку вмінь та навичок студентів оволодівати значними обсягами знань у позааудиторний час.

Самостійна робота студентів забезпечується всіма навчально-методичними засобами, необхідними для вивчення конкретної навчальної дисципліни чи окремої теми: підручниками, навчальними посібниками, опорними конспектами лекцій, інтерактивними навчально-методичними комплексами дисциплін, комп'ютерами, електронними курсами тощо.

Комплексне практичне індивідуальне завдання як вид індивідуальної роботи виконується у формі комплексу завдань, вирішення яких потребує успішного засвоєння змісту конкретної дисципліни та отримання навичок застосування набутих знань шляхом проведення певних розрахунків, заповнення форм службової документації, моделювання процесів.

Випусковими кафедрами розроблено пакети комплексних контрольних робіт (ККР) для оцінки знань студентів за відповідними циклами підготовки. Завдання ККР, які спрямовані як на оцінку засвоєних студентами теоретичних знань, так і на виявлення їх здатності вирішувати практичні завдання.

Навчальним планом підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» передбачено написання випускової кваліфікаційної роботи. Для виконання роботи розроблені методичні вказівки. Перелік тем затверджується на засіданнях випускових кафедр та оновлюється щорічно. Тематика кваліфікаційних робіт безпосередньо пов'язана із вирішенням типових актуальних проблем, професійною діяльністю, що визначені в освітньо-професійній програмі.

Підготовку і виконання магістерських робіт забезпечено відповідними методичними рекомендаціями, які містять перелік тем, рекомендації до їх вибору, виконання та оформлення, список рекомендованої літератури.

На випускових кафедрах практичній підготовці студентів відводиться важливе місце у формуванні професійних вмінь майбутніх фахівців. Практика студентів проводиться з метою поглиблення практичних навичок студентів з обраної спеціальності, придбання досвіду практичної діяльності щодо вирішення виробничих задач, а також збір матеріалів про конкретне підприємство, які необхідні для виконання дипломного проекту (роботи).

Проходження практики здійснюється відповідно до розроблених програм на базах практики, об'єктами проведення яких є підприємства Державного агентства лісових ресурсів України, Міністерства аграрної

політики і продовольства України, ВП НУБіП України «Боярська лісова дослідна станція».

Договори з базами практики підписані представниками університету та керівниками установ.

Навчально-методичне забезпечення розроблене відповідно до вимог освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

У складі навчально-методичного забезпечення є також інструктивно-методичні матеріали для семінарських, практичних і лабораторних робіт, контрольні завдання та контрольні роботи, а також методичні матеріали для самостійної роботи студентів з виконання курсових та дипломних проєктів.

***Висновок:** експертна комісія констатує, що навчально-методичне забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у Національному університеті біоресурсів і природокористування України повністю відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації і забезпечує належний професійний рівень підготовки магістрів.*

2.3. Відповідність матеріально-технічного забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти

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

Університет здійснює підготовку здобувачів освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» 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 вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів 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 м². Зокрема, площа навчальних приміщень – 100586 м², з яких: приміщення для занять студентів – 100586 м², комп'ютерні приміщення – 3763 м², спортивні зали – 4323 м²; приміщення для науково-педагогічних працівників 5072 м², службові приміщення займають 15888 м², бібліотека – 2844 м², гуртожитки – 73500 м², інші площі, зайняті під їдальні та буфет, профілакторії і бази відпочинку, медичні пункти та ін. – 6330 м².

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

Професійну підготовку за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» забезпечує професорсько-викладацький склад ННІ лісового і садово-паркового господарства та гуманітарно-педагогічного факультету. Кафедри вищезазначених факультетів та інституту розміщені в навчальних корпусах №1, №1а і №3.

Кафедри забезпечують навчальний процес методичними та інформаційними матеріалами в достатньому обсязі від нормативних потреб. Для забезпечення навчання фахівців спеціальності, що акредитується, на випускових кафедрах створено і працюють навчальні лабораторії: навчальна лабораторія економіки та менеджменту лісового господарства №104, к.1, 63,4 м²; навчальна лабораторія лісознавства та лісівництва № 93, к.1, 49,6 м²; навчально-науково-виробнича лабораторія лісового менеджменту та комп'ютерних технологій № 121, к.1, 63,8 м²; навчальна лабораторія лісознавства та лісівництва № 93, к.1, 49,6 м²; навчальна лабораторія інженерно-технічного забезпечення лісового комплексу № 137, к. №16, 55,0 м²; науково-дослідна лабораторія комплексного обліку лісосировинних ресурсів та лісокористування № 7, 9-10, к.1а, 75 м²; навчально-науково-виробнича лабораторія лісового насінництва і розсадництва № 135, к.1, 67,5 м²; навчальна лабораторія № 127, к.1, 74,4 м²; лабораторія науково-дослідної роботи аспірантів і магістрів № 51, к.1, 53,4 м²; навчальна лабораторія захисного лісорозведення № 131, к.1, 51,5 м²; навчальна

лабораторія патології лісу ім. А.В. Цилюрника № 128, к.1, 52,4 м²; навчальна лабораторія ентомологічної експертизи та захисту лісу № 77, к.1, 58,0 м²; навчальна аудиторія № 105, к.1, 51,0 м²; навчальна лабораторія «Музей лісових звірів і птахів ім. проф. О.О. Салганського» № 108, к.1, 107,0 м².

Загальна площа навчальних кімнат, які використовуються для підготовки студентів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти складає 930,0 м².

Перелічені аудиторії та кабінети оснащені необхідними основними засобами, а саме: меблями, комп'ютерною технікою, оргтехнікою, обладнанням для навчання тощо. Для більш якісного і наочного подання інформації при проведенні всіх лекційних занять згідно з навчальним планом у навчальних аудиторіях використовується мультимедійне обладнання.

В університеті функціонують їдальні та буфети загальною площею 4120 м². Поряд із цим в експлуатації знаходяться актові зали (960 м²) та спортивна база: 8 спортивних залів площею 4323 м², обладнані сучасними тренажерами та іншим спортивним знаряддям; вісім спортивних майданчиків загальною площею 4323 м², 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 м². В університеті є санаторій-профілакторій, бази відпочинку.

Загалом стан матеріально-технічного забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України є задовільним і дозволяє здійснювати якісну підготовку фахівців.

Висновок: експертна комісія вважає, що матеріально-технічна база освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

2.4. Відповідність інформаційного забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти

Основним джерелом інформаційного забезпечення університету є бібліотека, фонд якої сформовано згідно з потребами освітнього процесу та у відповідності до вимог сучасної вищої освіти, що забезпечує систематичне та якісне інформаційно-бібліографічне обслуговування студентів та викладачів.

Бібліотека НУБіП України – це сучасний науковий, культурно-освітній, інформаційний центр, що забезпечує реалізацію потреб користувачів у одержанні найновішої інформації, одночасно формує інформаційну культуру майбутніх спеціалістів, які будуть працювати в принципово нових умовах інформаційного суспільства.

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); 5 філій (у навчальних корпусах № 1; № 6; № 10; № 11 та № 12).

Наукова бібліотека НУБіП України є однією із найбільших бібліотек аграрних закладів вищої освіти України.

Одним з основних завдань наукової бібліотеки є формування фонду відповідно до профілю університету та інформаційних потреб усіх категорій користувачів. Бібліотечний фонд багатогалузевий, нараховує понад один мільйон примірників вітчизняної та зарубіжної літератури, у т.ч. рідкісних видань, спец. видів науково-технічної літератури і документів (з 1984 р.), авторефератів дисертацій (з 1950 р.), дисертацій (з 1946 р.), більше 500 назв журналів та більше 50 назв газет. Фонд комплектується матеріалами з сільського та лісового господарства, економіки, техніки та суміжних наук.

З 2006 р. бібліотека НУБіП України отримала статус національної депозитарної бібліотеки FAO (Food and Agricultural Organization) в Україні.

Нині фонд бібліотеки становить понад 1 млн. примірників, із них підручників і навчальних посібників – понад 300 тис. примірників, наукової літератури – понад 604 тис.

Щороку до фонду навчальної літератури надходить 35040 примірників книг і періодичних видань. Бібліотечне обслуговування читачів проводиться на 8 абонементях, 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, у т.ч. електронний (понад 180000 одиниць записів).

Для оперативного та змістовного забезпечення користувачів необхідною інформацією у читальних залах експонуються розгорнуті постійно діючі книжкові виставки.

Бібліотека співпрацює з бібліотеками ЗВО щодо створення електронних ресурсів, формування нових баз даних електронного каталогу, розширення зони обслуговування за рахунок віддалених користувачів (надання віртуальних довідок) тощо.

Навчальні підручники, посібники, довідкова та інша навчальна література, які є в університеті та читальній залі, наявні у достатній кількості для потреб здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство».

В університеті є 13 фахових періодичних видань, що сприяють підготовці фахівців лісового господарства в галузі освіти.

***Висновок:** експертна комісія констатує, що рівень інформаційного забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.*

2.5. Відповідність якісних характеристик здобувачів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти Державним вимогам до акредитації

Підготовка фахівців за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в НУБіП України здійснюється відповідно до ліцензії від 20.05.2015 року та відомостей про ліцензований обсяг в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Підготовка здобувачів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20

«Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється за державним замовленням, а також за кошти фізичних та юридичних осіб. Контингент студентів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти формується відповідно до виконання умов ліцензування і обсягів прийому. Це вказує на те, що в закладі вищої освіти в цілому склалася чітка система профорієнтаційної роботи та формування контингенту студентів.

Показники контингенту студентів за даними ЄДЕБО станом на 01.10.2018 р. наведено в табл. 2. Динаміка змін контингенту студентів наведено в табл. 3).

Таблиця 2

Показники формування контингенту студентів освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за даними ЄДЕБО станом на 01.10.2018 р.

№ п/п	Показник	Роки	
		2017/2018 н.р.	2018/2019 н.р.
1.	Ліцензований обсяг підготовки (денна/ заочна форма):	165/140	165/140
2.	Прийнято на навчання всього осіб (денна/ заочна форма):	46/54	62/75
	• денна форма за державним замовленням:	46	62
3.	Подано заяв за державним замовленням (денна форма)	78	72
4.	Конкурс абітурієнтів на одне місце за державним замовленням (денна форма)	1,7	1,2

Складовими процесу формування контингенту студентів є: профорієнтаційна робота кафедр; договірна робота з суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм та форм власності; вивчення регіональних потреб у фахівцях; рекламна кампанія; використання засобів масової інформації тощо.

Викладачі випускових кафедр разом із приймальною комісією проводять профорієнтаційну та агітаційно-роз'яснювальну роботу у вигляді виступів і оголошень на міському та обласному радіо і телебаченні, в обласній та місцевій пресі, Дні відкритих дверей, беруть участь в ярмарках

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

професій, різних виставках, проводять екскурсії та майстер-класи в лабораторіях інституту і ботанічному саду університету. У НУБіП України систематично проводяться зустрічі студентів випускних курсів із провідними науково-педагогічними працівниками.

Результати самоаналізу формування якісного складу студентів, профорієнтаційної роботи, планів прийому вказують на те, що набір студентів до університету відповідає нормативним і законодавчим вимогам, профілю навчального закладу.

У 2017 р. набір студентів на навчання на другий (магістерський) рівень освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» було здійснено за навчальними планами, затвердженими 29.08.2017 р. Вченою радою університету (протокол № 1). Навчальним планом передбачено вивчення 15 дисциплін (загальний обсяг 90 кредитів ЄКТС).

Таблиця 3

Динаміка змін контингенту студентів освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування

№ з/п	Назва показника	2017/2018 н. р. курси:		2018/2019 н.р., курси:	
		1	2	1	2
1.	Кількість студентів за напрямом (денна/заочна форма навчання)	41/54	35/59	61/75	39/48
2.	Кількість відрахованих студентів (денна/заочна ф.н.),	5/5	2/1	1/-	-
	у тому числі:				
	- за невиконання навчального плану	5/1	2/1	-	-
	- за порушення дисципліни та правил внутрішнього розпорядження	-	-	-	-
	- у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ	-	-	-	-
- інші причини	-/4	-	1/-	-	
3.	Кількість студентів, зарахованих на продовження навчання(денна/заочна ф.н.)	-	-	-	-
	у тому числі:				
	- переведених з інших ВНЗ	-	-	-	-
	- поновлених на навчання	-	-	-	-
	- прийнято	-	-	-	-

Під час акредитаційної експертизи в університеті були проведені заміри залишкових знань студентів із дисциплін загальної та професійної підготовки у період з 17.12.2018 р. до 18.12.2018р.

За участю експертів було проведено контрольний замір знань із таких навчальних дисциплін: Планування лісогосподарського виробництва, Сучасні технології розсадництва, Менеджмент лісових ресурсів, Мисливський туризм і регіональні особливості мисливства, Мікроклональне розмноження деревних рослин, Спеціальні види впорядкування лісів, Зоопаркова справа та реінтродукція диких тварин, Лісокультурні методи реабілітації техногенно порушених земель, Моделювання продуктивності лісів, Мисливські ресурси та продукція полювання, Екоадаптаційне відтворення лісів, Інвентаризація лісів та лісовий моніторинг, Інноваційні технології в мисливському господарстві, Основи зоогеографії та мисливське районування, Підвищення продуктивності лісів лісокультурними методами, Економіка природокористування, Еволюція тваринного світу, Сортове лісове насінництво, Зовнішньоекономічна діяльність в лісовому комплексі, Управління популяціями мисливських тварин, Лісові культури зелених зон, Інформаційні системи в лісовому господарстві.

Графік проведення комплексних контрольних робіт для студентів 2-го року навчання другого (магістерського) рівня освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» подано в таблиці (додаток 1).

Для комплексних контрольних робіт було використано пакети завдань, розроблені і затверджені в установленому порядку. ККР включають тестові завдання та відкриті питання. Зведені результати виконання ККР студентами освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» при самоаналізі та акредитаційній експертизі відображено в аналітичній таблиці (додаток 2). Зокрема відхилення від середнього балу по циклу професійної підготовки – 0,2, що є в межах допустимого.

Вибірковий аналіз результатів захисту звітів практики здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» (абсолютна успішність захисту звітів склала 100%, якісна успішність – 100%, середній бал – 4,6). Розбіжності в результатах перевірки і оцінки робіт магістрів не виявлено.

Проведений вибірковий аналіз курсових робіт здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні освітньо-професійної програми «Лісове

господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» (абсолютна успішність – 100%, якісна успішність – 59%, середній бал – 4,0). Розбіжності в результатах перевірки і оцінки курсових робіт магістрів не виявлено.

Відповідно до графіка освітнього процесу в НУБіП України для студентів за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» захист випускової кваліфікаційної роботи відбулись на 13, 14, 15 і 17 грудня 2018 року.

Висновок: експертна комісія констатує, що контингент здобувачів за освітньо-професійною «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України формується через налагоджену профорієнтаційну роботу, яка постійно проводиться серед випускників закладів загальної середньої, професійно-технічної і вищої освіти та не перевищує ліцензійного обсягу за другим (магістерським) рівнем, що відповідає Державним вимогам до акредитації.

3. АНАЛІЗ ВНУТРІШНЬОЇ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Внутрішньо університетська програма забезпечення якості освіти в НУБіП України, окрім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій, норм (як загальноуніверситетського рівня, так і субрівнів академічних підрозділів – інститутів, факультетів, кафедр), що й визначають ефективність функціонування Університету.

Опис внутрішньої системи забезпечення якості в НУБіП України та його структурних підрозділів містить: аналіз результативності науково-дослідної роботи в освітньому закладі та використання її здобутків у навчальному процесі; використання локальної системи управління якістю та стандартів закладу вищої освіти; схему функціонування внутрішньої системи забезпечення якості та розподіл відповідальності між структурними підрозділами та посадовими особами; результативність системи забезпечення якості, її моніторинг та вдосконалення.

Висновок: експертна комісія вважає, що якість внутрішньої системи забезпечення освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою

«Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

4. 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 «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» згідно ліцензії станом на 20.05.2015 р.

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

***Висновок:** експертною комісією встановлено, що за звітний період зауважень (приписів) контролюючих державних органів, а також претензій юридичних і фізичних осіб щодо провадження освітньої діяльності Національним університетом біоресурсів і природокористування України у сфері вищої освіти з підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр» за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» не виявлено.*

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ І ПРОПОЗИЦІЇ

На підставі поданих матеріалів НУБіП України для проведення акредитаційної експертизи та перевірки результатів освітньої діяльності на місці експертна комісія дійшла висновку, що кадрове, навчально-методичне, матеріально-технічне, інформаційне забезпечення та якість підготовки фахівців, внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205

«Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України загалом відповідають встановленим вимогам і дозволяють забезпечити державну гарантію якості освіти.

Навчальний план, пояснювальна записка до навчального плану відповідають освітньо-професійній програмі «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

НУБіП України має достатній науково-педагогічний потенціал та сучасну навчально-наукову базу для підготовки фахівців освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти.

Кафедри, що забезпечують професійну підготовку для освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за якісними показниками відповідають Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

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

Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному університеті біоресурсів і природокористування України відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності закладів освіти та Державним вимогам до акредитації.

У НУБіП України створено всі необхідні умови для якісної підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, розроблено внутрішню систему забезпечення якості.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити також зауваження, які не впливають на загальне позитивне рішення щодо акредитації освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим

(магістерським) рівнем вищої освіти, водночас дозволять поліпшити якість підготовки фахівців:

1) посилити профорієнтаційну роботу навчально-педагогічного персоналу ННІ лісового і садово-паркового господарства для збільшення контингенту студентів-контрактників освітньо-професійної програми, що акредитується;

2) посилити наукову роботу професорсько-викладацького складу випускових кафедр з підготовки та подання наукових праць у виданнях, що індексуються у провідних міжнародних наукометричних базах даних;

3) збільшити кількість студентів магістерських програм, які беруть участь у міжнародних проектах;

4) покращити матеріально-технічне забезпечення випускових кафедр сучасним лабораторним обладнанням.

Висновок: на підставі вказаного вище експертна комісія МОН України зробила висновок про спроможність Національного університету біоресурсів і природокористування здійснювати підготовку здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в обсязі 305 осіб.

Голова експертної комісії:

професор кафедри лісової таксації та лісовпорядкування Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор



С.І. Миклуш

Член експертної комісії:

доцент кафедри таксації лісу та лісовпорядкування Житомирського національного агроекологічного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент



В.М. Турко

19 грудня 2018 року

«З експертними висновками озвученими»

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України



І.І. Ібатуллін

Голова Експертної комісії

С.І. Миклуш

Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
Кадрові вимоги			
Проведення 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%	31%	+6%
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%	50%	+35%

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
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	-
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
2) з науковим ступенем та вченим званням	+	+	-
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	-
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо матеріально-технічного забезпечення			
Провадження освітньої діяльності			
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	-
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо навчально-методичного забезпечення			
Провадження освітньої діяльності			
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	+	+	-

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)*	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення від нормативного
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	-
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	-
ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ			
щодо інформаційного забезпечення освітньої			
Проведення 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)	+	+	-
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%	73%	+13%

Голова експертної комісії:

професор кафедри лісової таксації та лісовпорядкування Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор


С.І. Миклуш**Член експертної комісії:**

доцент кафедри таксації лісу та лісовпорядкування Житомирського національного агроекологічного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
19 грудня 2018 року


В.М. Турко**«3 експертними висновками ознайомлений»**

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України

**І.І. Ібатуллін**

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

Відомості
про дотримання Державних вимог до акредитації освітньо-професійної
програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове
господарство» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за
другим (магістерським) рівнем вищої освіти в Національному
університеті біоресурсів і природокористування України

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційними рівнями		
	норматив	факт	відхилення
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100%	100%	-
1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100%	100%	-
1.3. Чисельність науково-педагогічних працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100%	100%	-
2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
2.1. Рівень знань студентів з загальної підготовки			
2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90%		
2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50%		
2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90%		
2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50%		
2.3. Рівень знань студентів з циклу професійної та практичної підготовки:			
2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %	90%	100%	+10%
2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %	50%	76%	+26%

Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітньо-кваліфікаційними рівнями		
	норматив	факт	відхилення
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)	+	+	-

Голова експертної комісії:

професор кафедри лісової таксації та лісовпорядкування Національного лісотехнічного університету України, доктор сільськогосподарських наук, професор


С.І. Миклуш**Член експертної комісії:**

доцент кафедри таксації лісу та лісовпорядкування Житомирського національного агроекологічного університету, кандидат сільськогосподарських наук, доцент


В.М. Турко

19 грудня 2018 року

«3 експертними висновками ознайомлений»

Т.в.о. ректора Національного університету біоресурсів і природокористування України

**І.І. Ібатуллін**

Голова Експертної комісії



С.І. Миклуш

"ПОГОДЖЕНО"

Голова експертної комісії МОН України

С.І. Миклуш

17 грудня 2018 р.

"ЗАТВЕРДЖЕНО"

Директор НУБіП України

С.М. Ніколаєнко

17 грудня 2018 р.

ГРАФІК

проведення комплексних контрольних робіт студентами 2 року навчання (Державного лісового (експертського) рівня освітньо-професійної програми "Лісове господарство" зі спеціальності 205 "Лісове господарство" галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" в Національному університеті біоресурсів і природокористування України

Назва навчальної дисципліни	Дата та час проведення ККР	Аудиторія	Група	Кількість студентів	НПП	Експерт
Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки						
Планування лісогосподарського виробництва	17.12.2018 11 ⁴⁰	102, к.1	ЛП-1701М ЛП-1702М ЛП-1703М	39	Оборська А.А.	Турко В.М.
Сучасні технології розсадництва	17.12.2018 12 ²⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Косенко Ю.І.	Миклуш С.І.
Мисливський туризм і регіональні особливості мисливства	17.12.2018 12 ²⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Кульбанська І.М.	Миклуш С.І.
Менеджмент лісових ресурсів	17.12.2018 12 ²⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Павлішук О.П.	Турко В.М.
Мікрокліматичне розмноження деревних рослин	17.12.2018 14 ⁰⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Пінчук А.П.	Миклуш С.І.
Зоопаркова справа та реінтродукція диких тварин	17.12.2018 14 ⁰⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Вілоус В.М.	Миклуш С.І.
Спеціальні види впорядкування лісів	17.12.2018 14 ⁰⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Гірс О.А.	Турко В.М.
Лісокультурні методи реабілітації техногенно порушених земель	17.12.2018 14 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Бровко Ф.М.	Миклуш С.І.
Мисливські ресурси та продукція полювання	17.12.2018 14 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Вілоус В.М.	Миклуш С.І.

Моделювання продуктивності лісів	17.12.2018 14 ⁴⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Миронюк В.В.	Турко В.М.
Екоадаптаційне відтворення лісів	18.12.2018 10 ⁰⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Маурер В.М.	Миклуш С.І.
Інноваційні технології у мисливському господарстві	18.12.2018 10 ⁰⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Білоус В.М.	Миклуш С.І.
Інвентаризація лісів та лісовий моніторинг	18.12.2018 10 ⁰⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Білоус А.М.	Турко В.М.
Підвищення продуктивності лісів лісокультурними методами	18.12.2018 10 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Кайдик О.Ю.	Миклуш С.І.
Основи зоогеографії та мисливське районування	18.12.2018 10 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Білоус В.М.	Миклуш С.І.
Економіка природокористування	18.12.2018 10 ⁴⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Кравець П.В.	Турко В.М.
Сортове лісове насадництво	18.12.2018 11 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Косенко Ю.І.	Миклуш С.І.
Еволюція тваринного світу	18.12.2018 11 ⁴⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Кульбанська І.М.	Миклуш С.І.
Зовнішньоекономічна діяльність в лісовому комплексі	18.12.2018 11 ⁴⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Лашенко А.Г.	Турко В.М.
Лісові культури зелених зон	18.12.2018 12 ³⁰	122, к.1	ЛП-1701М	17	Іванюк І.В.	Миклуш С.І.
Управління популяціями мисливських тварин	18.12.2018 12 ³⁰	122, к.1	ЛП-1703М	8	Білоус В.М.	Миклуш С.І.
Інформаційні системи в лісовому господарстві	18.12.2018 12 ³⁰	104, к.1	ЛП-1702М	14	Володимиренко В.М.	Турко В.М.

**Директор ННІ лісового і
садово-паркового господарства**



П.І. Лакіда

ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ

виконання комплексних контрольних робіт студентами магістратури 2 року денної форми навчання освітньо-професійної програми «Лісове господарство» зі спеціальності 205 «Лісове господарство» галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство" у період роботи експертної комісії

Найменування дисципліни, за якою проводився контроль	номер групи	За результатами самоналізу										Під час проведення акредитаційної експертизи										Відхилення			
		усього студентів, осіб	виконували ККР, осіб	виконували ККР, %	відмінно, оцінок /%	добре, оцінок /%	задовільно, оцінок /%	незадовільно, оцінок /%	абсолютна успішність, %	якість успішності, %	середній бал	усього студентів, осіб	виконували ККР, осіб	виконували ККР, %	відмінно, оцінок //%	добре, оцінок //%	задовільно, оцінок //%	незадовільно, оцінок //%	абсолютна успішність, %	якість успішності, %	середній бал	абсолютна успішність, %	якість успішності, %	середній бал	
Планування лісогосподарського виробництва	ЛП-1701М	17	17	100	9/52	4/24	4/24	-	100	76,5	4,29	17	17	100	8/47	5/29	4/24	-	100	76,5	4,24	0	0	0	-0,05
Сучасні технології розсадництва	ЛП-1701М	17	17	100	9/53	8/47	-	100	100	4,53	17	17	100	8/47	8/47	1/6	-	100	100	4,41	0	0	0	-0,12	
Мікроекологічне розмноження деревних рослин	ЛП-1701М	17	17	100	5/29	9/53	3/18	-	100	82,4	4,12	17	17	100	4/24	10/58	3/18	-	100	82,4	4,06	0	0	0	-0,06
Лісокультурні методи реабілітації техногенно порушених земель	ЛП-1701М	17	17	100	15/88	2/12	-	100	100	4,88	17	17	100	14/82	3/18	-	-	100	100	4,82	0	0	0	-0,06	
Екоадаптаційне відтворення лісів	ЛП-1701М	17	17	100	1/6	13/76	3/18	-	100	82,4	3,88	17	17	100	1/6	12/70	4/24	-	100	76,5	3,82	0	-5,9	-0,06	
Підвищення продуктивності лісів лісокультурними методами	ЛП-1701М	17	17	100	9/53	5/29	3/18	-	100	82,4	4,35	17	17	100	8/48	6/35	3/17	-	100	82,4	4,29	0	0	-0,06	
Сортове лісове насінництво	ЛП-1701М	17	17	100	8/47	5/29	4/24	-	100	76,5	4,24	17	17	100	7/41	6/35	4/24	-	100	76,5	4,18	0	0	-0,06	
Лісові культури зелених зон	ЛП-1701М	17	17	100	1/6	8/47	8/47	-	100	52,9	3,59	17	17	100	1/6	8/47	8/47	-	100	52,9	3,59	0	0	0	
Планування лісогосподарського виробництва	ЛП-1702М	14	14	100	4/30	5/35	5/35	-	100	64,3	3,93	14	14	100	4/29	4/29	6/42	-	100	57,1	3,86	0	-7,2	-0,07	
Менеджмент лісових ресурсів	ЛП-14	14	14	100	2/14	9/64	3/21	-	100	78,6	3,93	14	14	100	2/14	8/57	4/29	-	100	71,4	3,86	0	-5,2	-0,07	

Голова комісії

С.І. Миклуш

Спеціальні види впорядкування лісів	ЛП-1702М	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	0	0	0
Модельовання продуктивності лісів	ЛП-1702М	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	0	0	0
Інвентаризація лісів та лісовий моніторинг	ЛП-1702М	14	14	100	4/29	8/57	2/14	-	100	85,7	4,14	14	14	100	3/21	9/65	2/14	-	100	85,7	4,07	0	0	-0,07
Економіка природокористування	ЛП-1702М	14	14	100	2/14	7/50	5/36	-	100	64,3	3,79	14	14	100	2/14	6/43	6/43	-	100	57,1	3,71	0	-7,2	-0,08
Зовнішньоекономічна діяльність в лісовому комплексі	ЛП-1702М	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	0	0	0
Інформаційні системи в лісовому господарстві	ЛП-1702М	14	14	100	-	9/64	5/36	-	100	64,3	3,64	14	14	100	-	8/57	6/43	-	100	57,1	3,57	0	-7,2	-0,07
Планування лісгосподарського виробництва	ЛП-1703М	8	8	100	2/25	3/38	3/38	-	100	62,5	3,88	8	8	100	2/25	2/25	4/50	-	100	50,0	3,75	0	-12,5	-0,13
Мисливський туризм і регіональні особливості мисливства	ЛП-1703М	8	8	100	1/10	5/45	5/45	-	100	54,5	3,64	8	8	100	1/10	5/45	5/45	-	100	54,5	3,64	0	0	0
Зоопаркова справа та ретипродукція диких тварин	ЛП-1703М	8	8	100	4/50	4/50	-	-	100	100	4,50	8	8	100	3/38	4/50	1/12	-	100	87,5	4,25	0	-12,5	-0,25
Мисливські ресурси та продукція полювання	ЛП-1703М	8	8	100	5/63	3/38	-	-	100	100	4,63	8	8	100	4/50	4/50	-	-	100	100	4,50	0	0	-0,13
Інноваційні технології у мисливському господарстві	ЛП-1703М	8	8	100	2/25	3/38	3/38	-	100	62,5	3,88	8	8	100	1/12	4/50	3/38	-	100	62,5	3,75	0	0	-0,13
Основи зоогеографії та мисливське районування	ЛП-1703М	8	8	100	4/50	3/38	1/12	-	100	87,5	4,38	8	8	100	3/38	4/50	1/12	-	100	87,5	4,25	0	0	-0,13
Еволюція тваринного світу	ЛП-1703М	8	8	100	8/100	-	-	-	100	100	5,00	8	8	100	7/88	1/12	-	-	100	100	4,88	0	0	-0,12
Управління популяціями мисливських тварин	ЛП-1703М	8	8	100	5/63	1/12	2/25	-	100	75,0	4,38	8	8	100	4/50	2/25	2/25	-	100	75,0	4,25	0	0	-0,13

Голова комісії

С.І. Миклуш



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

