

# **ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК**

акредитаційної експертизи підготовки фахівців зі спеціальності  
8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому  
комплексі» у Національному університеті біоресурсів і  
природокористування України

Київ, 2016

## ВИСНОВКИ

**експертної комісії Міністерства освіти і науки України про підсумки проведення акредитаційної експертизи підготовки фахівців зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» у Національному університеті біоресурсів і природокористування України**

Згідно із наказом Міністерства освіти і науки України № 258-А від 21.11.2016 р. експертною комісією у складі:

**голова комісії:** Поліщук Володимир Петрович – завідувач кафедри транспортних систем та безпеки дорожнього руху Національного транспортного університету, доктор технічних наук, професор;

**член комісії:** Замойський Степан Михайлович –доцент кафедри транспортних технологій та засобів агропромислового комплексу Подільського державного аграрно-технічного університету, кандидат технічних наук, доцент.

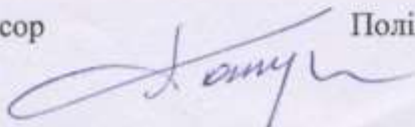
у період з 29.11.2016 р. по 01.12.2016 р. розглянуто матеріали, подані на експертизу Національним університетом біоресурсів і природокористування України, та проведено на місці перевірку відповідності державним акредитаційним вимогам стану кадрового, навчально-методичного, матеріального та організаційного забезпечення підготовки магістрів зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

**ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ПРОВЕДЕНОЇ РОБОТИ ЕКСПЕРТНА КОМІСІЯ ВСТАНОВИЛА НАСТУПНЕ:**

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

Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України) є одним із провідних вищих навчальних закладів України, який акредитований за IV рівнем (сертифікат про акредитацію РД-ІУ № 112 4703 від 27.06.2013 р., протокол № 105) і готує магістрів, бакалаврів, спеціалістів, молодших спеціалістів, в т. ч. іноземних громадян (ліцензія АЕ

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



### 3. Зміст підготовки фахівців

Навчальний процес підготовки магістрів спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» здійснюється у відповідності до закону України «Про вищу освіту», державного галузевого стандарту вищої освіти підготовки магістрів за спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі», а також стандартів вищого навчального закладу, що включають варіативні компоненти освітньо- професійної програми, освітньо-кваліфікаційної характеристики, засобів діагностики якості вищої освіти, структурно-логічні схеми підготовки, графік навчального процесу, навчальний план, навчальні і робочі програми дисциплін. Загальний обсяг часу за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів становить 2700 год., (90 кредитів за ECTS) та триває 1,5 років. Навчальний план складається з навчальної інформації переліку нормативних навчальних дисциплін і практик та забезпечує набуття системи знань та вмінь, необхідних для формування компетенції магістра зі спеціальності. Вибіркова частина підготовки магістра з транспортних технологій та засобів в агропромисловому комплексі в НУБіП України складається з навчальних дисциплін самостійного вибору ВНЗ та вибору студентів. Навчання магістрів завершується захистом кваліфікаційної роботи. Експертна комісія констатує, що всі дисципліни навчального плану підготовки магістрів забезпечені навчальними і робочими програмами. Всі види практик, заходи з державної атестації забезпечені відповідними програмами і методичними рекомендаціями щодо їх проведення.

До розроблення навчальних планів і програм, ведення навчальних занять, керівництва дипломними роботами, державної атестації випускників допускаються професори, доктори наук, кандидати наук, доценти, які мають значний досвід у галузі спеціальності.

під час акредитаційної експертизи спеціальності, відповідає державним вимогам з акредитації. Освітньо-кваліфікаційні характеристики та освітньо-професійні програми базуються на державних стандартах і вимогах щодо професійної і спеціальної підготовки магістра. Експертна комісія зазначає, що випускова кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка взаємодіє з кафедрами, які забезпечують попередню фундаментальну підготовку студентів щодо засвоєння дисциплін на сучасному науковому рівні. У навчальному процесі значна увага приділяється інтеграції навчання фахівців з наукою і практикою. При проведенні лекцій і практичних занять використовуються матеріали досліджень, що здійснюються колективом професорсько-викладацького складу випускової кафедри. Протягом звітнього періоду робочі навчальні плани та робочі програми навчальних дисциплін виконані у повному обсязі без порушень.


**Експертна комісія констатує:**

Зміст підготовки фахівців спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» забезпечений освітньо-кваліфікаційною характеристикою, освітньо-професійною програмою, програмами дисциплін та навчальним планом, в яких дотримані співвідношення навчального навантаження між циклами підготовки. Всі види занять дисциплін навчального плану забезпечені навчально-методичними розробками згідно з вимогами чинних нормативів. Викладачі кафедри активно здійснюють підготовку наукових та навчально-методичних видань.

**4. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу**

Перевірка методичного забезпечення навчального процесу підготовки магістрів зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» здійснюється відповідно до встановлених вимог: «Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», навчального плану зазначеної напрямку, графіку навчального процесу та розкладу занять.

Голова експертної комісії, професор

 Поліщук Володимир Петрович



З кожної дисципліни навчального плану розроблено навчально-методичні комплекси, які містять: навчальні і робочі програми дисциплін, конспекти лекцій, плани та методичні матеріали для проведення практичних занять, завдання до самостійної роботи студентів, тематику та методичні рекомендації до виконання магістерських робіт, комплексні контрольні роботи, критерії оцінювання знань студентів, що застосовуються для поточного, проміжного та підсумкового контролю знань, оцінювання якості проходження практик, курсових та магістерських робіт.

Перевірка експертною комісією засвідчує, що контроль знань в Національному університеті біоресурсів і природокористування України регламентується власно розробленим «Положенням про екзамени та заліки» та «Положенням про підготовку магістрів у НУБіП України». У вищезазначених положеннях розроблена загальна система оцінювання та встановлені загальні критерії оцінки навчальних досягнень студентів й слухачів.

Магістерські роботи виконуються згідно затвердженою кафедрою тематикою. Вони орієнтовані на вирішення актуальних проблем транспортних технологій у сільськогосподарському виробництві виконуються магістрами відповідно до методичних вказівок щодо виконання та захисту магістерських робіт зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» на матеріалах тих суб'єктів, де вони проходять виробничу практику.

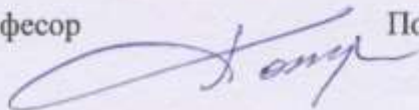
Захист магістерських робіт проводиться на відкритому засіданні Екзаменаційної комісії (ЕК), яка створюється щорічно для проведення державної атестації і діє протягом календарного року.

Комісія відзначила, що практична підготовка магістрів зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» відбувається у відповідності до «Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України» і забезпечена відповідними методичними матеріалами.

Вказані методичні матеріали є в наявності в методичних кабінетах, в читальному залі бібліотеки, розміщені у внутрішній мережі НУБіПУ, що створює умови для організації самостійної роботи студентів. Рівень навчально-методичного забезпечення дисциплін складає 100 %.

Експертизою встановлено, що навчальний процес забезпечений методичними розробками. Частина навчально-методичного забезпечення є

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



авторськими розробками професорсько-викладацького складу випускової кафедри та відповідних кафедр університету.

Рівень забезпеченості студентів підручниками, начальними посібниками, що є в наявності у власній бібліотеці, відповідає чинним вимогам.

На випусковій кафедрі дисципліни викладаються за сучасними технологіями: всі лекції в електронній формі з демонстраційними слайдами та застосуванням персональних комп'ютерів; для магістрів забезпечений вільний доступ до мережі Інтернет. Для магістрів спеціальності наповнюються електронні навчальні курси на базі платформи дистанційного навчання Moodle - <http://it.nubip.edu.ua>. Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів університету електронними варіантами наукових журналів та збірників, які випускаються в НУБіП України. З цією метою створено інституційний репозиторій НУБіП України - <http://elibrary.nubip.edu.ua>. Окрім центральної бібліотеки НУБіП України магістри мають можливість користуватись читальним залом бібліотеки (70 посадочних місць) механіко – технологічного факультету.

У процесі підготовки магістрів значна увага приділяється науково-інноваційній роботі, яка має за мету формування у майбутніх фахівців наукового світогляду і сучасних підходів до вирішення фахових завдань. Про це свідчать, насамперед, виступи з доповідями на наукових та науково-практичних конференціях професорсько-викладацького складу різного рівня, участь у виконанні науково-дослідної тематики кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка.

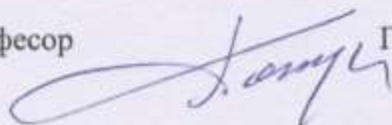
#### **Експертна комісія констатує:**

1. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу повністю відповідає чинним вимогам, а також вимогам і потребам ринку праці. Експертна комісія підтверджує, що навчально-методичне забезпечення відповідає акредитаційним умовам.

2. Удосконалення навчально-методичного забезпечення потребує більшої активізації підготовки електронних навчальних посібників для самостійної роботи студентів спеціальності, що акредитується.

3. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу відповідає вимогам щодо акредитації.

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



Комісія, використовуючи оригінали документів (особові справи та трудові книжки), перевіряє достовірність наведеної у звіті інформації про якісний склад науково-педагогічного персоналу для забезпечення навчального процесу спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

*Цикл дисциплін професійно орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки* забезпечують кафедри англійської мови для технічних та агробіологічних спеціальностей та глобальної економіки.

*Цикл фундаментальних дисциплін* - не передбачений освітньо-професійною програмою.

*Цикл дисциплін професійної і практичної підготовки* забезпечують кафедри транспортних технологій та засобів у АПК, сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М. Василенка, технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка.

Штат професорсько-викладацького складу укомплектований повністю. Серед викладачів, які здійснюють підготовку фахівців зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі». 6 професорів, серед яких 5 мають науковий ступінь доктора наук та 12 кандидатів наук, які є доцентами. Кадрове забезпечення відповідає акредитаційним вимогам Міністерства освіти і науки України.

Випусковою кафедрою з фахової підготовки є кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка, яку очолює доктор технічних наук, професор Валерій Дмитрович Войтюк.

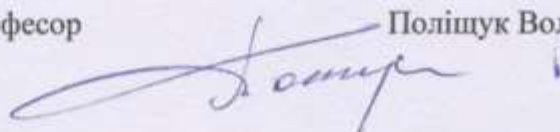
У складі випускової кафедри працює 8 науково-педагогічних працівників з науковими ступенями (100 %), серед них: 1 доктор технічних наук, професори (13 %), 1 кандидат технічних наук, професор (13%) та 6 кандидатів технічних наук (74%). Кожен науково-педагогічний працівник кафедри викладає не більше 5 навчальних дисциплін.

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

Згідно з планом підвищення кваліфікації кадрів кафедри перепідготовка здійснюється на факультеті підвищення кваліфікації. Для підвищення професійного рівня всі науково-педагогічні працівники кожні 5 років проходять підвищення кваліфікації у ВНЗ України і зарубіжних

Голова експертної комісії, професор

Поліщук Володимир Петрович





університетах, у науково-дослідних інститутах НААН України, а також постійно підвищують свою кваліфікацію на Всеукраїнських та Міжнародних семінарах, тренінгах та науково-практичних конференціях тощо, зокрема, в ННІ післядипломної освіти НУБіП України, тощо. З метою заохочення педагогічних працівників в університеті впроваджена рейтингова система оплати праці.

У підготовці магістрів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» випускова кафедра орієнтується на тісну взаємодію і співробітництво з іншими кафедрами університету. Кадрове забезпечення відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України. Таким чином, кадровий склад, який забезпечує підготовку магістрів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі», складає 100% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями. Відповідно до Ліцензійних умов надання освітніх послуг у сфері вищої освіти 90 % лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності забезпечують викладання доктори наук, що відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України. Отже, за показниками кадрового забезпечення підготовки магістрів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» вимоги витримані.

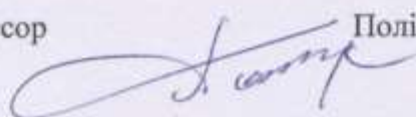
**Експертна комісія констатує:** показники кадрового забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності відповідають чинним акредитаційним умовам підготовки магістрів спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

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

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база Університету та механіко-технологічного факультету, зокрема, відповідає встановленим вимогам.

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

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



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

Підготовка фахівців за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» здійснюється переважно у корпусі № 11.

Професійну підготовку спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» забезпечує сумісно професорсько-викладацький склад кафедр механіко-технологічного факультету. Кафедри факультету розміщені в навчальному корпусі № 11. Кожна кафедра має достатні за площею приміщення для науково-педагогічних працівників та допоміжного персоналу.

Університет має 11 власних гуртожитків для розміщення приїжджих студентів й слухачів та забезпечення їх нормального проживання і навчання.

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

Для забезпечення діяльності кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка створена відповідна матеріально-технічна та навчально-методична база на основі якої здійснюється підготовка студентів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі». Кафедра розміщена в окремому навчальному корпусі № 11, та складається із 3-х кабінетів та сучасної навчально-науково-виробничої лабораторії. Лабораторія створена з метою поліпшення якості проведення лабораторних та практичних занять циклу дисциплін професійної та практичної підготовки. Вона оснащена 10 сучасними комп'ютерами, мультимедійним проектором Panasonic PT, проєкційним екраном Samsung 500DX. Програмне забезпечення включає спеціалізовані програми: демоверсії «Quik», «Saxotrader», а також Windows XP, MS Office 10 та Opera тощо.

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



На сьогоднішній день в розпорядженні механіко-технологічного факультету є лекційні аудиторії, всі з мультимедійним обладнанням, які використовуються в якості відеокласів, комп'ютерні класи для лабораторних і самостійної роботи студентів під керівництвом викладача. Кафедра достатньо забезпечена навчально-методичною літературою (як друкованою, так і електронною), цифровими носіями з навчальними матеріалами.

В університеті на високому рівні поставлено медичне обслуговування студентів і науково-педагогічних працівників завдяки мережі медичних пунктів. Всі наявні об'єкти соціально-побутової сфери є власністю Національного університету біоресурсів і природокористування України. Орендованих приміщень немає.

Значна увага приділяється комфортному проживанню студентів й слухачів та їх повноцінному харчуванню.

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

Для повноцінного харчування студентів й слухачів, а також співробітників в університеті є студентська їдальня, яка розрахована на 200 посадкових місць.

Окрім центральної їдальні в університеті існує мережа буфетів, які знаходяться у навчальних корпусах № 1, 2, 3, 4, 6, 10, 11, 12 та у гуртожитках № 9, 12 на загальну кількість 970 посадкових місць.

З метою виявлення обдарованої студентської молоді, розвитку її творчих здібностей в університеті організовано роботу художніх колективів і гуртків, спортивних секцій та оздоровчих груп, створені всі умови для занять спортом та фізичною культурою.

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

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

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



у фізкультурно-масових і спортивних заходах.

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

Багато десятиріч на принципах самоврядування працює туристичний клуб університету «Барс».

В університеті створені необхідні умови для оздоровлення і відпочинку студентів й слухачів, їх санаторно-курортного лікування та оздоровлення.

Студенти мають змогу проводити активний відпочинок в літній період на базах відпочинку та оздоровчих таборах а саме в:

1. спортивно-оздоровчому таборі «Академічний».
2. базі відпочинку сімейного типу «Волна».

Ознайомлення з матеріально-технічним забезпеченням навчального процесу свідчить про те, що всі навчальні дисципліни навчального плану підготовки студентів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» забезпечені відповідними навчальними аудиторіями для проведення лекційних, лабораторних, практичних занять і відповідають вимогам навчальних планів та програм.

Експертна комісія перевірила рівень забезпечення підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями дисциплін підготовки слухачів зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

Результати перевірки показали, що бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України укомплектована на 100 % підручниками із заявленої спеціальності.

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



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

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

На сучасному етапі основними напрямками роботи бібліотеки є своєчасне інформаційно-бібліографічне забезпечення діяльності університету шляхом впровадження прогресивних форм методів роботи, новітніх інформаційних технологій.

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

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

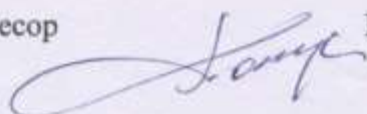
Площа наукової бібліотеки разом з читальним залом складає - 2844 м<sup>2</sup>.

Розвиток інформаційної інфраструктури дозволив забезпечити студентів й слухачів електронними варіантами наукових журналів та збірників, які випускаються в НУБіП України та електронними журналами в сфері інженерної діяльності. З цією метою створено інституційний репозиторій НУБіП України <http://elibrai-y.nubip.eclu.ua>.

#### **Експертна комісія констатує:**

1. В цілому матеріально-технічна база Національного університету біоресурсів і природокористування України, механіко-технологічного факультету та випускової кафедри відповідає державним вимогам щодо акредитації спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович



2. Бібліотечний фонд університету в повній мірі забезпечує потребу студентів у науково-методичній літературі, фахових і періодичних виданнях, електронних інформаційних засобах.

### 7. Якість підготовки і використання випускників

Навчальний процес спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» спрямований на те, щоб випускники добре оволоділи своєю спеціальністю і були спроможні кваліфіковано виконувати роботи, пов'язані з нею.

Для комплексної перевірки якості підготовки майбутніх фахівців спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» була проведена комплексна перевірка залишкових знань всіх студентів другого року навчання. Контрольні заміри залишкових знань проводили з використанням розроблених викладачами Національного університету біоресурсів і природокористування України пакетів комплексних контрольних робіт (ККР). В контрольних замірах знань брали участь 100 % студентів, що мали їх виконувати.


За результатами контрольних замірів знань екзаменаційної сесії показники абсолютної успішності та якості успішності студентів відповідно становили: з циклу дисциплін професійно орієнтованої та соціально-економічної підготовки - 100% та 74%, цикл фундаментальних дисциплін не передбачений ОПП, з циклу дисциплін професійної та практичної підготовки - 100% та 79%, відповідно. Виконання ККР на «4» і «5» в середньому склало 77,8%.

Експертна комісія на місці перевірила результати залишкових знань з дисциплін останньої, перед акредитацією, екзаменаційної сесії за програмою підготовки фахівців спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі». Перевірка була проведена з повним охопленням контингенту магістрів даної спеціальності. Виявлені експертною комісією залишкові знання знаходяться на рівні встановлених нормативів. Розбіжність між оцінками експертів і викладачів університету під час самоаналізу були в межах допустимих норм.

Порівняльний аналіз їх результатів наведено в табл. 3.

Результати виконання контролю експертної комісії контрольних робіт за звітом університету свідчать про те, що якість знань та успішність навчання студентів в університеті відповідають встановленим вимогам та

Голова експертної комісії, професор

 Поліщук Володимир Петрович



критеріям підготовки магістрів за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі».

Зміст контрольних завдань відповідає стандартам вищої освіти за спеціальністю 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі», а результати їх виконання чинним акредитаційним нормативам. Результати підсумкового контролю відповідають нормативним показникам.

Завершальним етапом підготовки студентів з спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» є захист магістерських робіт. На механіко-технологічному факультеті приділяється посилена увага підвищенню якості та ефективності цих елементів навчання, постійно ведеться пошук методів удосконалення засобів підвищення якості підготовки майбутніх фахівців.

Магістерські роботи виконуються на матеріалах провідних компаній України або на базі провідних світових компаній, зокрема студентів, які навчаються за обміном у міжнародних університетах. Магістри здійснюють збір необхідної інформації, її обробку, обґрунтування пропозицій щодо розглянутих питань, що є, по-суті, одним із видів науково-дослідної роботи.

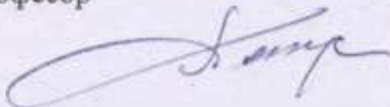
В них присутні елементи наукових досліджень і розрахунок фінансово-економічних показників. Студент демонструє знання практичних аспектів діяльності на вітчизняному та світовому аграрному ринку, аналізу і прогнозування транспортної кон'юнктури, використання логістичних інструментів в управлінні ризиками та з метою спекулятивних стратегій, надає їм критичну оцінку, визначає шляхи вдосконалення, показує особливості застосування комп'ютерної техніки та спеціалізованих програмних продуктів.

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

**Експертна комісія констатує:** показники успішності студентів за результатами екзаменаційних сесій, виконання контрольних робіт (самоаналіз) та на основі контрольного зрізу знань експертної комісії в університеті відповідають встановленим державним вимогам щодо акредитації, забезпечують якість та високу професійну підготовку магістрів спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» на механіко-технологічному факультеті Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Голова експертної комісії, професор

Поліщук Володимир Петрович

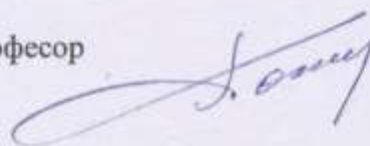




Таблиця 3. Порівняльний аналіз результатів оцінки знань магістрів спеціальності 8.18010009 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі»

Назва дисциплін	Результати виконання ККР							
	Під час самоаналізу				Під час акредитаційної експертизи			
	Абсолютна успішність, %	Якість навчання %	Середній бал	Середній бал за 100 бальною	Абсолютна успішність, %	Якість навчання %	Середній бал	Середній бал за 100 бальною
<b>1. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>								
Ділова іноземна мова	100	86	4	80	100	85	3,9	78
Законодавство і право в АПК	100	90	4,1	82	100	88	3,9	78
Педагогіка	100	71	4	80	100	71	4	80
					100			
<b>2. ЦИКЛ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>								
Теорія і методика наукових досліджень	100	75	3,7	74	100	74	3,6	72
Проектування засобів і об'єктів автосервісу	100	65	3,8	76	100	60	3,5	71
Мехатронні системи транспортної техніки	100	75	4,0	80	100	73	3,8	78
Проектування транспортних процесів	100	90	4,0	80	100	90	4,0	80
Логістика на транспорті	100	85	4,1	82	100	84	4,0	80
Інноваційні інженерно-транспортні технології	100	85	4,6	92	100	82	4,0	80
Менеджмент і маркетинг на транспорті	100	84	4,1	82	100	84	4,1	82
Охорона праці в галузі	100	73	4,0	80	100	70	3,8	76

Голова експертної комісії, професор



Чоліщук Володимир Петрович



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

Упродовж звітнього періоду Національний університет біоресурсів і природокористування України не перевірявся державними контролюючими органами.

За результатами попередньої експертизи поданих матеріалів акредитаційної справи експертній комісії МОН України, яка проводить перевірку у Національному університеті біоресурсів і природокористування України, з'ясувати безпосередньо на місці та звернути увагу на таке:

Зауваження 1. Навчальний заклад не в повному обсязі забезпечив подання кадрового забезпечення, а саме: Оніщенко В.Б. не внесено до бази ЕДЕБО. Ліцензійні умови № 1187, п.18.

Відповідь: комісія встановила, що доцента кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки ім. П.М.Василенка Оніщенко В.Б. внесено до ЕДЕБО.

Зауваження 2. Звернути увагу та перевірити курси підвищення кваліфікації у викладачів Буцика І.М. та Фришева А.Г.

Відповідь: комісія встановила, що професор Фришев С.Г. та доцент Буцик І.М. підвищували кваліфікацію в 2013 році (див. додаток).

Зауваження 3. Звернути увагу в акредитаційній справі відсутня таблиця технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення згідно Ліцензійних умов №1187. Додаток 13.

Відповідь: комісія встановила, що додаток №13 до Ліцензійних вимог №1187 заповнено достовірно і додано до загальних висновків (див. додаток)

Зауваження 4. Додати до порівняльної таблиці таблицю дотримання Технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності вищої школи.

Відповідь: комісія встановила достовірність таблиць Технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення, які додані до загальних висновків див. додаток.

Експертна комісія констатує, що всі зауваження, які зроблені експертом АКУ В.М.Василенко, розглянуті.



## 9. Загальний висновок

На основі проведеної експертизи Національного університету біоресурсів і природокористування України у відповідності до вимог акредитації освітньої діяльності зі спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» експертна комісія

відзначає:

- Національний університет біоресурсів і природокористування України має усі юридичні підстави для здійснення освітньої діяльності зі спеціальності, що акредитується.

- Освітньо-кваліфікаційна характеристика, освітньо-професійна програма, засоби діагностики та критерії оцінювання знань студентів за спеціальністю, варіативні частини ОКХ, ОПП, навчальний план, відповідають чинним вимогам до акредитації.

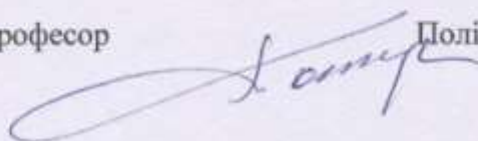
- Національний університет біоресурсів і природокористування України за перевіреними критеріями (у т.ч. навчально-методичного, кадрового, наукового та матеріально-технічного забезпечення) спроможний здійснювати підготовку магістрів спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» у кількості 50 осіб.

Експертна комісія вважає, що в Національному університеті біоресурсів і природокористування України витримані вимоги щодо акредитації з підготовки магістрів спеціальності 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі» денної форми навчання.

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

Враховуючи специфіку сучасного сільськогосподарського виробництва, а також те, що перевезення сільськогосподарських вантажів автомобільним транспортом у структурі всіх перевезень складає більше 40%, комісія вважає доцільним, через ліквідацію спеціальності «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі», яка акредитується, збільшити ліцензійний обсяг підготовки магістрів спеціальності 275 – Транспортні технології, що підтверджується достатньою наявністю матеріально-технічного, навчально-методичного та кадрового забезпечення у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

Голова експертної комісії, професор



Поліщук Володимир Петрович