

## ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК

**акредитаційної експертизи щодо підготовки магістрів  
зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна»  
галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»  
у Харківському національному аграрному  
університеті імені В.В. Докучаєва**

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001р. №978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах», зі змінами, внесеними згідно Постановами Кабінету Міністрів України №1124, від 31.10.2011р., №801 від 15.08.2012р., №692 від 18.09.2013р., №507 від 27.05.2014р., та за наказом Міністерства освіти і науки України №203-А від 10.02.2017р., експертна комісія у складі:

Голова комісії:

**Петраковська  
Ольга  
Сергіївна**

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва і архітектури

Член комісії:

**Таратула  
Руслана  
Богданівна**

кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри земельного кадастру Львівського національного аграрного університету

у період з 20 лютого по 22 лютого 2017 р. розглянула подані матеріали і провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва державним акредитаційним вимогам підготовки магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» - первинна акредитація. Експертна комісія зустрічалась з ректором, першим проректором університету, деканом факультету інженерів землевпорядкування, викладачами та співробітниками випускових кафедр. На місці було проведено відвідування бібліотеки, актової зали, гуртожитку, пунктів харчування, службових, навчальних та лабораторних приміщень.

Під час експертної оцінки комісія перевірила достовірність інформації, поданої до Міністерства освіти і наук України разом із заявою, а також фактичний стан кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного забезпечення Харківського національного аграрного університету імені В.В.Докучаєва та його відповідності вимогам чинного законодавства.

У підсумку перевірки і оцінювання матеріалів експерти констатують наступне:

Голова експертної комісії



О.С. Петраковська

# 1. Загальна характеристика Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва

Повна назва вищого закладу освіти: Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва.

Юридична адреса: 62483, Харківська область, Харківський район, п/в «Докучаєвське-2».

Загальна навчальна площа університету: загальна площа приміщень складає 88284 м<sup>2</sup>, навчальна – 41856 м<sup>2</sup>.

Форма власності: державна

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Рівень акредитації ВНЗ в цілому: IV (четвертий).

Основні установчі документи, що визначають умови та зміст діяльності Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва:

- Статут Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, погоджений з Міністерством освіти і науки України 24.03.2008 р. та затверджений Міністерством аграрної політики та продовольства України 24.03.2008 р., реєстраційний №172.
- Довідка № 21-Д-141 від 20.03.2012 р. про включення вищого навчального закладу (Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва) до Державного реєстру вищих навчальних закладів України.
- Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи, серія А00 №163841.
- Довідка АА № 740929 від 08.11.2012 р. з Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ).
- Ліцензія Міністерства освіти і науки України, серія АЕ №636412 від 18.05.2015 р. на надання освітніх послуг навчальними закладами, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до бакалавра, спеціаліста, магістра з додатками.
- Сертифікат про акредитацію Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва за статусом вищого закладу освіти IV (четвертого) рівня (серія РД - IV за № 211568 від 19.04.2005 р.) та сертифікати про акредитацію всіх спеціальностей ВНЗ.
- Указ Президента України від 27 березня 2002 року № 303/2002 «Про перейменування та надання статусу національного Харківському державному аграрному університету ім. В.В. Докучаєва».
- Відомості про кадрове, навчально-методичне і матеріально-технічне забезпечення навчальної діяльності та соціальну інфраструктуру.
- Копії документів, що засвідчують право власності, оперативного управління чи користування основними засобами для здійснення навчально-виховного процесу в наданні послуги.
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-04/63795 від 26.06.2012 р. щодо відповідності об'єкту експертизи

(Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва) вимогам санітарних норм.

- Довідка щодо перевірки додержання вимог законодавства у сферах пожежної і техногенної безпеки, цивільного захисту, контролю за діяльністю аварійно-рятувальних служб Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва №402 від 13.05.2014 р.
- Енергетичний паспорт Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва.
- Копії документів, що засвідчують рівень освіти, кваліфікації та громадянство керівника Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва.
- Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Стисла історична довідка (основні етапи розвитку Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва).

Харківський національний аграрний університет ім. В.В.Докучаєва був заснований 1816 р. наказом Імператора – Олександра І. Спочатку навчальний заклад перебував у передмісті Варшави – Маримонті і називався Інститутом земельного господарства. 1840 р. до нього було приєднано Варшавську лісну школу і він став називатися Інститутом сільського господарства і лісівництва. У 1862 році Інститут було переведено в Ново-Александрію (Пулава) Люблінської губернії і він отримав назву Ново-Александрійського інституту сільського господарства і лісівництва, а з початком першої світової війни (1914 р.) його було переведено до Харкова і з 1921 р. перейменовано у Харківський сільськогосподарський інститут. Рішенням Ради Міністрів СРСР (наказ №5-к від 11.01.1991 р.) Інститут був перетворений у Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, а у 2002 р. (наказ Президента України № 303/2002 від 27 березня 2002р.) університету надано статус національного.

Кількість факультетів, кафедр, спеціальностей, за якими ведеться навчання в Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва.

Сьогодні Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва – це провідний вищий навчальний заклад аграрного профілю, який готує фахівців з 5 галузей знань, 9 напрямів, 16 спеціальностей (з 2016р. - 5 галузей, 23 спеціальностей), забезпечує широкий спектр наукових досліджень у галузях сільського і лісового господарства.

Серед основних структурних підрозділів університету 6 факультетів, 32 кафедри, серед яких 21 випускова; фундаментальна бібліотека, Інститут підвищення кваліфікації (післядипломної освіти та дорадництва), приймальна комісія, Інформаційно-обчислювальний центр, Центр підготовки іноземних громадян, юридичний відділ, відділ аспірантури та докторантури, відділ міжнародних зв'язків, відділ інформаційного забезпечення, відділ насінництва добазового, базового і сертифікованого насіння, навчальний і редакційно-

видавничий відділи, науково-дослідна й адміністративно-господарча частини, науково-дослідні лабораторії, навчально-науково-виробничий центр «Дослідне поле», державне підприємство «Навчально-дослідне господарство «Докучаєвське», державне підприємство «Скрипаївське навчально-дослідне лісове господарство», Дендрологічний парк, студентська їдальня, спортивні майданчики та інші підрозділи, що забезпечують практичну підготовку фахівців певних спеціальностей та проводять наукові дослідження. Загальний земельний фонд господарств близько 12 тис. га.

Ліцензований обсяг студентів.

Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва здійснює підготовку висококваліфікованих кадрів для центрального та східного регіонів України. Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів 3460 осіб. Загальна кількість студентів 3675 осіб.

Наявність аспірантури та докторантури.

В університеті функціонує аспірантура згідно ліцензії від 23 червня 2016 р. з шести та докторантура з чотирьох спеціальностей, де навчається понад 45 осіб.

Робота спеціалізованих Вчених рад.

В Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва діють дві спеціалізовані Вчені ради із захисту кандидатських дисертацій за трьома спеціальностями: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами, 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика, 06.01.11 – фітопатологія.

**Висновок:** документи, що подані в акредитаційній справі Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, достовірні, а їх комплектність та зміст дають змогу отримати уявлення, що здійснення освітньої діяльності з підготовки магістрів зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» відбувається згідно з сучасними освітніми вимогами та у межах ліцензованого обсягу.

## **2. Формування контингенту студентів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

Формування якісного контингенту студентів забезпечено професійно-орієнтованою роботою кваліфікованих викладачів кафедр спільно з приймальною комісією університету серед абітурієнтів та випускників шкіл і коледжів. З метою набору контингенту слухачів за напрямом 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» до зацікавлених організацій та установ направляються листи, проспекти, програми, буклети, здійснюється факс-розсилка та e-mail, на основі яких останні формують заявки на очікувану потребу фахівців із заявленого напрямку підготовки. Університет бере участь у спільних нарадах,

семінарах потенційних роботодавців; тісно співпрацює з Центром зайнятості Харкова та Харківської області; проводить роз'яснювально-агітаційну роботу у засобах масової інформації; подає інформацію про умови прийняття на навчання на сайті Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва; проводить Дні відкритих дверей; Дні Випускника ХНАУ.

В університеті видається спеціальний випуск газети «Знання», де висвітлено правила прийому в університеті та перелік напрямків і спеціальностей.

Показники формування контингенту слухачів наведені у таблиці 2.1.

Таблиця. 2.1

**Показники формування контингенту студентів  
зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна»  
галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

| №<br>п/п | Показники діяльності                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Роки                             |                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2015 рік                         | 2016 рік                         |
| 1        | Ліцензований обсяг підготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50                               | 50                               |
| 2        | Прийнято на навчання, всього (осіб) <ul style="list-style-type: none"> <li>денна форма</li> <li>в т.ч. за держзамовленням:</li> <li>заочна форма</li> <li>в т.ч. за держзамовленням:</li> <li>нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою</li> <li>таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію</li> <li>зарахованих на пільгових умовах, з якими укладено договори на підготовку</li> </ul> | 24<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 34<br>5<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| 3        | Подано заяв на одне місце за формами навчання <ul style="list-style-type: none"> <li>денна</li> <li>інші форми навчання (вказати, за якою формою)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 59                               | 81                               |
| 4        | Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення <ul style="list-style-type: none"> <li>очна форма</li> <li>інші форми навчання (вказати, за якою формою)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | -<br>-                           | 16,2<br>-                        |
| 5        | Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих на скорочений термін навчання на <ul style="list-style-type: none"> <li>денну форму</li> <li>інші форми (вказати, за якою формою)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | -<br>-                           | -<br>-                           |

Організація і проведення прийому вступників відповідає вимогам законодавчих та нормативних документів України.

Результати прийому студентів розглядаються на засіданнях Вченої ради

університету, вченій раді факультету та засіданнях кафедр.

**Висновок:** формування контингенту слухачів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» відбувається в межах ліцензії за рахунок коштів державного бюджету і коштів фізичних та юридичних осіб з урахуванням потреб регіонів у фахівцях даного профілю згідно з замовленнями виробництва, органів державної влади та місцевого самоврядування.

### 3. Зміст підготовки фахівців зі спеціальності

Підготовка магістрів зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» здійснюється на основі освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ), освітньо-професійної програми (ОПП), засобів діагностики (ЗД) та тимчасових освітніх програм.

Нормативні та варіативні частини ОКХ, ОПП та ЗД вищої освіти розроблені робочою групою ХНАУ імені В.В. Докучаєва в межах структури та форми, затвердженої Міністерством освіти і науки України, узгоджені на засіданні Вченої ради університету та затверджені наказом ректора.

Стандарти вищої освіти з підготовки магістрів зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» діють як тимчасові до затвердження галузевих стандартів.

Навчальний план передбачає підготовку фахівців освітнього рівня «Магістр» з терміном навчання 1 рік 6 місяців. Навчальний план побудований за семестровою системою та включає перелік обов'язкових та вибіркових дисциплін за циклами гуманітарної і соціально-економічної підготовки, професійної і практичної та циклу практичної підготовки.

Цикл професійної і практичної підготовки передбачає формування у фахівців професійних знань, умінь та навичок через вивчення питань правового регулювання оцінки землі та нерухомого майна, геоінформаційних технологій та математичних методів і моделей в оцінці, методології оцінки нерухомого майна, економіки природокористування та інших дисциплін.

Вибіркова частина навчального плану доповнює нормативну і включає цикл дисциплін професійної та практичної підготовки вільного вибору студента загальним обсягом 21,5 кредити.

Навчальним планом передбачено проведення дослідницької практики за темою магістерської роботи (9 кредитів ЕКТС) та написання магістерської роботи (21 кредит ЕКТС).

Загальний обсяг навчального навантаження згідно з навчальним планом складає 2700/90 (годин/кредитів), у тому числі обов'язкова частина – 2055/68,5 (годин/кредитів), за вибором студентів – 645/21,5 (годин/кредитів).

По закінченню навчання студенти захищають магістерську роботу, за результатами захисту якої присвоюється освітній рівень магістра.

Усі дисципліни навчального плану взаємопов'язані одна з одною за

змістом та послідовністю вивчення у відповідності до структурно-логічної схеми підготовки магістра за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна».

**Висновок:** експертна комісія констатує, що навчання за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» відбувається відповідно до чинних стандартів вищої освіти; навчальні та робочі плани розроблені відповідно до стандартів.

#### **4. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

Загальна характеристика науково-педагогічного складу Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва.

В університеті сконцентровано професійний науково-педагогічний колектив. За штатним розкладом передбачено: 149,5 штатних посад за рахунок державного бюджетного фінансування та 134,9 штатних посад за рахунок коштів, що поступають як плата за навчання.

Станом на 1 вересня 2016 р. до навчального процесу залучено 296 викладача, у т.ч. на умовах сумісництва 14 осіб. Кадрова політика в університеті спрямована на формування колективів кафедр з урахуванням перспективи їх розвитку та вимог до рівня підготовки, омолодження кадрів, використання потенціалу кафедр і кваліфікованих господарників. Серед викладачів частка професорів і докторів наук становить 15 %, кандидатів наук, доцентів – 48 %. Кадровий склад викладачів стабільний.

Із 32 кафедр університету 78 % очолюють професори і доктори наук, а серед випускаючих кафедр їх кількість становить 100 %. Середній вік професорів, докторів наук – 64 років, а кандидатів наук, доцентів – 49 років. Щорічно на конкурсних засадах на педагогічну роботу запрошуються нові співробітники із числа випускників аспірантури, магістратури тощо. При прийомі на педагогічну роботу ставляться обов'язкові вимоги щодо володіння комп'ютерною технікою та однією з іноземних мов.

Підготовка науково-педагогічного персоналу Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва здійснюється через навчання в аспірантурі та докторантурі. Ректорат здійснює систематичний контроль і вживає необхідні заходи щодо удосконалення та систематичного підвищення науково-педагогічного та навчально-методичного рівнів кваліфікації професорсько-викладацького складу. В Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва систематично проводяться науково-практичні та навчально-методичні конференції професорсько-викладацького складу, відбуваються теоретичні та методичні семінари.

Дані про науково-педагогічний персонал кафедр, що забезпечує підготовку фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», галузі

знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

Випусковими кафедрами на факультеті інженерів землевпорядкування з підготовки магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» є кафедра управління земельними ресурсами та кадастру, кафедра землевпорядного проектування, кафедра геодезії, картографії та геоінформатики.

Професорсько-викладацький склад випускових кафедр нараховує 38 осіб, з них 3 (7,89 %) докторів наук, професорів, 24 (63,16 %) кандидатів наук, доцентів. Тобто частка викладачів з науковим ступенем складає 68,43 %. Середній вік професорсько-викладацького складу 45,5 років, докторів наук, професорів – 55,6 років, кандидатів наук, доцентів – 49,4 років.

Всі викладачі випускових кафедр факультету інженерів землевпорядкування працюють на постійній основі.

Випускову кафедру управління земельними ресурсами та кадастру очолює доктор економічних наук, професор Кошкарда Ірина Віталіївна, кафедру землевпорядного проектування – доктор сільськогосподарських наук, професор Тихоненко Дмитро Григорович, кафедру геодезії, картографії та геоінформатики - доктор сільськогосподарських наук, доцент Ачасов Андрій Борисович. Завідувачі випускових кафедр успішно здійснюють керівництво кафедрами та аспірантами.

Експертна комісія перевірила достовірність наведеної в матеріалах акредитаційної справи інформацію про якісний склад науково-педагогічного персоналу випускових та інших кафедр університету, які забезпечують навчальний процес та підготовку магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

Аналіз перевірених документів, що забезпечують навчальний процес з підготовки магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна», засвідчує, що:

- частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційного матеріалу з дисциплін соціально-гуманітарного циклу навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає 100 % (що перевищує норматив на 5%), у тому числі на постійній основі – 100 % (що перевищує норматив на 50%);

- частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційного матеріалу з дисциплін фундаментального циклу навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає 100 % (що перевищує норматив на 5%), у тому числі на постійній основі – 100 % (що перевищує норматив на 50%), з них докторів наук або професорів 42,2%;

- частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекцій фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) складає 100 % (що перевищує норматив на 5%), у тому числі на постійній основі – 100 % (що перевищує норматив на 50%), з них докторів наук або професорів 40% (що



дорівнює нормативу).

Викладачі кафедр є організаторами та активними учасниками наукових форумів, семінарів, конференцій, серед яких є міжнародні, всеукраїнські, міжвузівські та інші, де було повно представлено основні результати наукових досліджень. Це сприяє популяризації наукових досліджень кафедр та університету, підвищенню кваліфікації викладачів, впровадженню наукових розробок у виробництво.

Усі викладачі факультету систематично підвищують кваліфікацію в державних науково-дослідних установах та проектних Інститутах системи землеустрою, Головному Управлінні Держгеокадастру у Харківській області, у вищих навчальних закладах України та закордонних вищих навчальних закладах.

Активного поштовху в якості підготовки спеціалістів і магістрів дала участь викладачів факультету в проекті ТЕМПУС. Навчання викладачів в Королівському технологічному інституті, спілкування, обмін досвідом з колегами з Європейських країн суттєво розширило професійний світогляд, підняло їх професійний рівень. Застосування європейського досвіду вищої освіти у навчальному процесі на факультеті наближає якість підготовки магістрів до європейських стандартів.

Факультет інженерів землевпорядкування підтримує постійні науково-методичні зв'язки з провідними ВНЗ країн ближнього та дальнього зарубіжжя. Активно співпрацює з землевпорядними факультетами країн СНД, Китаю, Королівським технологічним інститутом Швеції, проектними організаціями Німеччини, інше.

**Висновок:** науково-педагогічний потенціал кафедр факультету, що здійснюють фахову підготовку магістрів за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» здатний забезпечити навчально-методичну, наукову і виховну роботу на належному рівні. Кадровий склад випускових кафедр збалансований, завідувачі випускових кафедр – доктори наук, професори. Викладачі кафедр постійно підвищують кваліфікацію шляхом стажувань у провідних установах та вищих навчальних закладах України та світу. Таким чином, кадрове забезпечення відповідає ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам.

## **5. Матеріально-технічне забезпечення підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

Важливим для якісної підготовки магістрів із заявленого напрямку підготовки є наявність відповідної матеріальної бази, бо основа підготовки – це відпрацювання навичок під час лекційних та практичних занять.

Для забезпечення навчального процесу з підготовки магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань

0801 «Геодезія та землеустрій» факультет інженерів землевпорядкування має задовільне матеріально-технічне забезпечення.

За кафедрами факультету закріплені чотири лекційних аудиторії на 480 посадочних місць, 24 спеціалізованих навчальних лабораторій на 350 місць. Студенти мають змогу працювати в двох комп'ютерних класах на 25 посадочних місць і трьох комп'ютерних класах по 15 посадочних місць кожен.

Кафедри факультету розташовані компактно в першому та п'ятому адміністративному корпусі. Кожен завідувач кафедри має окремий кабінет, на кожній кафедрі є кімнати викладачів, а також науково-дослідні лабораторії, які використовуються періодично для навчальних цілей та розробки магістерських робіт.

Спеціалізовані лабораторії забезпечені сучасним обладнанням. Кафедра геодезії, картографії та геоінформатики поповнилась комплектом сучасного геодезичного обладнання: фотограмметрична система Stereo SWM (програмний модуль ядра LPS Core), трасошукачі Digicat200 з генератором сигналів DIGITEX 8/33, ручні багатофункціональні рулетки Leica DISTO A5, електронний безвідбитковий тахеометр з інтегрованим супутниковим приймачем TRS 400, комплект GPS приймачів (2-х частотних) GX1230GG. Загальна вартість геодезичного обладнання понад 704 тис. грн. Також на кафедрі сформовано комп'ютерну лабораторію з сучасним комп'ютерним обладнанням та спеціалізованим програмним забезпеченням фірми ESRI ГІС загальною вартістю понад 230,7 тис. грн. На кафедрі управління земельними ресурсами та кадастру створено лабораторію на 25 робочих місць на загальну суму понад 290,4 тис. грн.

Університет має 7 гуртожитків, з яких 6 - для студентів денної форми навчання і 1 – для слухачів Інституту підвищення кваліфікації.

Студенти факультету інженерів землевпорядкування з інших міст забезпечені місцями у гуртожитку №5. Забезпеченість студентів і аспірантів гуртожитком – 100%. У гуртожитках, крім жилих кімнат, маються кухні, побутові кімнати, навчальні кімнатами. У кожній кімнаті є доступ до мережі Інтернет. Щорічно у кімнатах, передбачених для поселення студентів, проводиться ремонт, закуповуються нові меблі.

На переходах між баштами гуртожитків влаштовані кімнати для відпочинку, занять спортом (шахи, шашки, тощо). У переходах між гуртожитками функціонує тренажерний зал і зал занять художньою гімнастикою. Біля гуртожитку діють ігрові майданчики для гри у футбол, волейбол і баскетбол.

У навчальному містечку університету розташовані два пункти медичного обслуговування студентів, університетська їдальня, декілька кафе, торгових установ.

Загальна площа шести навчальних корпусів університету – 88284 м<sup>2</sup>, навчально-лабораторні приміщення площею 41856 м<sup>2</sup>, навчальна площа на одного студента складає 11,2 м<sup>2</sup>. Наявні приміщення (навчальні, навчально-виробничі, побутові, спортивні та інші) відповідають санітарним нормам і

правилам, державним будівельним нормам України ДБН В2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів», що затверджені наказом Держкоммістобудування України від 27.06.1996 № 117.

Підсумкова характеристика матеріально-технічної бази факультету інженерів землевпорядкування наведено у табл. 4.1.

Таблиця 4.1

**Підсумкова характеристика матеріально-технічної бази  
факультету інженерів землевпорядкування**

| №<br>п/п | Показники                                                                                                                  | Значення<br>показників |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1.       | Навчальна площа на одного студента денної форми навчання (по факультету в цілому), м <sup>2</sup>                          | 9,1                    |
| 2.       | Навчальна площа, що закріплена за факультетом, м <sup>2</sup><br>Навчальна площа, що закріплена за філіями, м <sup>2</sup> | 3043,1<br>300,0        |
| 3.       | Кількість приміщень / загальна кількість місць:                                                                            | 47/980                 |
|          | - аудиторій                                                                                                                | 4/480                  |
|          | - спеціалізованих лабораторій                                                                                              | 24/350                 |
|          | - комп'ютерних класів                                                                                                      | 5/75                   |
|          | - методичних кабінетів, музеїв                                                                                             | 1/25                   |
|          | - читальних залів                                                                                                          | -                      |
|          | - класів курсового та дипломного проектування                                                                              | 2/50                   |
| 4.       | Наявність: - факультетської локальної комп'ютерної мережі                                                                  | +                      |
|          | - виходу до Internet                                                                                                       | +                      |
| 5.       | Кількість комп'ютерів                                                                                                      | 43                     |
|          | з них сучасних (типу "Pentium")                                                                                            | 43                     |
| 6.       | Кількість годин роботи кожного студента на ПЕОМ (на день у середньому за період навчання)                                  | 1,0                    |
| 7.       | Середня кількість студентів денної форми навчання, яка припадає на одне місце в читальних залах НТБ університету           | 8,0                    |
| 8.       | Середня кількість томів навчальної літератури, яка припадає на одного студента денної форми навчання                       | 72                     |
| 9.       | Забезпечення лабораторним обладнанням, у % від потреби                                                                     | 100                    |
| 10.      | Балансова вартість встановленого обладнання з розрахунку на одного студента денної форми навчання (тис. грн.)              | 1,65                   |
| 11.      | Використання коштів за платні послуги на навчальний процес (придбання навчального обладнання, літератури тощо), %          | 63                     |
| 12.      | Можливість використання матеріально-технічної бази зовнішніх організацій (НДІ, підприємств, установ тощо)                  | 5                      |
| 13.      | Забезпеченість гуртожитком іногородніх студентів, %                                                                        | 100                    |

Навчальний процес в цілому забезпечений необхідним устаткуванням та обладнанням, що складає 100% від потреби. Рівень оснащення навчального процесу технічними засобами навчання задовільний.

Забезпеченість слухачів навчальною та навчально-методичною літературою відповідає встановленим вимогам.

Завдяки широкому використанню комп'ютерної техніки є можливість забезпечити систематичне використання електронної бібліотеки. При використанні електронної бібліотеки здійснюється пошук інформації в локальних та глобальних електронних джерелах за запитом на замовлення, використовується база даних підручників та посібників в галузі.

**Висновок:** експертна комісія зазначає, що рівень матеріально-технічного та інформаційного забезпечення навчального процесу, соціальної інфраструктури відповідає чинним ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам надання освітніх послуг з підготовки магістрів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

## **6. Організаційне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення навчального процесу зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

### Організація навчального процесу

Організація навчального процесу з підготовки фахівців за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» відбувається згідно з положенням «Про організацію освітнього процесу Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва».

Координація навчальної діяльності, контроль якості підготовки, методичного забезпечення навчального процесу та виховну роботу студентів спеціальності 8.08010104 "Оцінка землі та нерухомого майна" здійснюється деканатом факультету інженерів землевпорядкування.

Система планування навчально-виховного процесу ґрунтується на основі освітньо-кваліфікаційної характеристики, освітньо-професійної програми та засобів діагностики, розроблених і затверджених у встановленому порядку.

### Навчально-методичне забезпечення

Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва в своїй навчально-методичній роботі керується чинними законодавчими та нормативними документами про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах, «Положенням про організацію освітнього процесу ХНАУ ім. В.В. Докучаєва», «Положенням про організацію навчально-методичної роботи ХНАУ ім. В.В. Докучаєва», «Положенням про навчально-методичний комплекс навчальної дисципліни у ХНАУ ім. В.В. Докучаєва».

За всіма дисциплінами професійної підготовки навчального плану підготовки магістрів 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі

знань 0801 «Геодезія та землеустрій» розроблені у відповідності до освітньо-професійних програм підготовки, робочі навчальні програми дисциплін, що є нормативними документами університету. Робочі програми навчальних дисциплін розглянуті науково-методичною комісією і вченою радою факультету інженерів землевпорядкування ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Робочі навчальні програми містять виклад конкретного змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення, види та обсяг навчальної роботи студентів, визначають форми та засоби поточного і підсумкового контролю.

В ХНАУ ім. В.В. Докучаєва прийнята концепція розробки навчально-методичного комплексу дисциплін навчального плану у вигляді окремих папок, які містять: робочу програму дисципліни, конспект лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних занять, завдання та методичні матеріали для самостійної роботи, методичні рекомендації та завдання для контролю знань студентів, рекомендовану літературу. За усіма дисциплінами навчального плану навчально-методичний комплекс розроблений та існує як у вигляді окремих папок, так і в електронному варіанті.

Університет має всі можливості для видавництва науково-методичної літератури, методичних розробок та інструктивно-методичних матеріалів.

Постійно проводяться засідання науково-методичної комісії та вченої ради факультету інженерів землевпорядкування Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, де розглядаються актуальні питання навчально-методичної, організаційної, наукової та інших видів робіт.

#### Діяльність аспірантури та наукова робота студентів

Станом на 2016 і до 01.01.2019 р. аспірантура функціонує з таких наукових спеціальностей: сільськогосподарські науки: 03.00.16 – екологія; 06.01.01 – загальне землеробство; 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика; 06.01.04 – агрохімія; 06.01.05 – селекція і насінництво; 06.01.06 – овочівництво; 06.01.09 – рослинництво; 06.01.11 – фітопатологія; 06.03.03 – лісознавство та лісівництво; 16.00.10 – ентомологія. Економічні науки: 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

Докторантура функціонує з 2000 р.: Біологічні науки: 03.00.12 – фізіологія рослин. Сільськогосподарські науки: 06.01.03 – агрогрунтознавство і агрофізика. Економічні науки: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

Фахівців за напрямом роботи факультету готують такі спеціалізовані вчені ради із захисту кандидатських дисертацій: К 64 803.01 – приймає до захисту кандидатські дисертації із спеціальності 08.00.04 – «Економіка та управління підприємствами» (за видами економічної діяльності); К 64 803.02 – із спеціальності 06.01.03 – «Агрогрунтознавство і агрофізика».

За останні п'ять років аспірантами та здобувачами кафедр факультету захищено дев'ять кандидатських дисертацій. По кафедрі управління земельними ресурсами та кадастру було захищено 4 кандидатських дисертацій.

По кафедрі землевпорядного проектування було захищено 3 кандидатські дисертації. По кафедрі геодезії, картографії та геоінформатики було захищено дві кандидатські дисертації.

Студенти факультету приймають активну участь у науковій роботі. Робота проводиться за декількома напрямками: участь у студентських наукових конференціях, участь у роботі тематичних наукових кружків та секцій, участь у Міжнародних та Всеукраїнських наукових програмах та грантах. За останні п'ять років у щорічних студентських наукових конференціях взяло участь більше 1000 студентів та слухачів магістратури. Стало доброю традицією щорічне видання збірників тез наукових доповідей слухачів магістратури факультету.

Студенти факультету останні чотири роки займають призові місця у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади за спеціальністю «Землеустрій та кадастр». Щороку студенти факультету беруть участь в Міжнародному мовно-літературному конкурсі учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка.

Університет має достатню матеріально-технічну та експериментальну базу для проведення наукових досліджень та підготовки науково-педагогічних і наукових кадрів.

#### Інформація про наявність бібліотеки

Під час проведення акредитаційної експертизи комісією встановлено, що загальне забезпечення студентів і викладачів навчальною та науковою літературою здійснює фундаментальна бібліотека університету.

Важливим організаційним фактором підвищення якості навчального процесу, а також розвитку студентської науки є навчально-методичне забезпечення навчального процесу і перш за все - наявність достатнього бібліотечного фонду та організація бібліотечної справи.

Інформаційно-методичне забезпечення підготовки магістрів за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» здійснюється у фундаментальній бібліотеці Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва.

Бібліотечний фонд складає 607 тисяч 977 примірників навчальної, наукової, науково-популярної, художньої та довідкової літератури, рідкісних та цінних видань, монографій та періодичних видань з різних галузей знань українською, російською, англійською, французькою, іспанською, польською та іншими мовами.

Універсальний за складом інформаційний ресурс фундаментальної бібліотеки поєднує бібліотечний, електронний фонди та технологічні комплекси, що забезпечують доступ до світових інформаційних ресурсів.

Фундаментальна бібліотека займає площу 3170 м<sup>2</sup>, в т.ч. 4 читальних зали. Наукова бібліотека обслуговує 9,2 тисяч користувачів за єдиним реєстраційним обліком, яким видається близько 595 тисяч примірників.

Науковий фонд бібліотеки постійно поповнюється фаховими

періодичними виданнями, в тому числі і зарубіжними. У бібліотеці мається комп'ютерний клас, в якому студенти мають змогу отримати матеріали з Internet.

Рівень забезпечення фаховою навчальною літературою студентів факультету на рівні 90-100%.

Фахові періодичні видання, які є в бібліотеці Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва відповідають потребам підготовки магістрів 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

**Висновок:** експертна комісія зазначає, що в Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва існує і чітко функціонує різнорівнева система організації і контролю навчально-виховного процесу; навчально-методичне та інформаційне забезпечення з підготовки магістрів 8.08010103 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» відповідає рівню нормативних Міністерства освіти і науки України.

#### **7. Якість підготовки і використання випускників зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

##### Контрольні вимірювання залишкових знань студентів (з гуманітарних та фахових дисциплін)

В ході роботи експертної комісії з акредитації спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій», якість підготовки фахівців оцінювалась за підсумками виконання студентами комплексних контрольних робіт (ККР) із дисциплін навчального плану. Експертам було надано для використання у процесі оцінки рівня фахової підготовки випускників розроблені пакети ККР.

В університеті для контролю остаточних знань студентів розроблені і постійно оновлюються пакети комплексних контрольних робіт (ККР) за усіма дисциплінами навчального плану. Для оцінки якості виконання завдань комплексних контрольних робіт розроблена система критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів, що входять до пакетів робіт. Зміст та оформлення ККР відповідає вимогам МОН України.

Результати експертної перевірки свідчать, про задовільну кореляцію з даними контролю залишкових знань, здійсненого в результаті самоаналізу рівня підготовки магістрів і показують відповідний державним вимогам рівень знань студентів, який відповідає IV рівню акредитації.

Аналіз результатів іспитів і диференційованих заліків (згідно з навчальним планом) показав, що абсолютна успішність слухачів магістратури становить 95,5-100% , якісна успішність становить 63,6-77,3%.

Таким чином, абсолютна і якісна успішність студентів відповідає

акредитаційним вимогам.

За цими показниками комісія визнає відповідність вимогам якісної підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

Порівняння результатів самоаналізу та експертного аналізу свідчить про незначне відхилення результатів акредитаційної експертизи від рівня за результатами самоаналізу, а саме: абсолютна успішність з дисципліни циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки, математичної та природничо-наукової підготовки, професійної та практичної підготовки не змінилась; якість знань, виявлена експертною комісією, трохи нижча ніж під час самоаналізу, а середні бали за циклами також мають незначні відхилення.

Під час самоаналізу підготовки студентів спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» були показані наступні результати: абсолютна успішність становить 94,7-100% , якісна успішність становить 60,0-70,0%.

За результатами зрізів, проведених під час акредитаційної експертизи, рівень підготовки слухачів магістратури становить: абсолютна успішність 95,0-100% , якісна успішність становить 60,0-65,0%.

Експертна комісія вибірково ознайомилася з тематикою курсових робіт і проектів та дипломних магістерських робіт. Теми курсових робіт та проектів, які виконувалися протягом всього періоду навчання, носять науково-практичний характер, враховують існуючі проблеми оцінки землі та нерухомого майна, розробки та застосування ГІС технологій в оцінці землі та майна та регулюванні земельних відносин. Окремі теми мають цілком реальний характер, у них визначаються шляхи, форми і методи вирішення конкретних проблем і, насамперед, регіональних.

Експертна комісія проаналізувала звіти з виробничої практики студентів та зазначила, що їх зміст відображає основні положення програми практики. Звіти оформлені якісно, насичені ілюстративним матеріалом, в них проводиться аналіз діяльності підприємств та організацій, наведені результати експериментальних досліджень, зроблені висновки і пропозиції студентів щодо покращення діяльності баз практики.

Результати наукових досліджень, що були проведені під час виробничої практики висвітлюються на щорічній студентській конференції а кращі звіти подаються на конкурс. Студенти проявили високий рівень підготовки під час подання результатів наукових досліджень, достатні теоретичні знання стосовно об'єкту і предмету досліджень.

**Висновок:** експертна комісія зазначає, що показники успішності та якості виконання комплексних контрольних робіт по циклах дисциплін знаходяться на рівні, який відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації спеціальності освітнього рівня магістр. Студенти мають належний рівень теоретичної підготовки та вміють застосовувати набуті знання при вирішенні конкретних практичних завдань.



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

За період з 2005 по 2015 рр. зауважень державних контролюючих органів щодо підготовки фахівців усіх ліцензованих освітньо-кваліфікаційних рівнів Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва, в тому числі освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» з напрямку підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» та освітньо-кваліфікаційних рівнів 7.08010103 «Спеціаліст» і 8.08010103 «Магістр» спеціальності «Землеустрій та кадастр» і 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» не виявлено.

Дата проведення останнього заходу державного контролю Державною інспекцією ВНЗ України – 25 травня – 1 червня 2016 року.

Були висловлені такі зауваження та рекомендації для покращення навчального процесу, зокрема:

1. Привести у відповідність до «Положення про організацію навчального процесу ХНАУ ім. В.В. Докучаєва» навантаження науково-педагогічних працівників.
2. Усунути неузгодженості в робочих програмах окремих навчальних дисциплін щодо розподілу годин за окремими складовими.
3. Звернути увагу на дотримання термінів затвердження тем дипломних магістерських робіт відповідно до «Положення про підготовку магістрів у ХНАУ ім. В.В. Докучаєва».
4. Окремі елементи навчальних планів, зокрема, графіки навчального процесу, привести у відповідність до листа МОН України №1/9-119 від 26.02.2010р.

Експертна комісія ознайомила із зауваженнями комісії, на даний момент всі зауваження – виправлені.

Кожного поточного року (липень-серпень) в Харківському національному аграрному університету ім. В. В. Докучаєва відбувається перевірка Прокуратурою Харківського району Харківської області. Зауважень після перевірки не було.

Зауважень та претензій від юридичних та фізичних осіб щодо освітньої діяльності з підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» не надходило.

**Висновок:** експертна комісія констатує, що пропозиції та зауваження які були висловлені під час перевірок контролюючими органами, враховано та виправлено, а також розроблено ряд заходів, спрямованих на підвищення якості підготовки фахівців спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій».

## Загальні висновки і пропозиції

На підставі поданих до акредитації матеріалів Харківського національного аграрного університету імені В.В. Докучаєва та перевірки освітньої діяльності на місці, експертна комісія дійшла висновку, що програма підготовки фахівця освітнього рівня «магістр» зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій», а саме: кадрове, організаційне, навчально-методичне та інформаційне, матеріально-технічне забезпечення навчально-виховного процесу, та якість підготовки фахівців у цілому відповідають встановленим ліцензійним умовам та акредитаційним вимогам до названого рівня навчальної підготовки і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти.

Експертна комісія вважає за необхідне висловити деякі зауваження та пропозиції, які загалом не впливають на позитивне рішення про акредитацію, але дозволять поліпшити якість підготовки магістрів денної форми навчання за спеціальністю 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» :

1. Рекомендувати випусковим кафедрам факультету інженерів землевпорядкування активізувати роботу з написання та видання підручників і навчальних посібників; особливу увагу звернути на навчальні дисципліни варіативної частини навчального плану.

2. Професорсько-викладацькому складу факультету, що задіяний в навчальному процесі з підготовки магістрів, доцільно зосередити увагу на розширенні господарсько-договірних тем та пошуку міжнародних грантів, збільшенні частки курсових робіт, курсових проектів та кваліфікаційних робіт інноваційного спрямування та за реальними об'єктами.

3. Викладачам факультету активніше публікувати результати наукових досліджень у цитованих виданнях (вітчизняних та зарубіжних) із залученням магістрів та аспірантів.

4. Посилити роботу випускових кафедр факультету щодо організації і проведення виїзних практичних занять у Головних обласних управліннях Держгеокадастру та регіональних Державних підприємствах «Науково-дослідні і проектні інститути землеустрою», землевпорядних та земельно-оціночних підприємствах з різних регіонів України з питань раціонального використання та охорони земельних ресурсів. Розширити співпрацю викладачів факультету з землевпорядними та земельно-оціночними підприємствами щодо впровадження у виробничий процес наукових розробок за результатами науково-дослідної роботи кафедр та розробки дипломних магістерських робіт.

5. Розширити бази виробничих практик, спектр підприємств, установ та організацій землевпорядного та земельно-оціночного профілю, органів державної влади та місцевого самоврядування для підвищення ефективності практичної підготовки студентів та збору виробничих матеріалів, які використовуються при розробці курсових та дипломних магістерських робіт.

6. Посилити роботу випускових кафедр факультету з поліпшення

профорієнтаційної роботи та залучення учнів загальноосвітніх шкіл і коледжів для навчання на факультеті.

**На підставі вказаного вище експертна комісія Міністерства освіти і науки України робить висновок що спеціальність 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна» галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій» може бути акредитована за IV (четвертим) рівнем з ліцензованим обсягом - 50 осіб денної форми навчання.**

22 лютого 2017 року

**Голова експертної комісії:**

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва і архітектури

 **Петраковська О.С.**

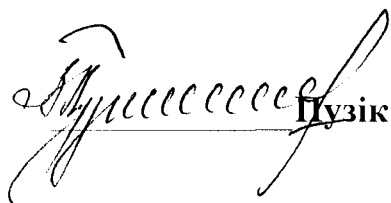
**Член експертної комісії:**

кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри земельного кадастру Львівського національного аграрного університету

 **Таратула Р.Б.**

**З висновками експертної комісії ознайомлений:**

Ректор Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор, член-кореспондент НААН України

 **Пузік В.К.**

**Порівняльна таблиця відповідності стану забезпечення  
акредитаційним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти  
фахівцям зі спеціальності 8.08010104 «Оцінка землі та нерухомого майна»  
галузі знань 0801 «Геодезія та землеустрій»**

| Назва показника (нормативу)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Значення показника (нормативу)                                                      | Фактичне значення показника                                                                                                        | Відхилення фактичного значення показника від нормативного |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                   | 4                                                                                                                                  | 5                                                         |
| <b>1. Загальні вимоги</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                           |
| 1.1. Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями                                                                                                                                                                                                                                          | +                                                                                   | +                                                                                                                                  | відповідає                                                |
| 1.2. Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | 50                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                           |
| 2.1. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)                                                                                                                                                                                                         | 95                                                                                  | 100                                                                                                                                | +5                                                        |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                                  | 100                                                                                                                                | +50                                                       |
| 2.2. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)                                                                                                                                                                                                                | 95                                                                                  | 100                                                                                                                                | +5                                                        |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50                                                                                  | 100                                                                                                                                | +50                                                       |
| з них:<br>докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або | 40<br>але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензовано-го обсягу | 42,2<br>4 (чотири)<br>доктори наук, професори [Ачасов А.Б.; Кошкалда І.В.; Любимова Н.О.; Тихоненко Д.Г.] на 50 осіб ліцензованого | +2,2<br><br>відповідає                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                                                         |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| професора)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    | обсягу                                                                                                                  |                 |
| 2.3. Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступеннями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)                                                                                                                                                                                                                                         | 95                                                                                 | 100                                                                                                                     | +5              |
| у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50                                                                                 | 100                                                                                                                     | +50             |
| з них:<br>докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України або монографій, до одного доктора наук або професора) | 40<br>але не менше, ніж 1 доктор наук або професор на 25 осіб ліцензованого обсягу | 40,0<br>3 (три) доктори наук, професори [ Кошкалда І.В., Ульянченко О.В.; Олійник О.В.] на 50 осіб ліцензованого обсягу | 0<br>відповідає |
| 2.4. Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи( в % від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану)                                                                                                                                                                              | не передбачено                                                                     | не передбачено                                                                                                          | не передбачено  |
| 2.5. Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +                                                                                  | +                                                                                                                       | відповідає      |
| 2.6. Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | +                                                                                  |                                                                                                                         |                 |
| доктор наук або професор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | +                                                                                  | +                                                                                                                       | відповідає      |
| кандидат наук, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                                                         | не передбачено  |
| <b>3. Матеріально-технічна база</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                         |                 |
| 3.1. Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100                                                                                | 100                                                                                                                     | відповідає      |
| 3.2. Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 70                                                                                 | 100                                                                                                                     | +30             |
| 3.3. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")                                                                                                                                                                                                                                      | 12                                                                                 | 16,5                                                                                                                    | +4,5            |

|                                                                                                                                                                                                                  |                |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 3.4. Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн") | не передбачено | не передбачено | не передбачено |
| 3.5. Наявність пунктів харчування                                                                                                                                                                                | +              | +              | відповідає     |
| 3.6. Наявність спортивного залу                                                                                                                                                                                  | +              | +              | відповідає     |
| 3.7. Наявність стадіону або спортивного майданчика                                                                                                                                                               | +              | +              | відповідає     |
| 3.8. Наявність медичного пункту                                                                                                                                                                                  | +              | +              | відповідає     |
| <b>4. Навчально-методичне забезпечення</b>                                                                                                                                                                       |                |                |                |
| 4.1 Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)                                                                                                              | +              | +              | відповідає     |
| 4.2. Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)                                                                                                            | +              | +              | відповідає     |
| 4.3. Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку                                                                                                                                          | +              | +              | відповідає     |
| 4.4. Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану ( <i>% від потреби</i> ):                                                                                   |                |                |                |
| 4.4.1. Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін                                                                                                                                                         | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.4.2. Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт ( <i>% від потреби</i> )                                                                                                           | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.4.3. Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)                                                                                                                                      | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.5. Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки ( <i>% від потреби</i> )                                                | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.6. Забезпеченість програмами всіх видів практик ( <i>% від потреби</i> )                                                                                                                                       | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.7. Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів                                                                                                                | +              | +              | відповідає     |
| 4.8. Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) ( <i>% від потреби</i> )                                                                       | 100            | 100            | відповідає     |
| 4.9. Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів                                                                                                                                                      | +              | +              | відповідає     |
| <b>5. Інформаційне забезпечення</b>                                                                                                                                                                              |                |                |                |
| 5.1. Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці ( <i>% від потреби</i> )                                                                                      | 100            | 100            | відповідає     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|
| 5.2. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)                                                                                                                                                                                            | 5      | 7,1    | +2,1                     |
| 5.3. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями                                                                                                                                                                                                                                          | 8      | 10     | +2                       |
| 5.4. Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації:<br>наявність обладнаних лабораторій<br>наявність каналів доступу                                                                                                                                                          | +<br>+ | +<br>+ | відповідає<br>відповідає |
| <b>6. Якісні характеристики підготовки фахівців</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                          |
| 6.1. Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |                          |
| 6.1.1. Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %                                                                                                                                                                                                   | 100    | 100    | відповідає               |
| 6.1.2. Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %                                                                                                                                                                                                                            | 100    | 100    | відповідає               |
| 6.1.3. Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, % | 100    | 100    | відповідає               |
| 6.2. Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %                                                                                                                                                                                                                                |        |        |                          |
| 6.2.1. Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                          |
| 6.2.1.1. Успішно виконані контрольні завдання, %                                                                                                                                                                                                                                                             | 90     | 100    | +10                      |
| 6.2.1.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50     | 61,9   | +11,9                    |
| 6.2.2. Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:                                                                                                                                                                                                                            |        |        |                          |
| 6.2.2.1. Успішно виконані контрольні завдання, %                                                                                                                                                                                                                                                             | 90     | 96,6   | +6,6                     |
| 6.2.2.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50     | 66,1   | +16,1                    |
| 6.2.3. Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |                          |
| 6.2.3.1. Успішно виконані контрольні завдання, %                                                                                                                                                                                                                                                             | 90     | 97,6   | +7,6                     |
| 6.2.3.2. Якісно виконані контрольні завдання (оцінки «5» і «4»), %                                                                                                                                                                                                                                           | 50     | 63,4   | +13,4                    |
| 6.3. Організація наукової роботи                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |                          |

|                                                                                                                                                                            |                |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|
| 6.3.1. Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів                                                                                                      | не передбачено | відповідає | відповідає |
| 6.3.2. Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо) | не передбачено | відповідає | відповідає |

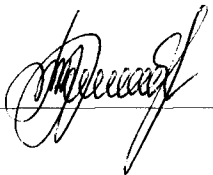
### Голова експертної комісії:

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри землеустрою і кадастру Київського національного університету будівництва і архітектури

 **Петраковська О.С.**

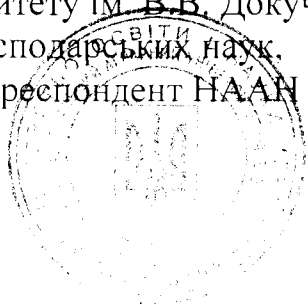
### Член експертної комісії:

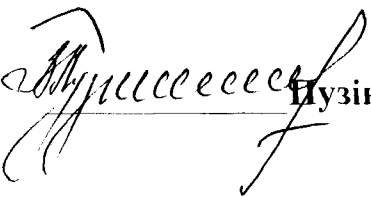
кандидат економічних наук, доцент, завідувач кафедри земельного кадастру Львівського національного аграрного університету

 **Таратула Р.Б.**

### З висновками експертної комісії ознайомлений:

Ректор Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва,  
доктор сільськогосподарських наук,  
професор, член-кореспондент НААН  
України



 **Гузик В.К.**