

**ДЕРЖАВНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПРИЙМАЛЬНА КОМІСІЯ**



ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова приймальної комісії

Анатолій МАЗАРАКІ

«30» квітня 2026 р.

ПРОГРАМА
фахового іспиту
для здобуття освітнього ступеня магістра
на основі НРК6 та НРК7

галузь знань
спеціальність
факультет
освітня програма

G «Інженерія, виробництво та будівництво»
G 18 «Геодезія та землеустрій»
Технологій та бізнесу
«Землеустрій та кадастр»

Київ 2026

ВСТУП

Програма фахового іспиту, яка складається з тестової перевірки знань, проводиться з метою оцінювання рівня підготовки вступників, ступеня володіння професійними знаннями для подальшого опанування освітнього ступеня «магістр» зі спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій» освітньої програми «Землеустрій та кадастр».

Програму фахового іспиту для здобуття освітнього ступеня «магістр» розроблено відповідно до стандартів вищої освіти, освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності «Геодезія та землеустрій».

Метою програми є забезпечення вступників інформацією щодо структури та змісту фахового іспиту, а також створення необхідних умов для оцінювання знань, здобутих ними у процесі навчання за освітньою програмою підготовки бакалаврів спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій».

Програма фахового іспиту містить такі розділи:

1. Земельний кадастр.
2. Землеустрій.
3. Топографія.
4. Геодезія.
5. Земельне право.

ЗМІСТ ПРОГРАМИ ФАХОВОГО ІСПИТУ

Розділ 1. ЗЕМЕЛЬНИЙ КАДАСТР

Поняття та сутність земельного кадастру. Історичний розвиток, сучасні концепції та значення земельного кадастру для суспільства. Правові засади земельного кадастру. Аналіз законодавства України, що регулює земельні відносини та ведення кадастру. Цілі та завдання земельного кадастру.

Розгляд функцій кадастру в контексті управління земельними ресурсами, економічного розвитку та охорони довкілля. Об'єкти земельного кадастру. Характеристика земельних ділянок як основних об'єктів кадастрового обліку.

Кадастровий номер земельної ділянки. Принципи формування, структура та значення кадастрового номера. Кадастрова карта. Елементи кадастрової карти, її призначення та використання. Формування земельного кадастру. Організація та проведення робіт з первинного обліку земель. Ведення земельного кадастру. Оновлення інформації, внесення змін до кадастрових даних.

Використання даних земельного кадастру. Застосування кадастрової інформації у різних сферах діяльності (будівництво, землеустрій, оподаткування). Види оцінки земель. Фактори, що впливають на вартість земельних ділянок. Земельні спори та їх вирішення. Порядок розгляду земельних спорів, застосування кадастрової інформації у судових процесах.

Засади земельного моніторингу. Методи відстеження змін у землекористуванні, використання дистанційного зондування. Геоінформаційні системи в земельному кадастрі. Застосування ГІС для створення, ведення та

аналізу кадастрових даних. Електронний земельний кадастр. Стан та перспективи розвитку електронного земельного кадастру в Україні.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ОСНОВНИЙ

1. Теоретичні основи державного земельного кадастру: навчальний посібник / за ред. М. Г. Ступеня. Львів : Новий Світ, 2006. 336 с.
2. Шарий Г.І., Єрмоленко Д.А., Литвиненко Т.П. Державний земельний кадастр. Частина І. Оцінка земель: навчальний посібник. Полтава : ПолтНТУ, 2014.
3. Шарий Г.І., Єрмоленко Д.А., Литвиненко Т.П. Державний земельний кадастр. Частина ІІ. Державна земельна реєстрація. Кількісний та якісний облік земель. Застосування даних земельного кадастру: навчальний посібник. Полтава : ПолтНТУ, 2014. 4. Методичні основи грошової оцінки земель в Україні: наукове видання / Ю.Ф. Дехтяренко, М.Г. Лихогруд, Ю.М. Манцевич, Ю.М. Палеха. Київ : Профі, 2007. 256 с.
4. Т.В. Мовчан, Л.А. Соловійова, Л.І. Смоленська, О.Ю. Власова, Ю.Ю. Булаєва. Галузеві кадастри: навчальний посібник / за ред. Т.В. Мовчан. Одеса: ОДАУ, 2019. 188 с.
5. Земельне право : підручник. 3-тє вид., доп. і перероб.; за ред. М. В. Шульги. Харків : Юрайт, 2023. 592 с.

ДОДАТКОВИЙ

1. Ступень, М. Г., Микула, О. Я., Лавейкіна, Є. С. та ін. (2011). Державний земельний кадастр: Підручник. Львів, 315.
2. Щербак, Ю.В. (2017). Основи землевпорядкування і кадастру. Конспект лекцій для студентів за напрямом підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій, Чернігів, ЧНТУ, 100.
3. Зацерковний, В. І., Бурачек, В. Г., Железняк, О. О., Терещенко, А. О. (2017). Геоінформаційні системи і бази даних : монографія. Ніжин, НДУ ім. М. Гоголя, 237.
4. Методичні рекомендації щодо складання індексних карт і присвоєння кадастрових номерів земельним ділянкам та об'єктам нерухомості / А.С. Даниленко, Ю.Д. Білик, В.В. Кулініч, М.Г. Лихогруд, М.Н. Калюжний. Київ: Урожай, 2003. 28 с.
5. Попов А.С. Кадастрові та реєстраційні системи країн світу : монографія. Харків : ХНАУ, 2014. 216 с.

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА

1. Деякі питання реалізації частини першої статті 12 Закону України “Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність”. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/646-2013-%D0%BF#Text>
2. Порядок проведення топографо-геодезичних робіт. URL : https://wiki.legalaid.gov.ua/index.php/Порядок_проведення_топографо-геодезичних_робіт
3. Про Державний земельний кадастр (Закон України). № 3613-VI. (2011). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>

4. Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру (додатки 2-64 до Порядку) (Постанова Кабінету Міністрів України). № 1051. (2012). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/go/1051%D0%B1-2012-%D0%BF>
5. Земельний кодекс України (Закон України). № 2768-III. (2001). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
6. Про охорону земель (Закон України). № 962-IV. (2003). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15#Text>
7. Про затвердження Порядку ведення агрохімічного паспорта поля, земельної ділянки (Наказ Мінагрополітики України). № 536. (2011). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1517-11#Text>
8. Про національну інфраструктуру геопросторових даних (Закон України). № 554-IX. (2020). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/554-20#n10>
9. Про затвердження Порядку інформаційної взаємодії між Державним земельним кадастром, іншими кадастрами та інформаційними системами (Постанова Кабінету Міністрів України). № 483. (2013). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/483-2013-%D0%BF#n10>
10. Про затвердження Порядку ведення Державного земельного кадастру (Постанова Кабінету Міністрів України). № 1051. (2012). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1051-2012-%D0%BF#Text>
11. Що таке кадастровий номер земельної ділянки. (б.д.) URL : <https://tuexpert.com.ua/ua/rasshifrovka-kadastovogo-nomera> (2023, грудень, 21).
12. Про оцінку земель (Закон України). № 1378-IV. (2003). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1378-15#Text>
13. Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (б.н.). URL : https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_kls/tab_kato.htm (2023, грудень, 21).
14. Сайт GISFILE (б.н.). URL : <http://gisfile.com/map/> (2023, грудень, 21).
15. Про затвердження Методики нормативної грошової оцінки земельних ділянок (Постанова Кабінету Міністрів України). № 1147. (2021). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1147-2021-п#n107>
16. Інтернет-спільнота землевпорядників України. URL : <https://zemres.com/forum/>

Розділ 2. ЗЕМЛЕУСТРІЙ

Теоретичні та методологічні основи землеустрою. Земельний фонд України, як об'єкт землеустрою. Характеристика земельного фонду України. Організація проведення землеустрою. Поняття земельної ділянки. Право власності на землю. Система землеустрою в Україні. Види і форми землеустрою. Управління діяльністю у сфері землеустрою та його регулювання. Земельна реформа в Україні, її вплив на систему землеустрою.

Документація із землеустрою та її зміст. Прогнозна та планувальна документація із землеустрою на національному і регіональному рівнях. Проектна та технічна документація із землеустрою на національному і

регіональному рівнях. Прогнозна та планувальна документація із землеустрою на місцевому рівні. Проектна та технічна документація із землеустрою на місцевому рівні. Тенденції розвитку територіально-просторового планування розвитку землекористування. Зарубіжний досвід територіально-просторового планування.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

ОСНОВНИЙ

1. Ріпенко А. І. Використання земель для містобудівних потреб: теоретичні та практичні проблеми. Видавничий дім "Гельветика"; 2019, К.- 496
2. Третяк А.М., Дорош Й.М., Третяк Р.А., Лобунько Ю.В. Землевпорядний процес : навчальний посібник / А.М. Третяк, Й.М. Дорош, Р.А. Третяк, Ю.В. Лобунько. – Херсон : Олді-плюс, 2018. – 276 с.
3. Мамонов К. А. Методи землевпорядного проектування у територіальному розвитку використання земель / К. А. Мамонов, М. О.; ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 103 с.
4. Третяк А.М. Землевпорядне проектування: Теоретичні основи і територіальний землеустрій: Навч. посібник.— К.: Вища освіта, 2006. – 528 с.
5. Пілічева М. О. Сучасні технології землеустрою та / М. О. Пілічева ; – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. –107 с.
6. Землевпорядне проектування: Навчальний посібник / Т.С. Одарюк та ін. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 292 с.
7. Третяк А.М., Другак В.М., Гунько Л.А., Гетманьчик І.П. Т 66 Землевпорядне проектування: організація території сільськогосподарських підприємств методом еколого-ландшафтного землеустрою. Навчальний посібник./ А.М. Третяк, В.М. Другак, Л.А. Гунько, І.П. Гетманьчик – Стереотип. вид. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2017. – 236 С.

ДОДАТКОВИЙ

1. Земельний кодекс України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
2. Закон України Про землеустрій. [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>
3. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності». [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>
4. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку проведення інвентаризації земель та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України» [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/476-2019-%D0%BF#Text>
5. Дубницька М.В. Еволюція нормативно-правового регулювання землевпорядної сфери під час воєнного стану. – Назва конференції: VIII Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні технології землеустрою, кадастру та управління земельними ресурсами». – м. Київ, Національний авіаційний університет, 16–17 березня 2023 р., с. 36-38.
6. Технічні вказівки щодо визначення меж земельних ділянок спільної та спільної часткової власності фізичних і юридичних осіб на забудованій

території у населених пунктах, затверджені Державний комітет України по земельних ресурсах [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/n0002219-98#Text>

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА

1. Земельні ресурси України. Структура земельного фонду [Електронний ресурс]. – Режим доступу https://geoknigi.com/book_view.php?id=1109
2. Ринок землі в системі Прозоро. Продажі [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://zemvisnuk.com.ua/nomer/4-52022>
3. Земельна реформа в Україні. [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://jur-gazeta.com/publications/practice/zemelne-agrarne-pravo/zemelna-reforma-v-ukrayini-kines-i-znovu-pochatok.html>
4. Зарубіжний досвід землекористування як крок до реалізації земельної реформи в Україні. [Електронний ресурс]. – Режим доступу http://www.investplan.com.ua/pdf/24_2016/26.pdf
5. Проект землеустрою чи технічна документація з інвентаризації. Особливості вибору землевпорядної документації при формуванні земельних ділянок [Електронний ресурс]. – Режим доступу. <https://decentralization.ua/news/18714>

Розділ 3. ТОПОГРАФІЯ

Загальні відомості про фігуру Землі. Орієнтування ліній. Магнітні та істинні азимути. Дирекційні кути та румби. Топографічні карти та плани. Масштаби. Розграфлення та номенклатура топографічних карт. Математична основа топографічних карт. Форми рельєфу та їх зображення. Умовні знаки. Позамасштабні та масштабні знаки. Точкові, лінійні і площинні умовні знаки. Профіль поверхні, закладення і крок горизонталей. Висота перерізу рельєфу. Вимірювання ліній, кутів і перевищень на топографічних планах і картах.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

ОСНОВНИЙ

1. Основи топографії: навчальний посібник для студентів геологічних спеціальностей / укл.: Л.М. Хом'як. – Львів: Львівський національний університет імені Івана Франка, 2015. – 96 с
2. Артамонов, Б. Б. Топографія з основами картографії [Текст] : навч. посібник / Б. Б. Артамонов, В. П. Штангрет. - Л. : Новий Світ-2000, 2006. - 246 с.
3. Геодезія. Частина перша. Топографія : Навчальний посібник / А.Л. Островський, О.І. Мороз, З.Р. Тартачинська, І.Ф. Гарасимчук. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. 440 с.

ДОДАТКОВИЙ

1. Картографія з основами топографії. Частина І. Топографія: Навчальний посібник для студентів географічних спеціальностей педагогічних університетів / Укладачі: Хаєцький Г.С., Стефанков Л.І. – Вінниця, ВДПУ, 2014. – 132 с.
2. Шевченко Р. Ю. Картографія: Електронний підручник / Шевченко Роман Юрійович. — К.: ЦНМВ «Кий», 2015. — 230 с.

3. Топографо-геодезична та картографічна діяльність (законодавча та картографічна діяльність). В 2-х частинах. ч.1. — Вінниця: Антекс, 2000. — 408 с., ч.2. — Вінниця: Антекс, 2002. — 656 с

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА

1. Військова топографія. Режим доступу : https://medcat.pdmu.edu.ua/storage/resources_pozms/docs/h0ErKOSk5W7Xo9uAclDbes9aaePvrLnGLGJZU4wa.pdf
2. Казаченко Л.М. Нормативно-правове забезпечення професійної діяльності: навч. посібник. [Електронний ресурс] / Л.М. Казаченко, А.Г. Батракова, В.М. Ряпухін, Н.О. Арсеньєва. - Харків: ХНАДУ, 2019. - 180 с. – Режим доступу : <http://files.khadi.kharkov.ua>
3. Нормативно-правова база у сфері топографо-геодезичної і картографічної діяльності. <https://zaporizka.land.gov.ua/info/zakonodavstvo-u-haluzi-topografo-heodezychnoi-i-kartografichnoi-diiialnosti>
4. Вимірювання кутів на місцевості. URL : <https://ppt-online.org/736839>

Розділ 4. ГЕОДЕЗІЯ

Предмет геодезії. Зв'язок геодезії з іншими науками. Теодолітні та тахеометричні знімання. Знімальні геодезичні мережі. Нівелювання: геометричне, тригонометричне, барометричне, автоматичне. Визначення перевищень, способи геометричного нівелювання. Горизонтальні та вертикальні кути. Пряма та обернена геодезичні задачі. Прямі та обернені лінійні та кутові засічки.

Загальноземний еліпсоїд, референц-еліпсоїди. Геоїд, квазігеоїд. Системи висот. Системи планових координат. Державні геодезичні мережі. Геодезичні мережі згущення і знімальні мережі. Планові і висотні геодезичні пункти, геодезичні базиси. Прокладання основних геодезичних мереж. GNSS-вимірювання.

Геодезичні прилади для вимірювання: магнітних азимутів, горизонтальних і вертикальних кутів, відстаней, перевищень. Перевірки і юстування круглих і циліндричних рівнів. Основні умови і перевірки зорових труб. Фокусна відстань, збільшення. Теодоліти, їх типи і види. Перевірки та юстування теодолітів. Нівеліри, їх типи і види. Перевірки та юстування оптичних нівелірів.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

ОСНОВНИЙ

1. Інженерна геодезія : підручник / за ред. проф. С. П. Войтенка. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2022. 700 с.
2. *Геодезія* : навч. посібник / В. Г. Тельнов. Дніпро : НТУ «Дніпровська політехніка», 2019. 317 с.
3. Порядок топографічної зйомки у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 Затверджено Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України 17 квітня 2025 року № 1675.

4. Порядок побудови Державної геодезичної мережі. Постанова Кабінету Міністрів України від 7 серпня 2013 р. № 646.

ДОДАТКОВИЙ

1. О. П. Дмитрів. Геодезія. Частина I : навч. посіб. [Електронне видання]. Рівне: НУВГП, 2019. 166 с.
2. Бачишин Б. Д. Інженерна геодезія : навч. посіб. [Електронне видання]. Рівне: НУВГП, 2020. 196 с.
3. Геодезія. Частина друга : Підручник. Частина 2 / А. Л. Островський, О. І. Мороз, В. Л. Тарнавський. Друге вид., виправлене. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 564 с.
4. Інструкція про типи центрів геодезичних пунктів (ГКНТА – 2.01, 02 – 01 – 93). – К.: ГУГКіК, 1994.

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА

1. Деякі питання реалізації частини першої статті 12 Закону України “Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність”. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/646-2013-%D0%BF#Text>
2. Порядок проведення топографо-геодезичних робіт. URL : https://wiki.legalaid.gov.ua/index.php/Порядок_проведення_топографо-геодезичних_робіт
3. Системи геодезичних координат або що таке "datum?" URL : <https://waymaps.ua/systemy-heodezychnykh-koordinat-abo-shcho-take-datum/>
4. Орієнтування на місцевості. URL : <https://geografiamotozil2.jimdofree.com/голова/орієнтування-на-місцевості-азимут/>
5. Геодезична зйомка місцевості. URL : https://geotop.com.ua/geodezichna-zjomka-miscevosti_ua.php
6. Теодолітна зйомка. URL : <http://npcz-rivne.ucoz.ua/Text2009/Olimpiadu/333.pdf>
7. Нівелювання. URL : <https://geotop.com.ua/nivelyuvannya.php>
8. Призначення геодезичних приладів. URL : <https://awtceft.com/2557-priznachennya-geodezichnih-priladv.html>
9. Вимірювання довжини ліній вимірювальними приладами URL : <https://injzashita.com/vimiryuvannya-dovzhini-luinuiie-vimiryuvalnimi-priladami.html>
10. Геодезична зйомка. URL : <https://geodez.com.ua/geodezichna-zyomka>
11. Тахеометрична зйомка. URL : https://geotop.com.ua/taheometrisheskaya-zyomka_ua.php
12. Підручник з МОГВ. URL : <https://uk.wikibooks.org/wiki/Геодезія>

Розділ 5. ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО

Загальна характеристика земельного права як галузі права. Право власності на землю. Право землекористування. Обмеження та обтяження прав на землю. Правові засади набуття прав на землю громадянами. Правове регулювання ринку земель. Правове регулювання управління в галузі використання та охорони земель. Правове регулювання оцінки землі. Правова охорона земель.

Правовий режим земель сільськогосподарського призначення. Правовий режим земель житлової та громадської забудови. Правовий режим земель історико-культурного призначення. Правовий режим земель лісгосподарського призначення та водного фонду. Правовий режим земель природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, рекреаційного призначення та оздоровчого призначення. Правовий режим земель промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ОСНОВНИЙ

1. Земельне право : підручник. 3-тє вид., доп. і перероб.; за ред. М. В. Шульги. Харків : Юрайт, 2023. 592 с
2. Земельне право : підручник / О. І. Баїк, У. П. Бобко, М. С. Долинська, А. О. Дутко, Н. М. Павлюк ; за ред. О. І. Баїк. Львів : Навчально-науковий Інститут права, психології та інноваційної освіти Національного університету «Львівська політехніка», 2021. 385 с.
3. Земельне право : навч. посібник / О. І. Баїк, У. П. Бобко, М. С. Долинська, А. О. Дутко, Н. М. Павлюк ; за ред. О. І. Баїк. Львів : Навчально-науковий Інститут права, психології та інноваційної освіти Національного університету «Львівська політехніка», 2020. 326 с.

ДОДАТКОВИЙ

1. Земельне право: конспект лекцій [електронний ресурс] / уклад.: М. В. Шульга, С. В. Шарапова, Т. В. Лісова та ін. Харків: Нац. юрид. ун-т ім. Ярослава Мудрого, 2022. 144 с.
2. Шуміло О. М. Земельне право України (у схемах) : навч. посібник / О. М. Шуміло; МВС України ; Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків, 2017. 288 с.
3. Ріпенко А. І., Пащенко О. М. Земельне право України [текст] : навч. посібник / А. І. Ріпенко, О. М. Пащенко. Київ : ВД «Дакор», 2016. 236 с.
4. Конституція України : Конституція України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254%D0%BA/96-%D0%B2%D1%80#Text>
5. Земельний кодекс України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>

ІНТЕРНЕТ-ДЖЕРЕЛА

1. Сайт Національної бібліотеки України імені академіка Володимира Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>.
2. Сайт Національної парламентської бібліотеки України. URL: <http://www.nplu.kiev.ua>.
3. Сайт Верховної Ради України. URL: <http://www.rada.gov.ua>.
4. Сайт Президента України. URL: <https://www.president.gov.ua/>
5. Сайт органів виконавчої влади України. URL: <http://www.kmu.gov.ua>.
6. Сайт судової влади України URL: <https://court.gov.ua/>

КРИТЕРІЇ
оцінювання фахового іспиту
для здобуття освітнього ступеня магістра

1. Загальні положення:

Мета фахового іспиту – оцінити відповідність знань, умінь та навичок вступників згідно з вимогами програми фахового іспиту.

2. Структура екзаменаційного білета:

Екзаменаційний білет з фахового іспиту складається з 50-ти закритих тестових завдань.

3. Критерії оцінювання:

- Рівень знань оцінюється за 200-баловою шкалою.
- Серед відповідей на тестове завдання вступнику слід обрати одну правильну.
- Правильна відповідь на тестове завдання оцінюється у 4 бали, а неправильна – у 0 балів.
- Особи, які отримали менше 100 балів, участі у конкурсі не беруть.