

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор



Сергій ОКОВИТИЙ

«25»

2026 р.

ПОГОДЖЕНО

Проректор з наукової роботи

Олег МАРЕНКОВ

«25»

р.о.в.ч.о

2026 р.

ПРОГРАМА
ВСТУПНОГО ІСПИТУ ІЗ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

для здобуття ступеня доктора філософії
на основі освітнього ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)
за спеціальністю І6 Технології медичної діагностики та лікування
освітньо-наукова програма «Технології медичної діагностики та лікування»



Розглянуто на засіданні вченої ради
факультету медичних технологій
діагностики та реабілітації
від «07» травня 2026 р.; протокол № 8

Голова вченої ради  (Ольга ВОРОНКОВА)

Дніпро-2026

Програма вступного іспиту для конкурсного відбору вступників до аспірантури для здобуття ступеня вищої освіти доктора філософії (PhD) за спеціальністю **І6 Технології медичної діагностики та лікування** освітньо-наукова програма «Технології медичної діагностики та лікування» (на основі освітнього ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного ступеня спеціаліста) – Д: ДНУ, 2026. – 15 с.

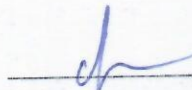
Розробники:

1. Вінніков Альберт Іванович, гарант ОНП, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії;
2. Воронкова Ольга Сергіївна, доктор біологічних наук, професор, професор кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, декан факультету медичних технологій діагностики та реабілітації;
3. Лацинська Світлана Анатоліївна, кандидат медичних наук, доцент, доцент кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії, в.о. зав. кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії.

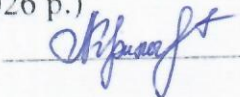
Програма вступного іспиту ухвалена:

- на засіданні кафедри загальної медицини з курсом фізичної терапії
(протокол № 12 від 30 квітня 2026 р.)

В.о. завідувача кафедри загальної медицини
з курсом фізичної терапії, професор

 /Світлана ЛАЦИНСЬКА/

- на засіданні науково-методичної ради факультету медичних технологій діагностики та реабілітації (протокол № 8 від 06 травня 2026 р.)
Голова, доцент

 /Людмила КРИМЧАК/

Гарант освітньо-наукової програми
«Технології медичної діагностики
та лікування», професор

 /Альберт ВІННИКОВ/

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

Фаховий іспит (ФІ) передбачає перевірку здатності вступника до опанування освітньо-наукової програми третього PhD рівня вищої освіти та набуття особою спеціальних (фахових) компетентностей та результатів навчання, що визначені стандартом вищої освіти зі спеціальності для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Результати ФІ зараховуються для конкурсного відбору осіб які на основі освітнього ступеня магістра (освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста) вступають на навчання для здобуття ступеня доктора філософії.

Програма фахового іспиту для вступу на навчання за освітнім ступенем PhD за спеціальністю І6 Технології медичної діагностики та лікування (Освітньо-наукова програма – Технології медичної діагностики та лікування) містить питання з таких нормативних навчальних дисциплін професійної підготовки магістра:

1. Доказова медицина. Стандарти лабораторних досліджень;
2. Клінічна оцінка лабораторних досліджень;
3. Біохімія патологічних процесів;
4. Клінічна мікробіологія, вірусологія, імунологія та алергологія;
5. Цитологічна діагностика.

2. ТЕМАТИКА ОЦІНЮВАННЯ

1. Навчальна дисципліна №1 «Доказова медицина. Стандарти лабораторних досліджень»

1. Принципи доказової медицини. Рівні доказовості.
2. Стандарти: визначення, законодавча база, принципи розробки.
3. Поняття про стандарти GCP ("Незалежна клінічна практика") і стандартів виконання лабораторних досліджень – GLP.
4. Стандарти лабораторної діагностики в центрах первинної медичної допомоги.
5. Стандарти лабораторної діагностики в терапії.
6. Стандарти лабораторної діагностики в гінекології.
7. Стандарти лабораторної діагностики в хірургії.
8. Стандарти лабораторної діагностики в педіатрії.
9. Значення лабораторних досліджень при порушеннях полемічного гомеостазу, ендокринних порушеннях, геморагічних станах.

2. Навчальна дисципліна №2 «Клінічна оцінка лабораторних досліджень»

1. Лабораторні методи в діагностиці ішемічної хвороби серця.
2. Показники коагулограми як критерій ефективності антикоагулянтної терапії з точки зору доказової медицини
3. Дослідження газів крові.
4. Лабораторні дослідження у верифікації діагнозу запального захворювання

мозку.

5. Лабораторна діагностика імунodefіцитних станів.
6. Лабораторні дослідження у верифікації онкологічного захворювання.
7. Лабораторні методи дослідження в діагностиці захворювань щитовидної залози.
8. Лабораторні методи дослідження в діагностиці захворювань статевих залоз.
9. Лабораторна діагностика інфекцій, які передаються статевим шляхом.

3. Навчальна дисципліна №3 «Біохімія патологічних процесів»

1. Лабораторна діагностика серцево-судинних патологій. Фактори ризику розвитку захворювань серцево-судинної системи. Сучасні методи обстеження відповідно до патології та визначення біохімічних показників пропонує в стандартах діагностики ішемічної хвороби серця та судинної патології.
2. Біохімічні маркери патології підшлункової залози. Сучасні методи обстеження відповідно до патології.
3. Біохімічні маркери при порушенні функції гіпофізу.
4. Біохімічні маркери при порушенні функції щитоподібної залози.
5. Біохімічні маркери при порушенні функції наднирників. Результати біохімічного дослідження при порушенні функції наднирників. Інтерпретація.
6. Біохімічні дослідження при патології статевої системи. Порушення функцій статевих залоз.
7. Біохімічні дослідження при пренатальній патології.
8. Біохімічні дослідження електролітного гомеостазу.
9. Біохімічні дослідження порушення кислотно-лужної рівноваги. Фізіологічні коливання значень рН крові та відхилення від них.
10. Лабораторна діагностика захворювань печінки.
11. Біохімічні дослідження при онкопатології.
12. Біохімічні дослідження показників для діагностики коагулопатій. Порушення коагуляційного гомеостазу.
13. Біохімічні дослідження при захворюваннях нирок та сечовидільних шляхів; при патології сполучної тканини; при захворюваннях бронхо-легеневої системи.

4. Навчальна дисципліна №4 «Клінічна мікробіологія, вірусологія, імунологія та алергологія»

1. Методи діагностики. Загально клінічні методи дослідження. Імунодіагностика захворювань імунної системи. Алергологічні методи діагностики.
2. Методи лікування алергічних та імунних захворювань. Немедикаментозні методи лікування. Фармакотерапія алергічних захворювань.
3. Фармакотерапія імунodefіцитних станів. Препарати екзогенного походження. Препарати ендogenousного походження.
4. Вакцинопрофілактика. Види вакцин. Поствакцинальний імунітет та механізми імунної відповіді. Протипоказання до вакцинації та поствакцинальні ускладнення.

5. Клінічні синдроми. Шкірне висипання при алергічних захворюваннях. Задишка. Нежить. Кон'юнктивіт. Кашель. Задуха.
6. Імунодефіцити. Лімфаденопатія. Лихоманка невідомого генезу. Піодермія.
7. Первинні імунодефіцити. Важка комбінована імунна недостатність. Імунодефіцит з підвищеним рівнем імуноглобуліну М. Спадкова гіпоамаглобулінемія. Селективна недостатність імуноглобулінів. Синдром Віскотта-Олдрича. Синдром Ді Джорджі. Атаксія телеангіектазія.
8. Вторинні імунодефіцитні стани.
9. Алергічні захворювання. Риніт алергійний. Кон'юнктивіт алергійний. Бронхіальна астма. Дерматит атопічний. Дерматит контактний. Кропивниця. Шок анафілактичний. Харчова алергія. Алергія на ліки.
10. Інфекція та інфекційний процес. Протиінфекційний імунітет.
11. Методи діагностики інфекційних хвороб.
12. Імунопрофілактика.

5. Навчальна дисципліна №5 «Цитологічна діагностика»

1. Задачі, можливості та принципи цитологічного дослідження.
2. Цитологічна діагностика запальних захворювань шлунку (гострого та хронічного гастриту), діагностика ерозій і виразок шлунку. Цитологічна діагностика хвороб кишки.
3. Цитологічна діагностика запальних і дисгормональних захворювань шийки та тіла матки.
4. Цитологічна діагностика запальних і дисгормональних захворювань молочної та передміхурової залоз.
5. Захворювання щитоподібної залози. Патогістологічна діагностика захворювань підшлункової та слинної залоз.
6. Патоморфологічна діагностика захворювань нирок та печінки.
7. Методи морфологічної діагностики захворювань респіраторного тракту, можливості та значення біопсії легень з подальшим цитологічним дослідженням.
8. Цитологічна діагностика пухлин м'яких тканин, кісткової, хрящової тканин і шкіри.
9. Цитологічна діагностика пухлин щелепно-лицевої ділянки, шиї, пухлин легень.
10. Цитологічна діагностика пухлин травного каналу.
11. Цитологічна діагностика пухлин сечовидільної та статевих систем.
12. Пухлини молочної і щитовидної залоз.
13. Злоякісні захворювання системи крові.
14. Регіонарні пухлинні захворювання лімфатичної тканини.

3. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

До навчальної дисципліни №1. Доказова медицина. Стандарти лабораторних досліджень

Основна

1. Біоетика та біобезпека: навчальний посібник / Ю.Максименко, Д. Вискушенко // Житомир: Вид-во ЖДУ імені Івана Франка, 2022. 126 с.
2. Біобезпека під час біологічних досліджень : навчальний посібник / Максимович Я.С., Гергалова Г.Л., Комісаренко С.В. – К.: Бихун В.Ю., 2019. – 78 с. [Електронний ресурс], режим доступу: http://www.bsseducation.com.ua/sites/default/files/Biosafety%20during%20biological%20research_site.pdf
3. Основні принципи доказової медицини: навч. посіб. / С.М. Кисельов. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2018 – 117 с.
4. Посібник ВООЗ з лабораторної біобезпеки. Четверте видання.-Харків – 2024. [Електронний ресурс], режим доступу: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/337956/9789240011311-ukr.pdf?sequence=5&isAllowed=y>
5. Сучасні класифікації та стандарти лікування розповсюджених захворювань внутрішніх органів / ред Ю.М. Мостовий. – Київ: Центр ДЗК, 2016. – 682 с.

Додаткова

6. Галузеві стандарти і клінічні протоколи. [Електронний ресурс], режим доступу:
7. https://www.dec.gov.ua/cat_mtd/galuzevi-standarti-ta-klinichni-nastanovi/
8. Міжнародні протоколи лікування: переваги для пацієнтів, системи охорони здоров'я та держави. [Електронний ресурс], режим доступу: <https://guidelines.moz.gov.ua/>
9. Внутрішні хвороби. Підручник, заснований на принципах доказової медицини. [Електронний ресурс], режим доступу: <https://ebm.one.ua/vnutrishni-hvoroby.-pidruchnyk-zasnovanyy-na-pryncypah-dokazovoyi-medycyny-povna-versiya>

До навчальної дисципліни №2. Клінічна оцінка лабораторних досліджень

Основна

1. Клінічна лабораторна діагностика / Л.Є. Лаповець, Г.Б. Лебедь, О.О. Ястремська та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2019. – 472 с.
2. Клінічна лабораторна діагностика: навч. посіб. для студ. та інтернів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / Б.Д. Луцик [та ін.]; за ред.: Б.Д. Луцика. 2-е вид. К.: Медицина, 2018. – 288 с.
3. Клінічна оцінка лабораторних досліджень в кардіології та ревматології: навч. посібник / В.І. Кривенко, І.С. Качан, С.П. Пахомова [та ін.]. 2-ге вид. Запоріжжя: [ЗДМУ], 2018. – 121 с.
4. Мостовий Ю.М. Сучасні класифікації та стандарти лікування захворювань внутрішніх органів. Невідкладні стани в терапії. Аналізи. Нормативні показники.

Трактування змін: Навч. посібник. Вінниця: Видавець Костюшин В.В., 2023. – 792 с.

Додаткова

5. Клінічна оцінка лабораторних досліджень в кардіології та ревматології / В.І. Кривенко, І. С. Качан, С. П. Пахомова [та ін.]. – Запоріжжя: ЗДМУ, 2018. – 121 с.
6. Залюбовська О.І. Вплив лікарських засобів на лабораторні показники / О.І. Залюбовська, В.В. Зленко, Авідзба Ю.Н., М.І. Литвиненко, О.М. Яворська та ін. // Навчальний посібник для бакалаврів, магістрів та лікарів-інтернів спеціальності «Лабораторна діагностика», лікарів-клініцистів, здобувачів медичних, фармацевтичних вищих навчальних закладів та коледжем. Вид. ФОП Лотох М.Г., 2016. – 116 с.
7. Vaginal candidiasis among women of reproductive age in Dnipro city (Ukraine): Species spectrum of *Candida* and their susceptibility to antimycotics / O. M. Starishko, Y. S. Voronkova, T. H. Ostanina, O. S. Voronkova // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. – Vol. 10, № 2. – 2019. – p. 172–176. doi:10.15421/021925.
8. M. V. Lusta, Y. S. Voronkova, Y. S. Fawzy, T. H. Ostanina, O. S. Voronkova. Peculiarities of distribution of antibiotic resistant strains of *E. coli* - *E. faecalis* association in the urogenital tract of pregnant women // *Wiadomości Lekarskie*. – Vol. LXXV, № 2. – 2022. – p. 462-468.
9. Gender characteristics of lipid metabolism in patients with coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus / Y. S. Yakovleva, T. H. Ostanina, Y. S. Voronkova, O. S. Snisar, O. S. Voronkova // *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. – Vol. 14, № 1. – 2023. – p. 23-27. doi: 10.15421/022304.
10. Головка Т. В., Лацинська С. А., Дикленко Т. В., Останіна Т. Г., Воронкова О.С. Видове різноманіття мікроорганізмів, що виділяються при бактеріуріях вагітних та з навколоплідних вод // *Вісник проблем біології і медицини*. – 2021. – Вип. 4 (162). – С. 243-246. DOI 10.29254/2077-4214-2021-4-162-243-246.
11. Latsynska S. A., Voronkova Yu. S., Ostanina T. H., Voronkova O. S., Vinnikov A. I., Shevchenko T. M. Microbiota of urine of children with anomalies of development of urinary tract // *Вісник проблем біології та медицини*. – 2022. – Вип. 2, Том 2 (165). – С. 6-11. DOI 10.29254/2077-4214-2022-2-2-165-6-11.
12. Особливості ліпідного профілю крові у вагітних з гестаційним діабетом / Розумна А.В., Останіна Т.Г., Воронкова О.С., Лацинська С.А., Старішко О.М. // *Перспективи на інновації науки (серія «Медицина»)*. – № 4(38). – 2024. – С. 1391-1401. <http://perspectives.pp.ua/index.php/pis/issue/view/228/324>
13. Особливості лабораторного моніторингу та перебігу вагітності при гестаційному діабеті / Ушаков В.М., Останіна Т.Г., Снісар О.С., Лацинська С.А., Шендрік Л.М. // *Перспективи на інновації науки (серія «Медицина»)*. – № 5(51). – 2025. – С. 3201-3211. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-5\(51\)](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-5(51))
14. Порушення ліпідного обміну і функції нирок в залежності від компенсації гестаційного цукрового діабету / Останіна Т.Г., Розумна А.В. // *The 2nd International scientific and practical conference – Achievements and prospects of modern scientific research* (January 11-13, 2021) Editorial EDULCP, Buenos Aires, Argentina. – 2021. – С. 96-103.

15. Особливості показників ліпідного обміну при механічній жовтяниці в осіб з гіпертонічною хворобою / Останіна Т.Г., Сверкович Д.О. // The 11th International scientific and practical conference "Innovations and prospects in modern science" (October 23-25, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. – 2023. – С. 108-114.
16. Гендерні особливості порушення функції нирок при механічній жовтяниці в осіб з гіпертонічною хворобою / Останіна Т.Г., Сверкович Д.О. // The 3rd International scientific and practical conference "Modern research in science and education" (November 9-11, 2023) BoScience Publisher, Chicago, USA. – 2023. – С. 133-142.
17. Сучасні підходи до лабораторного моніторингу антиретровірусної терапії при ВІЛ/СНІД / Останіна Т.Г., Школа Н.О. // The 4th International scientific and practical conference "Scientific research: modern challenges and future prospects" (November 18-20, 2024) MDPC Publishing, Munich, Germany. – 2024. – С. 90-96.
18. Лабораторні методи оцінки глікемічного профілю у хворих з цукровим діабетом / Останіна Т.Г., Примак М.О. // The 1st International scientific and practical conference "Future of science: innovations and perspectives" (November 25-27, 2024) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. – 2024. – С. 148-154.
19. Сучасні методи лабораторної діагностики ревматоїдного артриту / Останіна Т.Г., Костюченко А.В. // The 4th International scientific and practical conference "Science and technology: challenges, prospects and innovations" (November 28-30, 2024) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2024, с. 148-157.
20. Особливості імунної відповіді в залежності від етіології пневмонії / Останіна Т.Г., Довженко В.Б. // The 6th International scientific and practical conference "Scientific achievements of contemporary society" (January 10-12, 2025) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2025, с. 157-163.

До навчальної дисципліни №3. Біохімія патологічних процесів

Основна

1. Біохімічні показники в нормі і при патології / Л.І. Кобилінська, Т.І. Бондарчук, Х.М. Насадюк та ін. - 2-е вид.-Вид-во: Медицина.-2025-415с.
2. Клінічна біохімія: у 3 т. за ред. Г.Г. Луньової. – Львів: ПП «Магнолія 2006», 2022.
3. Клінічна лабораторна діагностика. Клінічна біохімія: підручник / В. Г. Хоперія та ін. Київ : ВПЦ "Київський університет", 2022.-600 с.
4. Петров С.А. Патологічна біохімія.-2021.-146с.

Додаткова

5. Клінічна біохімія: 7-е вид. / Майкл Мерфі, Раджив Шрівастава, Кевін Дінс. Вид-во: Медицина.-2024.-191с.
6. Клінічна біохімія. Текст і кольорові ілюстрації : пер. 7-го вид. / Майкл Мерфі, Раджив Шрівастава, Кевін Дінс; наук. ред. Любов Лаповець. – К. : ВСВ «Медицина», 2024. – VIII, 183 с. https://library.dmed.org.ua/uploads/files/2024-12/1734343557_2024-clinicalbiochemistry_murphy_advert.pdf
7. Біохімія людини: підручник / Я. І. Гонський, Т. П. Максимчук ; За ред. Я.І. Гонського. — 3-тє вид., випр. і доп. — Тернопіль : Укрмедкнига, 2019. — 732с.
8. Біологічна хімія / О.Я. Склярів.- Тернопіль: Укрмедкнига, 2020.- 706 с.

До навчальної дисципліни №4. Клінічна мікробіологія, вірусологія, імунологія та алергологія

Основна

1. Алергічні хвороби у призмi молекулярної алергології. / Гайдучок І.Г., Зубченко С.В., Чоп'як В. Вид-во: Магнолія 2006.-2023.-404с.
2. Основи імунології: функції та розлади імунної системи. 6-е видання / Абул К. Аббас, Ендрю Г. Ліхтман, Шив Піллай; наук. редактор перекладу В. Чоп'як. – К.: ВСВ «Медицина», 2020. – 328 с.
3. Клінічна імунологія та алергологія: навчальний посібник (ВНЗ III—IV р. а.) / В.В. Чоп'як, Г.О. Потьомкіна, А.М. Гаврилюк та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2017. – 224с.
4. Клінічна імунологія та алергологія: підручник / В.В. Чоп'як, А.М. Гаврилюк, С.О. Зубченко та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2024. – 479с.
5. Клінічна імунологія: навчальний посібник / В.І. Ляховський, Н.В. Ляховська, Т.В. Ахрамчук – Полтава: Гаража, 2019. – 251 с.
6. Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія / ред. В. П. Ширококов// - 2021, Вінниця: Нова Книга.-2021-920с.
7. Мікробіологія, вірусологія, імунологія: навч. посібник для студентів фармац. фак. НФаУ,-«Золоті сторінки».- 2019.-676с.
8. Медична мікробіологія. Посібник з мікробних інфекцій: патогенез, імунітет, лабораторна діагностика та контроль: 19-е видання: у 2 томах. Том 2 / Майкл Р. Барер, Вілл Ірвінг, Ендрю Свонн, Нелюн Перера.-Вид-во: «Медицина».-2021.-400с.
9. Мікробіологія з технікою мікробіологічних досліджень, вірусологія та імунологія. Спеціальна мікробіологія / В.А. Люта, О.В. Кононов. -3-є вид.-ВСО: Медицина.-2026.-592с.

Додаткова

10. Клінічна імунологія та алергологія. Науковий журнал, видання для лікарів.-[Електронний ресурс], режим доступу: <https://kiai.com.ua/ua>

До навчальної дисципліни №5. Цитологічна діагностика.

Основна

1. Гістологія. Цитологія. Ембріологія / за ред. О. Д. Луцика, Ю. Б. Чайковського. – Вінниця: Нова Книга, 2018. – 592 с.
2. Гістологія, цитологія та ембріологія / за ред. Є.Ф. Барінова, Ю.Б. Чайковського. Київ: Медицина, 2016. – 216 с.
3. Гістологія: підручник і атлас. З основами клітинної та молекулярної біології / В. Павліна, М.Г. Росс. – К: Медицина, 2021. – 624 с.
1. Загальна цитологія: підручник. / М.Е. Держинський, Н.В. Скрипник, А.С. Пустовалов, Г.В. Островська, І.М. Варенюк, О.К. Вороніна, Л.М. Пазюк, С.М. Гарматіна; упорядкування Н.В.Скрипник. – Київ: ВПЦ «Київський університет», 2020.– 640 с.
4. Клінічна лабораторна діагностика : підручник / Л.Є. Лаповець та ін. – 2-е вид. – К. : ВСВ «Медицина», 2021.

5. Цитоморфологічна діагностика пухлин людини / за ред. Болгової Л.С. – К.: Книга-плюс, 2021. – 408 с.

6. Цитологія органів і тканин людини / за ред. Болгової Л.С. – К.: Книга-плюс, 2018. – 288 с.

7. Цитологічна діагностика : навч. посіб. / Тертишний С. І. [та ін.]. - Запоріжжя : ЗДМУ, 2019. - 225 с.

Додаткова

8. Атлас мікропрепаратів з патоморфології / І.І. Старченко та ін. – Полтава, 2018.-208с.

9. Діагностика мієлоїдних новоутворень і гострих лейкозів/ За ред. проф. Д.Ф. Глузман, ДІА Київ, 2016. –124 с.

10. Зербіно Д.Д., Багрій М.М., Боднар Я.Я. Патоморфологія та гістологія. Атлас. – Вінниця: Нова книга, 2016. – 800 с.

11. Болгова Л.С. Цитоморфологічна діагностика пухлин людини. – К: Книга плюс, 2021. – 416 с.

12. Грицуляк Б.В., Грицуляк В.Б. Цитогістологічна і лабораторна діагностика пухлин. – Івано-Франківськ, 2020. – 60 с.

4. СТРУКТУРА БІЛЕТУ

Кожний білет фахового іспиту містить **60 тестових завдань**, зміст яких стає відомим вступнику лише при отриманні. Питання складено у формі обрання однієї вірної відповіді з чотирьох запропонованих.

Оцінка за відповідь на кожне питання може набувати одного з двох значень:

максимального значення 1 тестовий бал у випадку вірної відповіді;
мінімального значення 0 тестових балів у випадку невірної відповіді.

Розподіл питань у білеті:

– за формою завдань:

	Кількість тестових завдань у варіанті	Кількість тестових балів за тестове одне завдання	Максимальна кількість тестових балів
Дисципліна №1	12	1	12
Дисципліна №2	12	1	12
Дисципліна №3	12	1	12
Дисципліна №4	12	1	12
Дисципліна №5	12	1	12
Всього питань на обрання вірної відповіді	60	60	60 x 1=60

Таблиця переведення тестових балів фахового іспиту до шкали 100–200

Тестовий бал	Бал за шкалою 100–200
10	100
11	102
12	104
13	106
14	108
15	110
16	112
17	114
18	116
19	118
20	120
21	122
22	124
23	126
24	128
25	130
26	132

Тестовий бал	Бал за шкалою 100–200
27	134
28	136
29	138
30	140
31	142
32	144
33	146
34	148
35	150
36	152
37	154
38	156
39	158
40	160
41	162
42	164
43	166

Тестовий бал	Бал за шкалою 100–200
44	168
45	170
46	172
47	174
48	176
49	178
50	180
51	182
52	184
53	186
54	188
55	190
56	192
57	194
58	196
59	198
60	200