



Національний університет
водного господарства
та природокористування



ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної комісії

В.С. Мошинський

«28» квітня 2023 року

ПРОГРАМА

фахового іспиту для прийому на навчання
за освітньо-професійною програмою підготовки **магістра**
зі спеціальності **192 «Будівництво та цивільна інженерія»**, освітня програма
«Управління багатоквартирним будинком (групою будинків)»

Рівне

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Фаховий іспит проводиться з метою оцінки рівня професійних знань претендентів, що мають вищу освіту за освітньою програмою «Управління багатоквартирним будинком (групою будинків)» спеціальності 192 «Будівництво і цивільна інженерія».

Вимоги до фахового іспиту базуються на нормативних формах державної атестації осіб, які навчаються у вищих навчальних закладах. На вступні випробування вноситься система умінь, що визначена ГСВОУ МОНУ „Освітньо-кваліфікаційна характеристика”. Зміст вступних випробувань базується на системі змістових модулів нормативних навчальних дисциплін, що визначені ГСВОУ МОНУ „Освітньо-професійна програма” підготовки фахівця ступеня магістр.

2. ПОРЯДОК СКЛАДАННЯ ФАХОВОГО ІСПИТУ

2.1. Організація фахового іспиту здійснюється відповідно до Положення про приймальну комісію Національного університету водного господарства та природокористування.

2.2. Фаховий іспит проводиться в письмовій формі або з використанням комп'ютерної техніки і складається із 50-ти тестових завдань першого рівня складності, кожне з яких містить п'ять варіантів відповіді.

2.3. Порядок нарахування балів при проходженні тестування за завдання першого рівня складності:

Структура тестового завдання	Умови нарахування (2 бали)
1. Питання а) 100% вірна; б) 0% невірна; в) 0% невірна; г) 0% невірна; д) 0% невірна.	Питання містить лише одну вірну відповідь, при виборі якої нараховується 2 бали. При виборі невірного варіанту відповіді завдання оцінюється в 0 балів.

2.4. Якщо в завданні вступник відмітив більше варіантів відповідей, ніж передбачено завданням, то завдання оцінюється в 0 балів.

2.5. Час проведення фахового іспиту складає три астрономічні години.

3. ТЕМИ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ВІНОСИТЬСЯ НА ФАХОВОГО ІСПИТУ

Тема 1. Фактори розвитку та функціонування міста.

Тема 2. Баланс території міста. Вибір території міста.

Тема 3. Функціональне зонування території міста. Сельбищна територія. Промислові зони.

Тема 4. Території споруд зовнішнього транспорту.

Тема 5. Показники планування вуличної мережі.

Тема 6. Принципові схеми вуличної мережі. Класифікація міських вулиць.

Тема 7. Система зелених насаджень.

Тема 8. Благоустрій житлових районів і кварталів. Інсоляція та шумозахист.

Тема 9. Інженерна підготовка міських територій як один з важливих елементів сучасного містобудівельного процесу.

Тема 10. Зміст і завдання утримання міської забудови. Класифікація робіт та послуг.

Тема 11. Нормативна документація на утримання міської забудови.

Тема 12. Технічна документація на об'єкти міської забудови.

Тема 13. Утримання житлових масивів, прибудинкових територій, благоустрою і озеленення.

Тема 14. Утримання елементів будівель і споруд.

Тема 15. Санітарне обслуговування будівель і споруд.

Тема 16. Теоретичні засади публічного управління.

Тема 17. Інституалізація багаторівневого управління.

Тема 18. Особливості служби в органах місцевого самоврядування.

Тема 19. Правовий статус та повноваження публічно-владних інституцій.

Тема 20. Правове регулювання публічної служби.

4. ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ФАХОВОГО ІСПИТУ

1. Про державну службу [Електронний ресурс] : Закон України № 889-VIII від 10.12.2015 р. — URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/889-19>.
2. Про місцеве самоврядування в Україні [Електронний ресурс] : Закон України № 280/97-ВР від 21.05.1997 р. — URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/280/97-%D0%B2%D1%80>.
3. Про службу в органах місцевого самоврядування [Електронний ресурс] : Закон України № 2493-III від 07.06.2001 р. — URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/card/2493-14>.
4. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування та забудова територій. - К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2019. – 177 с.
5. ДБН Б.2.2-5:2011. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій території. – К.: Мінрегіонбуд України, 2012. – 61 с.
6. ДБН В.3.1-1-2002. Ремонт та підсилення несучих і огорожувальних будівельних конструкцій і основ промислових будинків та споруд. К.: Держкомітет України з будівництва і архітектури, 2002.- 82 с.
7. ДБН В.2.3-5-2018. Вулиці та дороги населених пунктів. – К.: Мінрегіонбуд України, 2018. – 55 с.
8. ДБН В.2.3-15:2007. Споруди транспорту. Автостоянки і гаражі для легкових автомобілів. – К.: Мінбуд України, 2007. – 37 с.
9. Бабаєв В.М., Рищенко Т.Д., Завальний О.В., Линник І.Е., Чорноносова Т.О., Ткачук О.А., Гайко Ю.І., Мороз Н.В. Проектування міських територій. Підручник. Харків : ХНУМГ, 2019. – ч. 2. 544 с.
10. Гавриляк А.І., Базарник І.Б., Кінаш Р.І. та ін. Технічна експлуатація, реконструкція і модернізація будівель: Навчальний посібник/ Під ред. А.І. Гавриляка. Львів: НУ «Львівська політехніка», 2006.- 540 с.
11. Дідик В.В. Планування міст. – Львів: «Львівська політехніка», 2006. – 412 с.

12. Лазор О. Д., Лазор О. Я. Державна служба в Україні [Текст] : навч. посіб. — К. : Дакор, 2009. — 560 с.
13. Ліпянін В.А., Стародуб І.В. Інженерна підготовка і благоустрій міських територій. – Рівне: НУВГП, 2015. – 297 с.
14. Мельник А. Ф., Оболенський О. Ю., Васіна А. Ю. Державне управління: підруч; за ред. А. Ф. Мельник. — К. : Знання, 2009. — 582 с.
15. Савйовський В.В., Болотских О.Н. Ремонт і реконструкція громадських будинків. – Харків: Ватерпас, 2001. – 288 с.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ

Фаховий іспит для вступників ступеня магістр на основі ступеня бакалавра (ОКР спеціаліста, ступеня магістра) проводиться у письмовій формі або з використанням комп'ютерної техніки.

Бал фахового іспиту визначається як сума балів, одержаних за вирішення 50-ти тестів. Питання оцінюються від 0 до 2-ох балів. Детальний опис нарахування балів приведений в розділі 2 цієї програми.

Оцінка за виконання фахового іспиту з за шкалою від 100 до 200 балів визначається за формулою

$$N = n + 100,$$

де n – бал фахового іспиту за 100-бальною шкалою. Фаховий іспит оцінюється з кроком в один бал. Заокруглення до цілого числа здійснюється за математичними правилами. Вступник допускається до участі у конкурсі, якщо оцінка за виконання фахового іспиту складає не менше 110 за шкалою від 100 до 200 балів.

Програма обговорена та узгоджена на засіданні кафедри міського будівництва та господарства
(протокол № 10 від 25 квітня 2023 р.)

Завідувач кафедри



О.А. Ткачук

Програма розглянута та схвалена на засіданні приймальної комісії
(протокол № 11 від 25 квітня 2023 р.)

Відповідальний секретар
приймальної комісії



Р.В. Жомирук