



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора ХНУРЕ

Ігор РУБАН

2025 р.

ПОРЯДОК

організації та проведення фахового іспиту

для конкурсного відбору на навчання вступників для здобуття ступеня
магістра до Харківського національного університету радіоелектроніки
у 2025 році

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Фаховий іспит для вступу на навчання за ступенем магістра проводиться у формі дистанційного тестування з використанням Google форм за спеціальностями. Фахові іспити проводяться згідно розкладу, що розробляється Приймальною комісією:

- з 28 липня до 07 серпня (включно) для вступу на денну та заочну форму навчання для вступу на відкриті та фіксовані конкурсні пропозиції;
- з 08 серпня до 18:00 23 серпня 2025 року (включно) для осіб, які беруть участь в конкурсному відборі виключно на місця за кошти фізичних та/або юридичних осіб на небюджетні пропозиції.

2 ПІДГОТОВКА ЗАВДАНЬ

Фаховий іспит проводить фахова атестаційна комісія, яка затверджується наказом ректора.

Тестові завдання розробляються фаховими атестаційними комісіями по проведенню фахового іспиту під керівництвом голів фахових

атестаційних комісій (далі – Голови фахових комісій). Відповідальність за конфіденційність тестової інформації несуть Голови фахових комісій.

Голови фахових комісій визначають перелік освітніх компонентів навчального плану бакалаврської підготовки, що необхідні для перевірки здатності до опанування освітньої програми магістерського рівня вищої освіти на основі здобутих раніше компетентностей, за якими проводиться фаховий іспит.

Голови фахових комісій визначають відповідальних осіб за підготовку тестових завдань з визначених освітніх компонентів з членів фахових атестаційних комісій.

Банк тестових завдань складає 100 питань з теорії та 60 питань з практики. Завдання мають бути унікальними та не можуть повторюватись.

До 01.06.2025 р. Голова фахової комісії надає в Приймальну комісію файли з теоретичними питаннями та практичними завданнями окремо. На базі завдань, розроблених фаховою атестаційною комісією, Приймальна комісія формує 3 варіанти тестів з використанням Google форм. Один варіант тесту складається з 30 завдань - 20 теоретичних питань та 10 практичних завдань з переліку всіх освітніх компонент, що є в програмі фахового іспиту.

3 ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВОГО ІСПИТУ

Приймальна комісія готує варіанти тестових завдань у вигляді Google-форм. На одну сесію по кожній спеціальності обирається один варіант тесту. Приймальна комісія складає розклад проведення фахових іспитів і консультацій, який оприлюднюється на офіційному сайті ХНУРЕ.

Приймальна комісія готує варіанти тестових завдань у вигляді Google-форм.

Фаховий іспит проходить у формі виконання тестових завдань. Вступник виконує тестові завдання без попередньої підготовки.

Фаховий іспит проводиться дистанційно. Для участі в фаховому іспиті кожен вступник повинен мати електронну пошту, яку він вказує під час реєстрації електронного кабінету вступника, доступ до інтернету, вебкамеру та мікрофон. Процес проведення фахового іспиту підлягає обов'язковій відеофіксації, відмова вступника від здійснення відеозйомки автоматично позбавляє його права складати фаховий іспит.

За 15 хвилин до початку тестування вступники отримують на електронну пошту посилання на Google Meet зустріч з фаховою атестаційною комісією, підключаються до неї. Фахова атестаційна комісія проводить ідентифікацію учасників з перевіркою документів, що посвідчують особу вступника. Вступники мають знаходитися на Google Meet зустрічі весь час іспиту з включеною відеокамерою.

Фаховий іспит проводиться не менше ніж двома членами фахової атестаційної комісії з групою вступників, яких призначає голова комісії згідно з розкладом в день іспиту. Кількість вступників в групі може бути не більше 30.

На початку фахового іспиту вступники мають підтвердити зобов'язання щодо дотримання норм академічної доброчесності. Далі фахова атестаційна комісія надсилає в чат або на електронну пошту вступників посилання на тест. Після отримання дозволу від фахової атестаційної комісії вступники починають відповідати на тестові питання. Тривалість проведення фахового іспиту складає 120 хвилин.

Загальна кількість завдань фахового іспиту – 30: 20 теоретичних питань та 10 практичних завдань. Навігація по тесту вільна.

Під час проведення фахового іспиту забороняється використання електронних засобів інформації, підручників, навчальних посібників та інших матеріалів, якщо вони не передбачені рішенням приймальної комісії. У разі користування вступником під час фахового іспиту сторонніми джерелами інформації (у тому числі підказуванням), він відсторонюється від участі у фаховому іспиті. В такому випадку оформлюється протокол, де

фіксується інформація про порушення процедури проведення фахового іспиту, робота вступника оцінюється незадовільною оцінкою.

При виникненні форсмажорної ситуації у вступника під час тестування він має повідомити про це фахову атестаційну комісію, рішенням комісії час закінчення фахового іспиту з таким вступником може бути подовжений або перенесений. При цьому тривалість закінчення фахового іспиту розраховується від моменту припинення фахового іспиту з форсмажорних обставин до моменту закінчення фахового іспиту відповідно до розкладу. В такому випадку оформлюється протокол, де фіксується факт подовження або перенесення фахового іспиту.

По факту завершення тестування вступники натискають кнопку «Завершити тест» для відправки відповідей.

Після завершення фахового іспиту фахова атестаційна комісія отримує результати у вигляді файлу Excel, де позначена кількість правильних відповідей кожного вступника.

Результати фахового іспиту фіксуються у відомостях, які надаються в приймальну комісію та оприлюднюються не пізніше наступного дня на офіційному сайті ХНУРЕ. Апеляція проводиться після оприлюднення результатів в установленому порядку.

Для іноземців фаховий іспит має характер індивідуальної бесіди та виконання тестових завдань. Під час фахового іспиту члени комісії аналізують тестові відповіді та відмічають правильність відповідей вступника. За результатами проведення складається протокол, в якому фіксується оцінка за шкалою 100-200 або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Перескладання результатів фахового іспиту не дозволяється.

Вступники, які не з'явилися без поважних причин на фахові іспити згідно затвердженого розкладу, втрачають можливість вступу на освітні програми за відповідною спеціальністю.

4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗАВДАНЬ ФАХОВОГО ІСПИТУ

До кожного із завдань пропонується п'ять варіантів відповіді, з яких лише один є правильним. Завдання вважається виконаним, якщо учасник обрав правильний варіант відповіді.

Завдання вважається невиконаним у випадках, якщо:

- а) обрано неправильний варіант відповіді;
- б) не обрано жодного із варіантів відповіді.

Оцінювання знань, умінь та навичок відбувається за шкалою 100 – 200 балів. Порядок переведення кількості правильних відповідей в оцінку за шкалою 100 – 200 балів представлений в таблиці 1.

Таблиця 1 – Критерії оцінювання знань вступника при проведенні фахового іспиту

Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту	Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту	Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту
1	не склав	11	124	21	164
2	не склав	12	128	22	168
3	не склав	13	132	23	172
4	не склав	14	136	24	176
5	100	15	140	25	180
6	104	16	144	26	184
7	108	17	148	27	188
8	112	18	152	28	192
9	116	19	156	29	196
10	120	20	160	30	200

Відповідальний секретар
приймальної комісії ХНУРЕ

Заступник голови
комісії ХНУРЕ

Діана РУДЕНКО

Андрій ЄРОХІН

4. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗАВДАНЬ ФАХОВОГО ІСПИТУ

До кожного із завдань пропонується п'ять варіантів відповіді, з яких лише один є правильним. Завдання вважається виконаним, якщо учасник обрав правильний варіант відповіді.

Завдання вважається невиконаним у випадках, якщо:

- а) обрано неправильний варіант відповіді;
- б) не обрано жодного із варіантів відповіді.

Оцінювання знань, умінь та навичок відбувається за шкалою 100 – 200 балів. Порядок переведення кількості правильних відповідей в оцінку за шкалою 100 – 200 балів представлений в таблиці 1.

Таблиця 1 – Критерії оцінювання знань вступника при проведенні фахового іспиту

Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту	Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту	Кількість правильних відповідей	Оцінка фахового іспиту
1	не склав	11	124	21	164
2	не склав	12	128	22	168
3	не склав	13	132	23	172
4	не склав	14	136	24	176
5	100	15	140	25	180
6	104	16	144	26	184
7	108	17	148	27	188
8	112	18	152	28	192
9	116	19	156	29	196
10	120	20	160	30	200

Відповідальний секретар
приймальної комісії ХНУРЕ



Діана РУДЕНКО

Заступник голови
комісії ХНУРЕ



Андрій ЄРОХІН