

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Ректор ХНУРЕ  
В.В. Семенець  
«26» 2019р



## ПОЛОЖЕННЯ

про порядок проведення фахового вступного випробування та  
додаткового фахового вступного випробування  
для вступу до Харківського національного університету радіоелектроніки  
на навчання за освітнім ступенем магістра у 2020 році

### 1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Фахове вступне випробування для вступу на навчання за ступенем магістра проводиться у формі бланкового тестування.

1.2. Додаткове фахове вступне випробування для вступу на навчання за ступенем магістра на основі ступеня бакалавра, освітньо-кваліфікаційного рівня (ОКР) спеціаліста, ступеня магістра, здобутих за іншою спеціальністю (напрямом підготовки), що не відповідає Таблиці спорідненості та вступних випробувань (Додаток 3 Правил прийому до ХНУРЕ у 2020 році), проводиться у формі бланкового тестування.

1.2 Додаткові фахові вступні випробування проводяться в період з 6 по 29 травня 2020 року.

1.3 Фахові вступні випробування та додаткові фахові вступні випробування для вступників, які склали єдиний вступний іспит з іноземної мови (ЄВІ), проводяться в період з 5 по 26 липня 2020 року для вступу на денну, заочну, заочну форму навчання з використанням дистанційних

технологій у дві сесії, та з 7 по 10 вересня 2020 року для вступу на заочну, заочну форму навчання з використанням дистанційних технологій (другий прийом) в одну сесію згідно розкладу, що розробляється Приймальною комісією.

1.4 Фахові вступні випробування та додаткові фахові вступні випробування для вступників, які здобули ступінь магістра (ОКР спеціаліста) та вступають на освітній ступінь магістра за іншою спеціальністю, проводяться у період з 7 по 31 липня 2020 року для вступу на денну, заочну, заочну форму навчання з використанням дистанційних технологій, та з 7 по 10 вересня 2020 року для вступу на заочну, заочну форму навчання з використанням дистанційних технологій (другий прийом) згідно розкладу, що розробляється Приймальною комісією.

1.5 Додаткове фахове вступне випробування є допуском для здачі фахового вступного випробування. Вступник, який не склав додаткове фахове вступне випробування, не допускається до складання фахового вступного випробування. Дні проведення додаткового фахового вступного випробування та фахового вступного випробування мають бути різними.

1.6 Перескладання додаткового фахового вступного випробування та фахового вступного випробування не допускається.

1.7 Форму бланків, кількість завдань у бланках, кількість варіантів бланків, форми тестових завдань, строки і спосіб проведення тестування та спосіб оцінювання визначає Приймальна комісія (Додатки А та Б).

## 2 ПІДГОТОВКА ЗАВДАНЬ

2.1 Тестові завдання розробляються на кафедрах, які проводять магістерська підготовку за відповідними спеціальностями під керівництвом керівників проектних груп другого (магістерського) рівня вищої освіти (далі керівники проектних груп). Відповідальність за конфіденційність тестової

інформації несуть керівники проектних груп, а також голови фахових комісій під час проведення випробувань.

2.2 Керівники проектних груп визначають перелік дисциплін навчального плану бакалаврської підготовки (перелік дисциплін (тем), що формують компетентності, необхідні для вступу і опанування спеціальності 73 Менеджмент освітньої програми «Управління фінансово-економічною безпекою» магістерського рівня вищої освіти), за якими проводиться фахове вступне випробування та додаткове фахове вступне випробування.

Кафедри визначають відповідальних за підготовку тестових завдань з визначених дисциплін з числа викладачів кафедр. Відповідальні повинні мати досвід підготовки завдань у форматі OpenTEST2.

2.3 Тестові завдання створюються за затвердженою методикою у форматі OpenTEST2 (\*.doc-файл) та завантажуються у систему OpenTEST2 відповідальними за підготовку тестових завдань на кафедрах.

2.4 Тестові завдання мають пройти апробацію у Тестовому центрі ХНУРЕ. Керівники проектних груп визначають відповідальних від кафедр, які проводять апробацію тестових завдань. Фахівці тестового центру надають необхідну допомогу при проведенні апробації. Після проведення апробації тестові завдання передаються до приймальної комісії.

### 3 ПРОВЕДЕННЯ ЕКЗАМЕНУ

3.1 Приймальна комісія виготовляє необхідну кількість бланків для тестування з урахуванням передбачуваної кількості кандидатів на навчання.

3.2 Приймальна комісія складає розклад проведення фахових вступних випробувань та додаткових фахових вступних випробувань і доводить його до відома кандидатів на навчання за освітнім ступенем через відповідні деканати та веб-сайт ХНУРЕ.

3.3 Оцінювання результатів тестування фахового вступного випробування для вступу на усі спеціальності здійснює фахова атестаційна


комісія, що затверджується наказом ректора, у 200-бальній шкалі за затвердженою методикою.

3.4 Оцінювання результатів додаткового фахового вступного випробування здійснює фахова атестаційна комісія за двобальною системою «склав», «не склав» за затвердженою методикою (Додаток Б).

Відповідальний секретар  
приймальної комісії ХНУРЕ

  
А.В.Снігуров

Заступник голови приймальної  
комісії ХНУРЕ

  
А.Л.Єрохін

Порядок проведення фахового вступного випробування в формі бланкового тестування для вступу до Харківського національного університету радіоелектроніки на навчання за ступенем магістра

Загальна кількість завдань в тесті – 120. Назва тесту має співпадати з назвою спеціальності або її аббревіатурою (не більше 30 символів). У випадку створення кількох комплектів тестів, аббревіатура має містити номер комплекту (наприклад ТРТК\_1, ТРТК\_2, ТРТК\_3).

Тест для кожної дисципліни має складатися з двох тем (теорії та практики). Кожна тема повинна мати змістовну назву, виходячи з назви навчальної дисципліни, та в назві вказується кількість завдань у темі, наприклад :

«Комп'ютерна\_електроніка\_теорія(16)»

«Комп'ютерна\_електроніка\_практика(8)»

Кількість завдань у кожній темі має бути кратним 4, але не менше 4 завдання (обов'язкова вимога). Практична частина тесту для кожної дисципліни не має перевищувати 1/3 кількості завдань.

Рекомендована тематична структура дисципліни (24 завдання для 5 дисциплін у тесті): теорія – 16 завдань, практика – 8 завдань.

Формат \*.doc-файлу – Документ Word 97-2003.

Форма тестових завдань – «вибір однієї правильної відповіді з декількох запропонованих» (тип 1).

Кількість варіантів відповідей у кожному тестовому завданні – 5.

Формули набираються виключно у генераторі формул MS Word (Microsoft Equation) шрифтом не менше 12 пт., використовувати формули у форматі MathType не рекомендується.

Бланк тестування складається з 30 завдань, кількість варіантів бланків–4.

Тривалість проведення фахового випробування складає 120 хвилин.

## Додаток Б

Порядок проведення додаткового фахового вступного випробування в формі бланкового тестування для вступу до Харківського національного університету радіоелектроніки на навчання за ступенем магістра

Загальна кількість завдань в тесті – 36. Назва тесту має співпадати з назвою спеціальності або її аббревіатурою (не більше 30 символів). У випадку створення кількох комплектів тестів, аббревіатура має містити номер комплекту. Першим словом у назві тесту має бути слово «Додатковий», наприклад:

«Додатковий\_ТРТК\_1».

Тест для кожної дисципліни повинен мати в своєму складі одну тему з теоретичними завданнями. Кількість завдань у кожній темі має бути кратним 3 (обов'язкова вимога). Кожна тема повинна мати змістовну назву, виходячи з назви навчальної дисципліни, та в назві вказується кількість завдань у темі, наприклад :

«Теорія електрозв'язку\_теорія(12)»

Рекомендована тематична структура дисципліни: (12 завдань у темі для 3 дисциплін у тесті).

Формат \*.doc-файлу – Документ Word 97-2003.

Форма тестових завдань – «вибір однієї правильної відповіді з декількох запропонованих» (тип 1).

Кількість варіантів відповідей у кожному тестовому завданні – 5.

Формули набираються виключно у генераторі формул MS Word (Microsoft Equation) шрифтом не менше 12 пт., використовувати формули у форматі MathType не рекомендується.

Бланк тестування складається з 12 завдань, кількість варіантів бланків – 3.

Тривалість проведення додаткового випробування складає 60 хвилин.

Оцінка «склав» виставляється вступнику у випадку 5 та більше правильних відповідей на завдання тесту. Це відповідає оцінці «задовільно» 12-бальної шкали оцінювання, яка діє у закладах освіти України, що надають середню освіту. Оцінка «не склав» виставляється вступнику у випадку 4 та менше правильних відповідей на завдання тесту.