

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗВІТ

голови екзаменаційної комісії № _____
з атестації здобувачів вищої освіти

Спеціальність освітньої програми 172 Телекомунікації та радіотехніка
ОП Медіаінженерія

(код і назва спеціальності ,назва освітньої програми)

Штомпель Микола Анатолійович професор кафедри Транспортного
зв'язку Укр. ДУЗТ, д.т.н., проф.

(прізвище, ім'я, по батькові, посада, науковий ступінь, учене звання голови ЕК)

за період з 10.01.2024 до 26.01. 2024 р.

1. Організація роботи екзаменаційної комісії

1.1 Члени ЕК (наказ ХНУРЕ від 21.11. 2023 № 1037) :

Карташов В.М. зав. кафедри МІРЕС, професор, д.т.н.

(прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь, вчене звання)

Олейніков В.М. професор каф. МІРЕС, к.т.н., доц.

Посошенко В.О. доцент каф. МІРЕС, к.т.н., доц.

1.2 На засіданні комісії були присутні: всі члени ЕК .

Усього проведено засідань 3 .

1.3 Зауваження та пропозиції щодо організації захисту кваліфікаційних робіт
(проектів) або проведення атестаційного екзамену: не має.

2. Підсумки захисту кваліфікаційних робіт (проектів) або проведення атестаційного екзамену

2.1 Кількісні показники

Допущено до атестації	Атестовано (захищено робіт, проектів)		Результати захисту робіт (проектів) складання атестаційного екзамену					Видано диплом з відзнакою		Рекомендовано до вступу в аспірантуру	
осіб	осіб	%	Оцінка за 100-бальною шкалою	Оцінка за шкалою ЄКТС	За національною шкалою						
					оцінка	осіб	%	осіб	%	осіб	%
28	24	85,7	96-100	A	відмін.	2	8,3	1	4,2	2	4,2
			90-95	B	відмін.	7	29,2				
			75-89	C	добре	15	62,5				
			66-74	D	задовільно						
			60-65	E	задовільно	-					
			35-59	F	незадовільно	-					

2.2 За результатами перевірки кваліфікаційних робіт (проектів) середній показник збігів з джерелами - 6,57 %

2.3 Зауваження та пропозиції щодо удосконалення підготовки фахівців (складається у довільній формі з обов'язковим висвітленням таких питань):

- рівень підготовки фахівців за освітньою програмою та відповідність вимогам стандартів вищої освіти:

рівень підготовки фахівців за освітньою програмою Медіаінженерія відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка. За результатами захисту кваліфікаційних робіт один здобувач отримав диплом з «Відзнакою», оцінку 96 балів А отримали 2 здобувача. Рівень підготовки магістрів за освітньо-професійною програмою Медіаінженерія надає їм можливість кваліфіковано вирішувати складні інноваційні та наукові завдання.

- актуальність тематики кваліфікаційних робіт (проектів) її відповідність вимогам стандартів вищої освіти та відповідність сучасному рівню науки, техніки та виробництва:

всі теми кваліфікаційних робіт актуальні і становлять практичну цінність. Роботи відповідають стандарту вищої освіти за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка. Тематика робіт відповідає кваліфікаційним характеристикам спеціальності та представляє різні наукові напрямки

кафедри. Актуальність представлених до захисту кваліфікаційних робіт не викликає сумніву, наприклад кваліфікаційна робота дослідного характеру Бокатова В. І. «Дослідження структури і параметрів звукового поля БПЛА», наук. кер. проф. Олейніков В.М., яка присвячена проблемам виявлення і ідентифікації БПЛА. Особливий інтерес становлять роботи прикладної спрямованості, це кваліфікаційна робота Гербіна В.А. «Методи використання штучного інтелекту в системах відеоспостереження», наук. кер. доц. Ликов Ю.В. та робота Солодова Д.О. «Дослідження впливу сторонніх факторів при використанні методу фотограмметрії», наук. кер. ас. Сидоров Я.Г.. Цікавою з професійної точки зору є робота Чернова М.М. "Дослідження методів режекції голосу при дубляжі фільмів ", наук. кер. доц. Посошенко В.О..

- використання у кваліфікаційних роботах (проектах) сучасних методів аналізу, розрахунків, інформаційних і комунікаційних технологій, програмних продуктів, нової елементної бази тощо:

широке використання у кваліфікаційних роботах знайшли програмні продукти з використанням алгоритмів штучного інтелекту. Прикладом є реалізація алгоритмів штучного інтелекту мовою програмування Python з використанням бібліотеки машинного навчання Tensorflow. Традиційно для аналітичного та імітаційного моделювання використовується інтерактивне середовище розробки алгоритмів та аналізу даних Matlab. Для редагування відео, розробка композицій, анімації використовуються програмні продукти Windows Movie Maker, Adobe After Effects.

- рівень теоретичних і практичних розробок, наявність у кваліфікаційних роботах (проектах) оригінальних розробок, пропозицій:

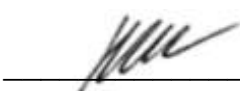
рівень практичних розробок які присутні у кваліфікаційних роботах підтверджують професійну зрілість випускників, спеціальну підготовку, уміння застосовувати здобуті в університеті знання для розв'язання практичних завдань.

- науковий рівень кваліфікаційних робіт(проектів) :
науковий рівень розглянутих кваліфікаційних робіт підтверджує загальнонаукову, загальнотеоретичну підготовку, уміння застосовувати знання для розв'язання конкретних наукових завдань.

- рекомендації щодо подання кваліфікаційних робіт (проектів) на конкурси тощо;

- якість оформлення матеріалів кваліфікаційних робіт (проектів) відповідно до вимог нормативних документів:

якість оформлення матеріалів кваліфікаційних робіт відповідає вимогам нормативних документів щодо виконання кваліфікаційних магістерських робіт.

Голова ЕК  Микола ШТОМПЕЛЬ