

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Криворізький фаховий коледж
державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»
Відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія»
(повна назва відділення)

Випускова циклова комісія «Комп'ютерних систем та мереж»
(повна назва випускової циклової комісії)

ЗВІТ
про роботу екзаменаційної комісії
з атестації здобувачів фахової передвищої/вищої освіти

Спеціальність 123 «Комп'ютерна інженерія»
(код та назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія»
(назва освітньо-професійної програми)

Форма навчання денна, заочна

Термін роботи комісії з « » червня 2025 р. по « » червня 2025 р.

ЗМІСТ

- 1 ВСТУП
- 2 СКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ
- 3 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ ВИПУСКОВОЇ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ З ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ/ВИЩОЇ ОСВІТИ
- 4 КАДРОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ
- 5 ТЕМАТИКА, ЯКІСТЬ ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ
- 6 РЕЗУЛЬТАТИ АТЕСТАЦІЇ
- 6.1 Результати складання комплексного кваліфікаційного іспиту тощо
- 6.2 Результати захисту дипломних робіт
- 7 НЕДОЛІКИ В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ДО АТЕСТАЦІЇ
- 8 ВИСНОВКИ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ АТЕСТАЦІЇ
- 9 ПРОПОЗИЦІЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО ПОДАЛЬШОГО ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

1 ВСТУП

Атестація випускників освітньої (освітньо-професійної) програми здійснюється шляхом публічного захисту кваліфікаційної роботи перед комісією та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому освітнього ступеня фахового молодшого бакалавра із присвоєнням кваліфікації «Фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення» за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

Захист кваліфікаційної роботи проводиться у терміни, що передбачені навчальним планом. До атестації допускаються здобувачі, які виконали всі вимоги освітньої програми та навчального плану.

Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання типової задачі інженерії програмного забезпечення, що характеризуються певною невизначеністю умов, зі застосуванням теорій та методів інформаційних технологій.

Кваліфікаційна робота перевіряється на плагіат та після захисту розміщується на сайті коледжу для вільного доступу. Атестація здобувачів здійснюється відкрито та публічно.

2 СКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

Голова комісії:	Карпачов Станіслав Олександрович (Інженер з автоматизованих систем керування виробництвом АТ "ПівдГЗК") <small>(прізвище, ім'я по батькові)</small>
Заст. голови комісії:	Грибенко Ірина Вікторівна (завідувач відділення «Комп'ютерна і програмна інженерія») <small>(прізвище, ім'я по батькові)</small>
Члени комісії:	Кравчук Ірина Вікторівна (викладач, голова випускової циклової комісії комп'ютерних систем та мереж) <small>(прізвище, ім'я по батькові)</small> Сарніцький Володимир Вікторович (викладач випускової циклової комісії комп'ютерних систем та мереж) <small>(прізвище, ім'я по батькові)</small>
Секретар комісії:	Хорольська Руслана Сергіївна (секретар відділення (адміністратор бази даних)) <small>(прізвище, ім'я по батькові)</small>

3 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ ВИПУСКОВОЇ ЦИКЛОВОЇ КОМІСІЇ З ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЦЬОЇ/ВИЩОЇ ОСВІТИ

Робота випускової циклової комісії комп'ютерних систем та мереж зі здобувачами освіти спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" щодо виконання кваліфікаційної роботи і її захисту проводилася у онлайн-форматі, включаючи вибір теми кваліфікаційної роботи, наукового керівника, консультування, перевірку на плагіат, нормоконтроль та захист.

4 КІЛЬКІСНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОНТИНГЕНТУ ВИПУСКУ

Форма навчання	Вид атестації (за ОПП)	
	Комплексний кваліфікаційний іспит тощо	Захист кваліфікаційних робіт
Денна	0	69
Заочна	0	12
Всього	0	81
Всього	81	

5 КАДРОВА ХАРАКТЕРИСТИКА ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ

Керівники		Рецензенти		Члени екзаменаційної комісії	
Науковий ступінь, вчене звання, кваліфікаційна категорія, педагогічне звання	Кількість	Науковий ступінь, вчене звання, кваліфікаційна категорія, педагогічне звання	Кількість	Науковий ступінь, вчене звання, кваліфікаційна категорія, педагогічне звання	Кількість
к.т.н	3	к.т.н	1	-	-
к.п.н.	1	-	-	-	-

6 ТЕМАТИКА, ЯКІСТЬ ВИКОНАННЯ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

Тематика КР є сучасною, диверсифікованою та відповідає актуальним вимогам ринку ІТ, охоплюючи ключові напрямки спеціальності.

Тематика КР відповідає вимогам часу і свідчить про глибоку інтеграцію навчального процесу з практичними потребами ринку.

Якість виконання КР може бути оцінена як добра і висока, зважаючи на складність та практичну спрямованість більшості проєктів (наприклад, проєктування фізичної моделі карти повітряних тривог або система моніторингу курсу криптовалют).

Слабкі сторони, які потребують уваги:

1. Дисбаланс складності: Деякі теми мають виключно дослідницький характер без вираженої інженерної складової.

Сильні сторони:

- Використання сучасного стеку: Активно використовуються актуальні технології: Unity, React Native, C#, WPF, ESP/Arduino, що підтверджує сучасний підхід до навчання.
- Інтеграція ШІ: Присутність тем, що інтегрують машинне навчання та нейронні мережі для прогнозування та розпізнавання, є позитивним показником.

**ПОКАЗНИКИ ПЛАГІАТУ (ЗАПОЗИЧЕНЬ) У КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБОТАХ
ВИПУСКНИКІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 123 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ
2025 РОКУ ВИПУСКУ**

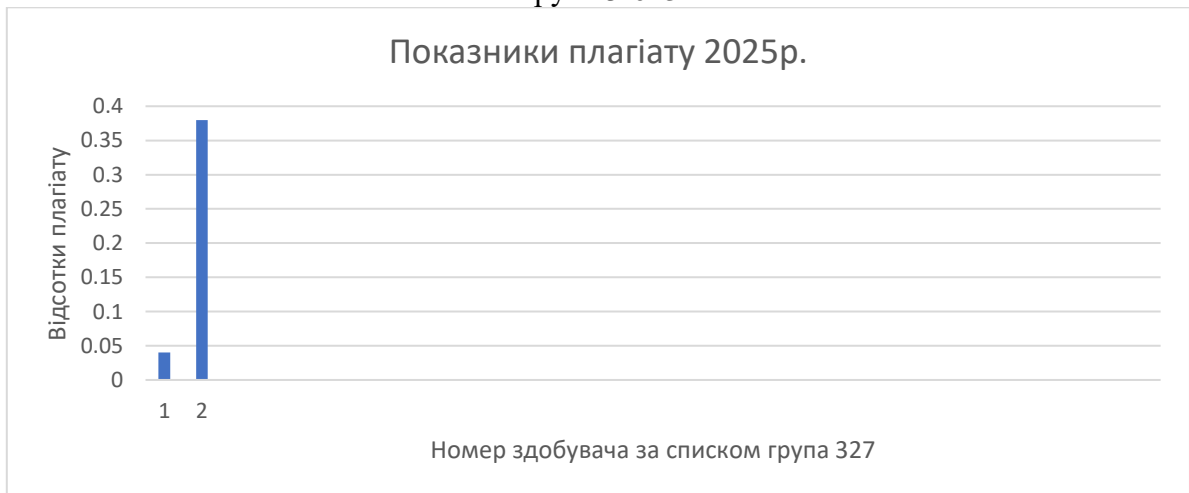
Група 3-011



Група 3-012



Група 3-013



7 РЕЗУЛЬТАТИ АТЕСТАЦІЇ

7.1 Результати складання комплексного кваліфікаційного іспиту тощо

Форма навчання	Номер групи	Кількість здобувачів вищої освіти	Кількість здобувачів фахової передвищої/вищої освіти, які були атестовані	Кількість кандидатів «5»	Кількість кандидатів «4»	Кількість кандидатів «3»	Якість, %	Успішність, %	Середній бал	Кількість здобувачів освіти, що отримали диплом з відзнакою
Денна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заочна	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7.2 Результати захисту кваліфікаційних робіт

Форма навчання	Номер групи	Кількість здобувачів освіти	Кількість здобувачів фахової передвищої/вищої освіти, які були атестовані	Кількість кандидатів «5»	Кількість кандидатів «4»	Кількість кандидатів «3»	Якість, %	Успішність, %	Середній бал захисту	Кількість здобувачів освіти, що отримали диплом з відзнакою
Денна	3011	20	20	11	9	0	100	100	4,55	
Денна	3012	19	19	5	12	2	100	89,5	4,16	
Денна	3013	23	23	15	6	2	100	91,3	4,57	
денна	321	7	7	2	4	1	100	85,7	4,14	
Заочна	321з	12	12	1	8	3	100	75%	3,83	

8 НЕДОЛІКИ В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ДО АТЕСТАЦІЇ

В процесі підготовки здобувачів фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" недоліків не виявлено.

9 ВИСНОВКИ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ АТЕСТАЦІЇ

Підготовка фахівців зі спеціальності 123 "Комп'ютерна інженерія" у Криворізькому фаховому коледжі державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут» відповідає вимогам освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія».

1. Тематика кваліфікаційних робіт є актуальною та затвердженою у встановленому порядку.
2. Навчальні плани здобувачі освіти виконані у повному обсязі.
3. До захисту кваліфікаційних робіт допущені здобувачі освіти, які в повному обсязі виконали навчальний план.
4. Якість документації для проведення захисту кваліфікаційних робіт та стан навчальної і матеріально-технічної бази відповідають умовам підготовки висококваліфікованих фахівців.
5. Рівень теоретичної підготовки здобувачів освіти є задовільним.
6. Відповіді здобувачів освіти переважно є достатньо кваліфікованими та обґрунтованими.

10 ПРОПОЗИЦІЇ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ КОМІСІЇ ЩОДО ПОДАЛЬШОГО ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

На основі аналізу тематики кваліфікаційних робіт Екзаменаційна комісія (ЕК) вносить пропозиції, спрямовані на поглиблення фахових компетентностей здобувачів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

- Проводити попередні захисти КР з акцентом на критичні запитання відносно економічної доцільності, масштабованості та надійності розробленого рішення.
- Сконцентрувати увагу на якості презентаційного матеріалу, який має бути максимально візуалізований інженерними схемами, графіками та результатами тестування.

Голова комісії:



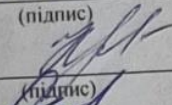
Станіслав КАРПАЧОВ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Заст. голови комісії:



Ірина ГРИБЕНКО
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Члени комісії:

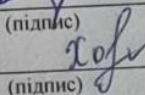


Ірина КРАВЧУК
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Секретар комісії:



Водолимир САРНИЦЬКИЙ
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)



Руслана ХОРОЛЬСЬКА
(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)

«26» червня 2025