

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РАКЕТНО-КОСМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ
ДНІПРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА»

ПРОТОКОЛ

засідання циклової комісії комп'ютерної інженерії

(найменування ЦК)

« 15 » травня 2026 року

№ 10

ПРИСУТНІ:

Голова:

Старосельцева Ольга Володимирівна.

(прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) голови комісії)

Члени:

Гапоненко Максим Михайлович, Клименко Олексій Денисович,

Лисицький Олег Костянтинович, Станциц Георгій Юрійович,

Колбунов Вадим Радиславович, Бобошко Олександр Володимирович,

Плотніченко Оксана Володимирівна, Семенюта Ольга Сергіївна,

Клименко Світлана Володимирівна, Панферова Яна Володимирівна.

(прізвища, імена, по батькові (за наявності) членів комісії)

ВІДСУТНІ:

(прізвища, імена, по батькові (за наявності) відсутніх членів комісії)

ЗАПРОШЕНІ:

(прізвища, імена, по батькові (за наявності) запрошених (у разі запрошення))

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1) Навчально – методична робота викладачів комісії: розгляд складових НМК, поданих до затвердження викладачами ЦК комп'ютерної інженерії
- 2) Організація дипломного проектування спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
- 3) Доповідь про роботу студентського гуртка «Робототехніки» за другий семестр 2025-2026 н. р.
- 4) Обговорення методичних розробок викладачів Станциця Г.Ю. та Лисицького О.К.
- 5) Участь викладачів циклової комісії у організації та проведенні позааудиторних заходів для здобувачів освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
- 6) Результати підвищення кваліфікації викладачами циклової комісії
- 7) Розгляд поточних питань.

СЛУХАЛИ по п.1: викладачів циклової комісії щодо оновлення, розробки та впровадження складових НМК: методичних рекомендацій до проведення лабораторних робіт, конспектів лекцій, методичних рекомендацій та вказівок для самостійної роботи студентів.

ВИРІШИЛИ по п.1: затвердити складові навчально-методичних комплексів дисциплін, що викладаються у поточному навчальному році (див. Додаток А).

СЛУХАЛИ по п.2: Старосельцеву О.В. з пропозиціями щодо

- призначення рецензентів дипломних проєктів та графіку захисту дипломних проєктів для студентів спеціальності 123;
- перевірки стану роботи студентів груп КС-22-1,2 над практичною частиною дипломних проєктів.

ВИРІШИЛИ по п.2:

- рекомендувати до затвердження пропозиції щодо рецензентів дипломних проєктів;
- рекомендувати до затвердження графік захисту дипломних проєктів спеціальності 123 (22.06.2026, 23.06.2026, 24.06.2026, 25.06.2026);
- провести 29.05.2029 р. попередній захист дипломних проєктів студентами груп КС-22-1,2 (відповідальні: голова ЦК КІ та керівники дипломних проєктів);
- провести збори студентів гр. КС-22-1,2 та керівників дипломних проєктів з поточних питань дипломного проєктування до 08.06.2026 р.
- рекомендувати для перевірки на наявність академічного плагіату текстів пояснювальних записок до дипломних проєктів використовувати сервіс Strikeplagiarism.

СЛУХАЛИ по п.3: звіт викладача Бобошко О.В. щодо роботи гуртка «Робототехніки» за II семестр 2025-2026 н. р.

ВИРІШИЛИ по п.3:

- вважати роботу гуртка задовільною;
- в рамках кружкової роботи залучати студентів до навчання на курсі «Ethical Hacker» від Cisco Networking Academy.

СЛУХАЛИ по п.4:

- викладача Станчиця Г.Ю. щодо методичних розробок з теорії, методики, технології та організації освітнього процесу на тему «Методичні вказівки щодо використання демонстраційного стенду з вивчення роботи комбінаційних та послідовних логічних пристроїв» та «Методичні вказівки щодо використання демонстраційного стенду з вивчення роботи пристроїв на базі операційного підсилювача», в яких висвітлено питання методики проведення занять з дисципліни «Комп'ютерна електроніка та схемотехніка»;
- викладача Лисицького О.К. щодо методичної розробки з теорії, методики, технології та організації освітнього процесу на тему «Впровадження концепції гейміфікації

в викладання дисципліни «Архітектура комп'ютера», в якій висвітлено питання методики проведення занять з дисципліни «Архітектура комп'ютера» для студентів спеціальності 121 Розробка програмного забезпечення.

ВИРІШИЛИ по п.4: рекомендувати методичні розробки викладачів Станчиця Г.Ю. та Лисицького О.К. до використання в навчальному процесі.

СЛУХАЛИ по п.5: Старосельцеву О.В. з інформацією про участь викладачів у організації та проведення позааудиторних заходів для здобувачів освіти (див. Додаток Б). Відіічено, що участь викладачів циклової комісії у позааудиторній роботі є логічним продовженням освітнього процесу. Вона спрямована на професійно-особистісне становлення майбутніх фахівців, розвиток їхнього творчого потенціалу, комунікативних навичок та поглиблення інтересу до обраної спеціальності.

ВИРІШИЛИ по п.5: викладачам комісії підготувати пропозиції щодо організації та проведенні позааудиторних заходів для здобувачів освіти в наступному навчальному році за такими напрямками:

- проведення предметних тижнів (декад): організація майстер-класів, тренінгів, відкритих лекцій, виставок та конкурсів фахової майстерності;
- керівництво науково-дослідною роботою: підготовка здобувачів освіти до участі в студентських наукових конференціях, олімпіадах, круглих столах та написанні наукових статей.
- робота гуртків та клубів за інтересами: кураторство постійно діючих секцій, де студенти можуть поглибити знання з профільних дисциплін;
- профорієнтаційна робота: залучення студентів до виступів перед учнями шкіл, підготовка презентацій коледжу.

СЛУХАЛИ по п.6: Старосельцеву О.В. із пропозицією щодо визнання результатів підвищення кваліфікації у неліцензованих закладах викладачам:

Лисицький О.К. –27 годин.

Практичний курс з програмування мікроконтролеру ARDUINO.

Термін проходження – грудень 2025 р. – лютий 2026 р.

Сертифікат: додається; обсяг – 27 годин (0,9 кредиту ЄКТС).

Суб'єкт підвищення кваліфікації – Громадська організація «Всеукраїнське об'єднання «ГУРТOM».

Напрямок підвищення кваліфікації – Розвиток професійних компетенцій.

Семенюта О.С. – 16 годин.

Всеукраїнська науково-практична конференція «Комп'ютерна інженерія: сучасний стан та особливості підготовки фахівців»

Термін проходження – з 15.04.2026 р. по 16.04.2026 р.

Сертифікат: додається ; обсяг – 16 годин (0,5 кредиту ЄКТС)..

Суб'єкт підвищення кваліфікації – ВСП «Полтавський фаховий коледж НУХТ».

Напрямок підвищення кваліфікації – Розвиток професійних компетенцій.

Гапоненко М.М. – 70 годин.

Навчальний курс «Ethical Hacker» від Cisco Networking Academy.

Термін проходження – Дата завершення 05.01.2026 р.

Сертифікат: додається; обсяг – 70 годин (2,3 кредитів ЄКТС). Посилання на сторінку курсу https://www.netacad.com/courses/ethical-hacker?utm_source=chatgpt.com&courseLang=en-US

Суб'єкт підвищення кваліфікації – Cisco Networking Academy.

Напрямок підвищення кваліфікації – Інформаційна безпека, кібербезпека, етичний ха-

кінг (Ethical Hacking), тестування на проникнення (Penetration Testing).

Бобошко О.В. – 30 годин.

Освітня програма підвищення кваліфікації педагогічних, науково-педагогічних працівників закладів дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти “МОЖ-ЛИВОСТІ CHROMEBOOK ДЛЯ ОСВІТИ”.

Термін проходження – 26.02.2026 р. – 24.03.2026 р.

Сертифікат: Сертифікат №СНfЕ-2026-1421; обсяг – 30 годин (1 кредит ЄКТС).

Суб'єкт підвищення кваліфікації – . ТОВ “Академія цифрового розвитку”.

Напрямок підвищення кваліфікації – Розвиток професійної компетентності (цифровий компонент).

ВИРІШИЛИ по п.6: порушити клопотання перед педагогічною радою коледжу про визнання результатів підвищення кваліфікацій у неліцензованих закладах вищезазначеним викладачам.

СЛУХАЛИ по п.7: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи циклової комісії.

ВИРІШИЛИ по п.7: взяти до уваги:

- термін засідання методичної ради коледжу;
- надання інформації для моніторингу контролю знань здобувачів освіти за результатами проведення обов'язкових контрольних робіт;

Голова циклової комісії



Ольга СТАРОСЕЛЬЦЕВА.

Список складових НМК, поданих до затвердження викладачами
ЦК комп'ютерної інженерії:

№ з/п	Прізвище та ініціали викладача	Назва освітнього компоненту	Спеціальність	Кількість тем методичного матеріалу згідно з індивідуальним планом викладача
Методичні рекомендації та вказівки для самостійної роботи студентів				
1	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	3
2	Гапоненко М.М.	Використання Git для командної роботи (123)	123	5
3	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	5
4	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	5
5	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	1
6	Лисицький О.К.	Архітектура комп'ютера	121	5
Інструкції та методичні матеріали для проведення лабораторних занять				
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	6
2	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	5
3	Плотніченко О.В.	Інженерна графіка в ІТ-галузі	123	14
4	Гапоненко М.М.	Операційні системи	121	2
5	Бобошко О.В.	Практикум з системного адміністрування	123	2
6	Станчиць Г.Ю.	Стандартизація та метрологія комп'ютерних систем	123	16
7	Станчиць Г.Ю.	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	123	18
8	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	4
9	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	1
10	Лисицький О.К.	Архітектура комп'ютера	121	16
11	Гапоненко М.М.	Використання Git для командної роботи	123	18
Підготовка (розробка, оновлення) конспектів лекцій				
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	9
2	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	10
3	Станчиць Г.Ю.	Стандартизація та метрологія комп'ютерних систем	123	8
4	Станчиць Г.Ю.	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	123	6
5	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	8
6	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	8
7	Гапоненко М.М.	Використання Git для командної роботи	123	12
8	Лисицький О.К.	Архітектура комп'ютера	121	16
9	Плотніченко О.В.	Інженерна графіка в ІТ-галузі	123	9

Участь у підготовці та проведенні позааудиторних заходів

№ з/п	Найменування заходу	Рівень заходу	Відповідальний за підготовку	Дата проведення	Кількість учасників		Форма звітності та результати
					здобувачів освіти	педагогічних працівників	
1	The 2025 NASA International Space Apps Challenge, October 4–5, 2025 (I етап)	Всеукраїнський	С. Клименко, Ю. Лазарева (участь у роботі оргкомітету, підготовка здобувачів освіти)	04.10.2025 – 05.10.2025	8	2	Сертифікати
2	Науковий турнір між ліцеями міста Дніпро та Дніпропетровської області – «Другий хакатон Українського державного університету науки та технологій».	Обласний	О. Старосельцева (підготовка здобувачів освіти)	22.10.2025 – 24.10.2025	2	1	Сертифікати переможців
3	Участь у проєкті STEM з цикла майстерок базової електроніки та робототехніки на платформі Arduino громадської організації «ВСЕУКРАЇНСЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ ГУРТОМ»	Обласний	О. Лисицький, О. Старосельцева	11.12.2025 – 26.02.2026	10	2	Сертифікати
4	Воркшоп у межах проєкту Open IT Kharkiv IT Cluster та Alitro	Всеукраїнський	М. Гапоненко	11.02.2026	12	1	
5	Future in Action Hackathon 2026 - перший всеукраїнський інженерний хакатон від спільноти Noosphere.	Всеукраїнський	С. Клименко	16.06.2026 – 29.06.2026	1	1	Сертифікат