

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

ПРОТОКОЛ

засідання циклової комісії _____ **комп'ютерної інженерії**

(найменування ЦК)

« 19 » грудня 2025 року

№ 5

ПРИСУТНІ:

Голова:

Старосельцева Ольга Володимирівна.

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

Члени:

Гапоненко Максим Михайлович, Клименко Олексій Денисович,

Лисицький Олег Костянтинович, Станчиц 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:

Певзнер Олег Мендельович.

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

ЗАПРОШЕНІ:

Лазарева Юлія Ігорівна

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

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1) Підведення підсумків профорієнтаційної роботи викладачів комісії за перший семестр 2025-2026 н. р.
- 2) Участь викладачів ЦК у проведенні науково-практичних конференцій.
- 3) Участь викладачів ЦК у організації та проведенні позааудиторних заходів для здобувачів освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
- 4) Аналіз успішності студентів за результатами проведення обов'язкових контрольних робіт.
- 5) Підведення підсумків захисту курсових проєктів з дисципліни «Комп'ютерна система та мережі».
- 6) Підведення підсумків участі студентів коледжу в першому етапі NASA Space Apps Challenge
- 7) Результати підвищення кваліфікації викладачами циклової комісії
- 8) Розгляд поточних питань.

СЛУХАЛИ по п.1: викладачів комісії про профорієнтаційну роботу, яка була проведена у I семестрі 2025-2026 н.р.:

- заключено Угоди про співпрацю з:
Дніпровською гімназією № 35 Дніпровської міської ради;
Дніпровською гімназією № 73 Дніпровської міської ради;
Дніпровським ліцеєм № 130 Дніпровської міської ради;
- участь циклової комісії в проведенні Дней відкритих дверей;
- створення сторінок Відділення Комп'ютерної інженерії у Facebook та Instagram за посиланнями: <https://www.facebook.com/kpi.krkm.dnu.edu.ua> та <https://www.instagram.com/instki.fkrkm?igsh=NzEyMTM4OHFqd3ht>
- участь викладача Плотніченко О.В. у профорієнтаційних заходах для учнів 7-11 класів в Національному центрі аерокосмічної освіти молоді ім. О.М. Макарова.

ВИРІШИЛИ по п.1: продовжувати проводити профорієнтаційну роботу серед молоді міста та області:

- активізувати профорієнтаційну роботу серед учнів гімназій та ліцеїв;
- продовжувати інформування абітурієнтів про роботу підготовчих курсів коледжу та учнів шкіл щодо проведення Дней відкритих дверей;
- продовжувати розміщення на сторінках соцмереж контенту (тексти, відео, історії, тести) у групах та на сторінках для допомоги учням та абітурієнтам у виборі професії.

СЛУХАЛИ по п.2: викладачів Клименка О.Д., Гапоненка М.М., Колбунова В.Р., Клименко С.В. щодо участі у підготовці та проведенні X Всеукраїнської науково-практичної конференції MEICS-2025 «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем», Дніпро, ДНУ ім. О. Гончара (дивись Додаток А).

ВИРІШИЛИ по п.2: розглянути питання щодо залучення студентів коледжу до участі у конференціях, навчальних марафонах, конкурсах науково-дослідних робіт.

СЛУХАЛИ по п.3: викладачів циклової комісії щодо участі в організації та проведенні позааудиторних заходів для здобувачів освіти спеціальності «Комп'ютерна інженерія» (див. Додаток Б).

ВИРІШИЛИ по п.3: роботу комісії в цьому напрямку вважати задовільною.

СЛУХАЛИ по п.4: Старосельцеву О.В. щодо аналізу результатів проведення обов'язкових контрольних робіт. Відмічено, що показники успішності виконання контрольних робіт лежать в межах від 100% до 51%, показники якості – в межах від 75% до 32%. Кількість студентів, що отримують незадовільні оцінки, коливається в межах від 1 до 11 студентів в групі. Зведену таблицю показників успішності студентів наведено в Додатку В.

ВИРІШИЛИ по п.4: викладачам комісії провести роботу з метою підвищення якості знань студентів за дисциплінами, що викладаються. А саме:

- підвищити рівень мотивації студентів до засвоєння матеріалу, що викладається;
- активізувати студентів на підготовку до зимової екзаменаційної сесії;
- регулярно проводити поточний контроль знань та умінь студентів у вигляді письмових самостійних робіт, поточного опитування, тощо.

СЛУХАЛИ по п.5: викладачів Клименка О.Д. та Клименко С.В. про результати захисту курсових проєктів з дисципліни «Комп'ютерні системи та мережі» в групах КС-22-1 та КС-22-2 (спеціальність 123).

Результати захисту: 100,00 57,14

в групі КС-22-1 – успішність загальна – 100,00%, успішність якісна – 75,00%;

в групі КС-22-2 – успішність загальна – 100,00% успішність якісна – 57,14%.

ВИРІШИЛИ по п.5:

- курсове проектування було організовано на достатньо високому рівні, своєчасно розроблено та надано студентам тематику проєктів, супроводжувальні методичні матеріали;
- викладачі суворо дотримувалися графіку консультацій, був наявний контроль виконання курсових проєктів з боку голови ЦК, керівників груп, завідувача відділенням.

СЛУХАЛИ по п.6: Лазареву Ю.І. щодо участі студентів спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення у всеукраїнському хакатоні The 2025 NASA International Space Apps Challenge, October 4–5, 2025 (I етап)

ВИРІШИЛИ по п.6: продовжити роботу щодо участі викладачів та студентів коледжу в заходах Мережної академії Cisco згідно з Програмою академії.

СЛУХАЛИ по п.7: Старосельцеву О.В. із пропозицією щодо визнання результатів підвищення кваліфікації у неліцензованих закладах викладачам:

Семенюта О. С. – 31 година.

Онлайн-курс «Проектний менеджмент» від PMI Ukraine Chapter на базі Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Термін проходження – з 01.10.2025 р. по 03.12.2025 р.

Сертифікат: додається ; обсяг – 31,5 годин (1 кредит ЄКТС)..

Суб'єкт підвищення кваліфікації – PMI Ukraine Chapter.

Напрямок підвищення кваліфікації – Проектний менеджмент.

Клименко О.Д. – 31 година.

Онлайн-курс «Проектний менеджмент» від PMI Ukraine Chapter на базі Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Термін проходження – з 01.10.2025 р. по 03.12.2025 р.

Сертифікат: додається ; обсяг – 31,5 годин (1 кредит ЄКТС)..

Суб'єкт підвищення кваліфікації – PMI Ukraine Chapter.

Напрямок підвищення кваліфікації – Проєктний менеджмент.

Клименко С.В. – 31 година.

Онлайн-курс «Проєктний менеджмент» від PMI Ukraine Chapter на базі Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара.

Термін проходження – з 01.10.2025 р. по 03.12.2025 р.

Сертифікат: додається ; обсяг – 31,5 годин (1 кредит ЄКТС)..

Суб'єкт підвищення кваліфікації – PMI Ukraine Chapter.

Напрямок підвищення кваліфікації – Проєктний менеджмент.

ВИРІШИЛИ по п.7: порушити клопотання перед педагогічною радою коледжу про визнан-ня результатів підвищення кваліфікацій у неліцензованих закладах ви-щеазначеним викладачам.

СЛУХАЛИ по п.8: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи циклової комісії.

ВИРІШИЛИ по п.8: взяти до уваги:

- термін проведення педагогічної ради коледжу;
- терміни проведення стипендіальної комісії;
- заповнення на спільному Google-диску таблиці Самоаналіз викладача та форми Взаємовідвідування занять.

Голова циклової комісії



Ольга СТАРОСЕЛЬЦЕВА.

Участь викладачів ЦК у навчальних та науково-практичних конференціях

№ з/п	Назва заходу	Рівень заходу (міський, обласний ін.)	Викладачі, студенти	Термін проведення	Форма звітності та результати
1	X Всеукраїнська науково-практична конференція MEICS-2025 «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем», Дніпро, ДНУ	Всеукраїнський	Клименко С., Гапоненко М., Сулова М. (пленарні доповіді, публікація тез доповідей)	26.11.2025 – 28.11.2025	Тези доповіді
2	X Всеукраїнська науково-практична конференція MEICS-2025 «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем», Дніпро, ДНУ	Всеукраїнський	Колбунов В.Р. (керівництво секцією конференції, виступ з доповіддю)	26.11.2025 – 28.11.2025	Сертифікат

Участь у підготовці та проведенні позааудиторних заходів (за 1 семестр 2025-2026 н. р.)

№ 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	22.10.2025 – 24.10.2025	2	1	Сертифікати переможців

Таблиця показників успішності
виконання ОКР в 1 семестрі 2025 – 2026 н. р.

З/П	Прізвище та ініціали викладача	Найменування навчальної дисципліни	Шифр групи	кількість студентів	Вид контролю	Успішність	Якість %	5	4	3	2	0
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	КС-22-1	16	ОКР	81,25%	62,50%	6	4	3	3	0
		Організація баз даних	КС-22-2	21	ОКР	76,19%	42,86%	4	5	7	5	0
		Середнє значення		37		78,38%	51,35%	10	9	10	8	0
2	Семенюта О.С.	Комп'ютерні системи та мережі	КС-22-1	16	ОКР	100,00%	56,25%	4	5	7		0
		Комп'ютерні системи та мережі	КС-22-2	21	ОКР	100,00%	57,14%	5	7	9		0
		Середнє значення		37		100,00%	56,76%	9	12	16	0	0
3	Гапоненко М.М.	Операційні системи	ПЗ-23-1	25	ОКР	92,00%	40,00%	7	3	13		2
		Операційні системи	ПЗ-23-2	19	ОКР	94,74%	57,89%	4	7	7		1
		Операційні системи	ПЗ-24п-1	14	ОКР	85,71%	50,00%	1	6	5		2
		Архітектура комп'ютера	ПЗ-25п-1	17	ОКР	88,24%	52,94%	2	7	6		2
		Середнє значення		75		90,67%	49,33%	14	23	31	0	7
4	Лазарева Ю.І.	Операційні системи	КС-23-1	21	ОКР	80,95%	80,95%	4	13	0	4	0
		Операційні системи	КС-23-2	15	ОКР	73,33%	73,33%	7	4	0	4	0
		Основи Інтернету речей	КС-22-1	16	ОКР	100,00%	75,00%	4	8	4	0	0
		Основи Інтернету речей	КС-22-2	21	ОКР	100,00%	47,62%	6	4	11	0	0
		Середнє значення		73		89,04%	68,49%	21	29	15	8	0
5	Станциц Г.Ю.	Комп'ютерна схемотехніка	КС-23-1	21	ОКР	80,95%	71,43%	10	5	2	0	4
		Комп'ютерна схемотехніка	КС-23-2	15	ОКР	80,00%	80,00%	8	4	0	0	3
		Середнє значення		36		80,56%	75,00%	18	9	2	0	7
6	Панферова Я.В.	Основи кібербезпеки	КС-22-1	16	ОКР	100,00%	50,00%	3	5	8	0	0
		Основи кібербезпеки	КС-22-2	21	ОКР	76,19%	28,57%	4	2	10	4	1
		Середнє значення		37		86,49%	37,84%	7	7	18	4	1
7	Плотніченко О.В.	Інженерна графіка в ІТ-галузі	КС-24-1	22	ОКР	95,45%	36,36%	4	4	13	1	0
		Інженерна графіка в ІТ-галузі	КС-24-2	24	ОКР	83,33%	33,33%	2	6	12	4	0
		Організація комп'ютерних мереж	ПЗ-22-1	23	ОКР	86,96%	73,91%	12	5	3	3	0
		Організація комп'ютерних мереж	ПЗ-22-2	19	ОКР	57,89%	57,89%	11	0	0	8	0
		Середнє значення		88		81,82%	50,00%	29	15	28	16	0
8	Лисицький О.К.	Архітектура комп'ютера	ПЗ-23-1	24	ОКР	83,33%	83,33%	16	4		4	0
		Архітектура комп'ютера	ПЗ-23-2	19	ОКР	89,47%	89,47%	13	4		2	0
		Середнє значення		43		86,05%	86,05%	29	8	0	6	0
9	Бобошко О.В.	Веб-технології	КС-22-1	16	ОКР	56,25%	50,00%	5	3	1	7	0
		Веб-технології	КС-22-2	21	ОКР	47,62%	47,62%	4	6	0	11	0
		Середнє значення		37		51,35%	48,65%	9	9	1	18	0