

ПРОТОКОЛ № 11
засідання ЦК комп'ютерної інженерії
від 15 травня 2025 р.

ПРИСУТНІ: Старосельцева О.В. (голова ЦК), Блат О.Л., Гапоненко М.М.,
Клименко О.Д., Плотніченко О.В., Станчиц Г.Ю., Колбунов В.Р., Бобошко
О.В., Семенюта О.С., Клименко С.В., Панферова Я.В.,
Лазарева Ю.І., Михайлова В.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Навчально – методична робота викладачів комісії: розгляд складових НМК, поданих до затвердження викладачами ЦК комп'ютерної інженерії
2. Організація дипломного проектування спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.
3. Доповідь про роботу студентського гуртка «Мережних технологій» за II семестр 2024-2025 н. р.
4. Аналіз сучасних трендів ІТ-галузі та ринку праці фахівців спеціальності 123.
5. Розгляд поточних питань.

- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | СЛУХАЛИ: | 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. |
| | УХВАЛИЛИ: | затвердити складові навчально-методичних комплексів дисциплін, що викладаються у поточному навчальному році (див. Додаток А). |
| 2 | СЛУХАЛИ: | Старосельцеву О.В. з пропозиціями щодо <ul style="list-style-type: none">- призначення рецензентів дипломних проєктів та графіку захисту дипломних проєктів для студентів спеціальності 123;- перевірки стану роботи студентів групи КС-21-1 над практичною частиною дипломних проєктів. |
| | УХВАЛИЛИ: | <ul style="list-style-type: none">- рекомендувати до затвердження пропозиції щодо рецензентів дипломних проєктів;- рекомендувати до затвердження графік захисту дипломних проєктів спеціальності 123 (23.06.2025, 24.06.2025, 25.06.2025);- провести 23.05.2025 р. попередній захист дипломних проєктів студентами груп КС-21-1 (відповідальні: голова ЦК КІ та керівники дипломних проєктів);- провести збори студентів гр. КС-21-1 та керівників дипломних проєктів з поточних питань дипломного проектування до 09.06.2025 р. |

- 3 СЛУХАЛИ: - рекомендувати для перевірки наявності академічного плагіату текстів пояснювальних записок до дипломних проєктів використовувати сервіс Google Workplace
- звіти викладачів Блат О.Л. та Бобошко О.В. щодо роботи гуртків «Мережних технологій» та «Робототехніки» за II семестр 2024-2025 н. р.
- УХВАЛИЛИ: - вважати роботу гуртків задовільною;
- в рамках кружкової роботи залучати студентів до навчання на курсі «Introduction to Cybersecurity» Мережної академії Cisco.
- 4 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. щодо огляду сучасних трендів в ІТ галузі та на ринку праці для фахівців за спеціальністю 123 Компютерна інженерія. Основні тренди: штучний інтелект (AI) та машинне навчання; хмарні обчислення; великі дані (Big Data); кібербезпека; розробка мобільних додатків; розробка ігор; інтеграція нових технологій.
- Ринок праці потребує фахівців з глибокими знаннями та навичками у цих сферах. Основні тренди на ринку праці:
- зростаючий попит на фахівців з певними навичками критичного мислення, вирішення проблем, комунікації та командної роботи;
 - на ринку праці існує велика конкуренція за талановитих фахівців, особливо у вузькоспеціалізованих сферах.
 - ролі фахівців в ІТ-галузі стають більш гнучкими та міждисциплінарними, що вимагає від них здатності адаптуватися до нових технологій та вимог ринку;
 - важливість навчання протягом життя. ІТ-сфера постійно розвивається, тому фахівцям необхідно постійно навчатися та підвищувати свою кваліфікацію;
 - віддалена робота та гібридні моделі роботи стали більш поширеними, що дозволяє фахівцям працювати з будь-якої точки світу.
- УХВАЛИЛИ: наступні рекомендації для викладачів циклової комісії:
- ознайомлення з новими технологіями та трендами в ІТ галузі;
 - постійне навчання та розвиток навичок у відповідних сферах;
 - напрацювання практичного досвіду та створення портфоліо для демонстрації навичок.
- 5 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи циклової комісії.
- УХВАЛИЛИ: взяти до уваги:
- термін засідання методичної ради коледжу;

- надання інформації для моніторингу контролю знань здобувачів освіти за результатами проведення обов'язкових контрольних робіт;
- надання інформації про результати підвищення кваліфікації в II семестрі 2024/2025 навчального року.

Голова ЦК КІ



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.	Системне програмування	123	11
3	Гапоненко М.М.	Операційні системи	121	4
4	Гапоненко М.М.	Архітектура комп'ютера	121	4
5	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	6
6	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	6
7	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	3
8	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	7
9	Блат О.Л.	Комп'ютерні системи і мережі	123	1
10	Клименко О.Д.	Технології (Програмування)	123	3
Інструкції та методичні матеріали для проведення лабораторних занять				
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	5
2	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	6
3	Гапоненко М.М.	Архітектура комп'ютера	121	3
4	Гапоненко М.М.	Операційні системи	121	3
5	Гапоненко М.М.	Системне програмування	123	3
6	Бобошко О.В.	Практикум з системного адміністрування	123	2
7	Станчиць Г.Ю.	Комп'ютерна логіка	123	11
8	Станчиць Г.Ю.	Метрологія комп'ютерних систем	123	12
9	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	4
10	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	1
11	Блат О.Л.	Організація комп'ютерних мереж, Комп'ютерні системи і мережі	121 123	5
12	Клименко О.Д.	Технології (Програмування)	123	10
Підготовка (розробка, оновлення) конспектів лекцій				
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	123	10
2	Старосельцева О.В.	Алгоритми та структури даних	121	5
3	Старосельцева О.В.	Основи програмної інженерії	121	8
4	Станчиць Г.Ю.	Архітектура комп'ютера	121	5
5	Станчиць Г.Ю.	Метрологія комп'ютерних систем	123	6
6	Колбунов В.Р.	Архітектура комп'ютерів	123	8
7	Семенюта О.С.	Основи digital-маркетингу	123	8
8	Клименко О.Д.	Технології (Програмування)	123	15