

ПРОТОКОЛ № 11
засідання ЦК комп'ютерної інженерії
від 16 червня 2024 р.

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

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Підведення підсумків захисту курсових робіт з дисципліни Архітектура комп'ютерів.
2. Впровадження результатів дипломного проектування у навчальний процес.
3. Підведення підсумків навчальних, технологічної, переддипломної практик.
4. Перевірка виконання викладачами ЦК програм, планів, графіків за II семестр 2022-2023 н. р.
5. Підведення підсумків роботи лабораторій і кабінетів.
6. Звіт про роботу Мережної академії Cisco коледжу у 2023-2024 н. р.
7. Розгляд поточних питань.

- 1 СЛУХАЛИ: викладачів Колбунова В.Р. та Клименко С.В. про результати захисту курсових робіт з дисципліни «Архітектура комп'ютера» в групах КС-20-1 та КС-20-2 (спеціальність 123).
Результати захисту:
в групі КС-19-1 – успішність загальна – 76,9%, успішність якісна – 27,1%;
в групі КС-20-2 – успішність загальна – 70,6% успішність якісна – 46,2%;

УХВАЛИЛИ: курсове проектування було організовано на достатньо високому рівні, своєчасно розроблено та надано студентам тематику проектів, супроводжувальні методичні матеріали, викладач суворо дотримувалися графіку консультацій, був наявний контроль виконання курсової роботи боку голови ЦК, керівників груп, завідувача відділення. У подальшому рекомендовано урізноманітнити тематику курсових робіт.
Студентам, які отримали незадовільну оцінку, змінена тема курсового роботи та призначено повторний захист на 29.08.2022 р.

- 2 СЛУХАЛИ: – викладача Панферову Я.В., керівника дипломних проектів студентів:
Ваганова Д.Д. – тема «Розробка апаратно-програмного комплексу з підрахунку часу назмаганнях трекових робіт»;
Панкова В.О.– тема «Створення електронного довідкового посібника для "Компас-3D" на прикладі проектування конектора RJ-45»,
– викладача Клименко С.В., керівника дипломних проектів студентів:
Гордієнка О.В.– тема «Проектування апаратної частини електронної системи моніторингу та аналізу мікроклімату в приміщенні.»;
Майданського І.В. – тема «Розробка програмної частини електронної системи моніторингу та аналізу мікроклімату в приміщенні.»;
Пацалюка Д.С. – тема «Проектування апаратної частини охоронної системи на мікрохвильових датчиках руху»;
Омельченко І.В. – тема «Розробка програмної частини охоронної системи на мікрохвильових датчиках руху»

УХВАЛИЛИ: розроблені апаратно-програмні комплекси та навчально-методичний посібник рекомендувати до використання у навчальному процесі спеціальності «Комп'ютерна інженерія».

- 3 СЛУХАЛИ: керівників практик:
Лазареву Ю.І., Старосельцеву О.В. – навчальна практика з програмування,
Блат О.Л., Бобошко О.В. – навчальна практика з комп'ютерних систем та мереж,
Блат О.Л., Бобошко О.В.– виробнича технологічна практика,
Блат О.Л., Бобошко О.В. – переддипломна практика,
Блат О.Л., Семенюту О.С. – навчальна практика «Вступ до фаху», щодо організації та проведення практик студентів спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
Показники загальної та якісної успішності студентів наведено в Додатку А.

УХВАЛИЛИ: - посилити співпрацю з базами практик – підприємствами ІТ-галузі щодо впровадження результатів практичного навчання в курсове та дипломне проектування;
- продовжити інтегрувати курс Мережної академії Cisco “CCNA – введення у комп'ютерні мережі” у програми виробничої технологічної та переддипломної практик.

- 4 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. про стан виконання навчальної, методичної, організаційної роботи у II семестрі 2022-2023 н. р.:
- навчальні програми дисциплін виконано викладачами ЦК у повному обсязі;
 - всі обов'язкові, директорські контрольні роботи виконані відповідно до графіків;
 - консультації, додаткові заняття, гурткова робота проводяться відповідно до графіків;
 - виконано графік взаємовідвідувань;
 - методичні розробки виконано згідно з графіком.
- УХВАЛИЛИ: взяти до уваги інформацію голови ЦК, зробити відповідні позначки в індивідуальних планах викладачів.
- 5 СЛУХАЛИ: Завідувачів кабінетом (лабораторією):
- Старосельцеву О.В. – Програмного забезпечення комп'ютерних систем каб. 201,
- Блат О.Л. – Комп'ютерні мережі лаб. 203,
- В кабінетах та лабораторіях розроблено та виготовлено наочний матеріал (плакати, стенди), підготовлено комп'ютерні презентації до супроводження лекційних занять.
- УХВАЛИЛИ: продовжувати роботу щодо розробки та виготовленню наочного методичного матеріалу для супроводу лекційних та лабораторних занять.
- 6 СЛУХАЛИ: звіт Блат О.Л. про роботу Мережної академії Cisco коледжу у 2023-2024 н. р.
- 1 У поточному навчальному році в повному обсязі інтегровано курси «Networking Essentials» (версія 2.0), IT Essentials (версія 8) Мережної академії Cisco в освітню програму спец. 123.
- 2 За результатами навчання студенти спеціальності успішно склали екзамени та отримали сертифікати:
- Partner: PCAP - Programming Essentials inPython – 26 студенти (викладач-інструктор Лазарева Ю.І.);
 - Introduction to Cybersecurity – 108 студентів та слухачів підготовчого відділення коледжу (викладачі-інструктори Блат О.Л., Бобошко О.В.);
 - Cybersecurity Essentials – 26 студенти (викладач-інструктор Панферова Я.В.);
 - Introduction to IoT – 28 студентів (викладач-інструктор Лазарева Ю.І.);
 - IT Essentials: PC Hardware and Software – 28 студентів (викладач-інструктор Бобошко О.В.);
 - Networking Essentials – 37 студентів (викладач-інструктор Блат О.Л.);

– Partner: NDG Linux I – 58 студенти (викладачі-інструктори Лазарева Ю.І., Гапоненко М.М.);

– CCNA R&S: Introduction to Networks – 28 студентів (викладачі-інструктори Блат О.Л., Бобошко О.В., Панферова Я.В.).

3 Протягом звітного періоду навчання в межах програми Мережної Академії Cisco та корпоративного Фонду громади Силіконової долини успішно пройшли курси «Networking Security» та «CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation» та отримали відповідні сертифікати Бобошко О.В та Блат О.Л.

4 Викладачі-інструктори Блат О.Л., Бобошко О.В., Сайко Т.С., Старосельцевої О.В. Плотніченко О.В. брали участь у заходах Мережної академії Cisco з підвищення кваліфікації та отримали відповідні сертифікати;

5 46 студентів коледжу спеціальності 123 взяли участь в онлайн-події «CyberDay» та отримали відповідні сертифікати.

6 Викладачі ЦК приймали участь в організації та проведенні Safety Internet Day за програмою Мережної академії Cisco.

7 Викладачі Блат О.Л. та Плотніченко О.В. брали участь в організації та проведенні Всеукраїнської конференції-конкурсу науково-дослідних робіт школярів «Зоряний шлях» в якості координаторів напряму «Комп'ютерні технології». Переможець II етапу став студент Колосов Ігор, гр. КС-21-1.

УХВАЛИЛИ: – продовжити роботу з використання у навчальному процесі ресурсів Мережної академії Cisco, зокрема, навчально-методичного забезпечення курсів та спеціалізованого програмного забезпечення;

– систематично брати участь у заходах Мережної академії Cisco з підвищення кваліфікації викладачів-інструкторів.

7 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи ПЦК

УХВАЛИЛИ: - взяти до уваги терміни засідання педагогічної ради коледжу,
- проведення стипендіальної комісії.

Голова ЦК КІ



О.В. Старосельцева

Показники успішності навчальних, технологічної, переддипломної практик студентів
спеціальності 123 в 2023 – 2024 н.р.

№ з/п	Назва практики	Прізвище та ініціали керівника	Шифр групи	Кількість студентів в групі	Успішність	
					Загальна, %	Якісна, %
1	Виробнича технологі- чна практика	Блат О.Л., Бобошко О.В.	КС-20-1	24	100,0	78,9
2	Навчальна практика з програмування	Лазарева Ю.І. Старосельцева О.В.	КС-20-1	15	86,7	40
			КС-20-2	19	84,2	52,6
3	Навчальна практика з комп'ютерних систем та мереж	Блат О.Л. Бобошко О.В.	КС-21-1	22	96,7	55,7
			КС-21-2	21	98,2	58,6
4	Навчальна практика «Вступ до фаху»	Блат О.Л. Семенюта О.С.	КС-22-1	22	99,9	63,6
			КС-22-2	21	80,95	52,4
5	Переддипломна прак- тика	Блат О.Л. Семенюта О.С.	КС-20-1	24	100,0	68,9