

ПРОТОКОЛ № 9
засідання ЦК комп'ютерної інженерії
від 19 березня 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.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

- 1 Організація профорієнтаційної роботи зі слухачами підготовчого відділення з використанням ресурсів Програми академій Cisco.
- 2 Обговорення методичної розробки викладача Гапоненка М.М.
- 3 Обговорення пропозицій щодо внесення змін в ОПП «Обслуговування комп'ютерних мереж і систем».
- 4 Аналіз опитування студентів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія.
- 5 Аналіз успішності студентів за результатами проведення директорських (комплексних) контрольних робіт.
- 6 Розгляд поточних питань

- 1 СЛУХАЛИ: Блат О.Л. щодо організації профорієнтаційної роботи зі слухачами підготовчого відділення з використанням ресурсів Програми академій Cisco:
- 18 слухачів підготовчого відділення залучено до опанування курсів Програми академій Cisco: Introduction to Cybersecurity, Digital Awareness, Introduction to Modern AI;
 - 26 слухачів підготовчого відділення взяли участь у Всеукраїнському онлайн-марафоні з нагоди Дня безпечного Інтернету «AI & DIGITAL SAFETY (березень - травень 2025 року). В рамках марафону викладачі-інструктори надали інформацію про особливості освітньо-професійної програми "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", про імплементацію курсів Програми академій Cisco в освітній процес спеціальності 123 та перспективи працевлаштування в ІТ галузі.

УХВАЛИЛИ: викладачам-інструкторам продовжити профорієнтаційну роботу зі слухачами підготовчого відділення ВСП «ФКРKM ДНУ».

- 2 СЛУХАЛИ: викладача Гапоненка М.М. щодо методичної розробки з теорії, методики, технології та організації освітнього процесу на тему «Системне програмування в операційній системі Windows», в

якій висвітлено питання методики проведення лекційних занять з дисципліни «Системне програмування».

УХВАЛИЛИ: рекомендувати методичну розробку до використання в освітньому процесі.

3 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В з пропозиціями внесення змін в освітньо-професійну програму (ОПП) фахової передвищої освіти «ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ» за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань F Інформаційні технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр». (див. Додаток А) Враховуючи тенденції розвитку комп'ютерної інженерії та вимоги сучасного ринку праці, зокрема у ракетно-космічній галузі:

- ввести до переліку обов'язкових освітніх компонент, що формують спеціальні компетентності дисципліну «Веб-технології» (3,0 кредитів ЄКТС) з внесенням відповідних змін в таблиці 4, 5 та 6 ОПП;
- дисципліну «Основи Інтернету речей» рекомендувати до внесення до каталогу вибірових компонент спеціальності на 2027/2028 н. р.;

УХВАЛИЛИ: рекомендувати пропозиції змін в ОПП до схвалення педагогічною радою коледжу.

4 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. щодо аналізу анкетування студентів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерії. Опитування здійснювалося згідно Концепції забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти. В опитуванні прийняли участь 66 студентів. Результати опитування приведено в Додатку Б.

УХВАЛИЛИ:

- опитування дало можливість виявити проблемні ситуації та за можливості скорегувати чи виправити їх;
- освітні послуги надаються ВСП «ФКРКМ ДНУ» на достатньому рівні і задовольняють більшість здобувачів освіти;
- викладачам комісії підтримувати таку оцінку якості надання освітніх послуг, вдосконалювати та розширювати їх спектр

5 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. щодо аналізу результатів проведення директорських (комплексних) контрольних робіт для перевірки рівня залишкових знань, оцінки практичних навичок студентів та контролю за якістю навчального процесу. Слід зазначити, що показники успішності виконання контрольних робіт лежать в межах від 100% до 85%, показники якості – в межах від 92%

до 41%. Кількість студентів, що отримують незадовільні оцінки, коливається в межах від 1 до 6 студентів в групі. Ці результати несуттєво відрізняються від результатів проведення обов'язкових контрольних робіт. Зведену таблицю показників успішності студентів наведено в Додатку В.

УХВАЛИЛИ:

- проведення таких робіт дає змогу об'єктивно оцінити професійну компетентність здобувачів освіти та забезпечити високий рівень підготовки фахівців.
- викладачам комісії провести роботу з метою виявлення тем і розділів, які були засвоєні гірше за все, для встановлення причин таких результатів;
- результати Д(К)КР використати викладачами для самоаналізу, коригування робочих програм та покращення методів викладання.

6 СЛУХАЛИ:

Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи ЦК.

УХВАЛИЛИ:

взяти до уваги:

- викладачам циклової комісії надати інформацію щодо результатів модульного контролю якості знань студентів спеціальності 123.

Голова ЦК КІ



Ольга СТАРОСЕЛЬЦЕВА

**ПРОПОЗИЦІЇ/РЕКОМЕНДАЦІЇ ТА ЗАУВАЖЕННЯ СТЕЙКХОЛДЕРІВ ДО ПРОЄКТУ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»
За спеціальністю F 7 Комп'ютерна інженерія
Галузі знань F Інформаційні технології
2025 РОКУ ВСТУПУ**

Прізвище, ім'я стейкхолдера	Група впливу	Посада/статус; Організація / Підприємство/установа	Зміст пропозиції/рекомендації/зауваження
Блат Ольга	Внутрішні стейкхолдери: педагогічні працівники, що забезпечують проведення освітньої діяльності за освітньою програмою	Викладач циклової комісії комп'ютерної інженерії ВСП «ФКРКМ ДНУ»	З метою більш повного відображення відповідності до переліку спеціальних компетентностей ввести до переліку обов'язкових освітніх компонент дисципліну «Веб-технології» (3,0 кредитів ЄКТС) з внесенням відповідних змін в таблиці 4, 5 та 6 ОПП.
Костюченко Олександр	Зовнішні стейкхолде- ри: представники роботодавців	Інженер у галузі телекомунікацій, провідний фахівець Науково-виробничого підприємства «Трайфл» , м.Дніпро.	Внести дисципліну «Основи Інтернету речей» до каталогу вибіркових компонент спеціальності

Результати опитування студентів спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія

1. Чи задовольняє Вас організація освітнього процесу у Коледжі?		
Задовольняє	Не задовольняє	Частково задовольняє
74,2 %	4,6 %	21,2 %
2. Чи враховуються в освітньому середовищі Ваші побажання?		
Так	Ні	Частково
56,1 %	9,1 %	34,8 %
3. Чи задовольняє Вас перелік обов'язкових освітніх компонентів в ОПП?		
Задовольняє	Не задовольняє	Частково задовольняє
68,2 %	6,1 %	25,7 %
4. Чи задовольняє Вас запропонований перелік вибіркових дисциплін		
Так	Ні	Частково
71,2 %	7,6 %	21,2 %
5. Чи достатньо часу Ви маєте для самостійної роботи?		
Так	Ні	Частково
71,2 %	4,6 %	24,2 %
6. Чи створено в освітньому процесі вільний доступ до комп'ютерів та інтернет-ресурсів?		
Так	Ні	Частково
74,3 %	3 %	22,7 %
7. Чи задовольняє Вас організація практичної підготовки, можливість набуття фахових практичних навичок?		
Задовольняє	Не задовольняє	Частково задовольняє
63,6 %	10,6 %	25,8 %
8. Чи задовольняє Вас якість інформаційної, консультативної та соціальної підтримки у Коледжі?		
Так	Ні	Частково
74,2 %	6,1 %	19,7 %
9. Чи комфортне для Вас освітнє середовище у Коледжі?		
Так	Ні	Частково
77,3 %	6,1 %	16,6 %
10. Чи задовольняє Вас якість проведення контрольних заходів?		
Так	Ні	Частково
81,8 %	3 %	15,2 %
11. Чи задовольняє Вас об'єктивність оцінювання з навчальних дисциплін, інформування про критерії та методи оцінювання, зрозумілість і прозорість критеріїв оцінювання?		
Задовольняє	Не задовольняє	Частково задовольняє
74,2 %	9,1 %	16,7 %
12. Чи дотримується принцип студентоцентрованого навчання в освітньому процесі?		
Так	Ні	Частково
78,8 %	3 %	18,2 %
13. Чи залучаються здобувачі освіти до процесу періодичного перегляду ОПП та інших процедур забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти?		
Так	Ні	Частково
62,1 %	6,1 %	31,8 %

**Таблиця показників успішності виконання Д(К)КР
студентами спеціальності Комп'ютерна інженерія в 2024 / 2025 н. р.**

№ з/п	Прізвище та ініціали викладача	Найменування навчальної дисципліни	Шифр групи	кількість студентів в групі	Вид контролю	Успішність %	Якість %					
								5	4	3	2	0
1	Старосельцева О.В.	Організація баз даних	КС-21-1	27	Д(К)КР	88,89%	48,15%	9	4	11	0	3
2	Блат О.Л.	Комп'ютерні системи і мережі	КС-21-1	27	Д(К)КР	70,37%	40,74%	4	7	8	6	2
5	Лазарева Ю.І.	Операційні системи	КС-22-1	23	Д(К)КР	95,65%	69,57%	8	8	6	1	
		Операційні системи	КС-22-2	24	Д(К)КР	100,00%	66,67%	9	7	8	0	
		Основи Інтернету речей	КС-21-1	27	Д(К)КР	85,19%	59,26%	6	10	7	4	
6	Станциц Г.Ю.	Комп'ютерна схемотехніка	КС-22-1	23	Д(К)КР	100,00%	82,61%	11	8	4	0	
		Комп'ютерна схемотехніка	КС-22-2	24	Д(К)КР	100,00%	91,67%	12	10	2	0	
7	Панферова Я.В.	Основи кібербезпеки	КС-21-1	27	Д(К)КР	96,30%	51,85%	5	9	12	1	