

ПРОТОКОЛ № 2
засідання ЦК комп'ютерної інженерії
від 19 вересня 2024 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 Розгляд плану роботи студентських гуртків «Мережних технологій» та «Робототехніки».
- 2 Профорієнтаційна робота серед студентів нового набору.
- 3 Тематика курсових проєктів з дисципліни «Комп'ютерні системи і мережі».
- 4 Основні напрямки роботи Мережної академії Cisco коледжу в 2024-2025 н. р.
- 5 Розгляд поточних питань.

1 СЛУХАЛИ: Блат О.Л. та Бобошко О.В. що до плану роботи студентських гуртків «Мережних технологій» та «Робототехніки» у 2024-2025 навчальному році.

УХВАЛИЛИ: затвердити плани роботи студентських гуртків «Мережних технологій» та «Робототехніки».

2 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. про актуальні задачі профорієнтаційної роботи серед студентів нового набору.

УХВАЛИЛИ: провести у групах нового набору спеціальності 123 (КС-24-1, КС-24-2) виховні години профорієнтаційної тематики, запросивши викладачів фахових дисциплін, випускників спеціальностей, працівників профільних підприємств; інформувати про зміст фахових дисциплін, що вивчаються на старших курсах; акцентувати увагу студентів на міжпредметних зв'язках між дисциплінами всіх циклів навчального плану та практичним навчанням; перспективи працевлаштування та продовження навчання за фахом, а також можливість участі в олімпіадах, творчих конкурсах, науково-практичних конференціях.

Відповідальні: голова ЦК.

3 СЛУХАЛИ: керівників курсового проєктування Блат О.Л., Клименко С.В., Панферову Я.В. щодо тематики курсових проєктів з дисципліни «Комп'ютерні системи і мережі» у I семестрі 2024-2025 н.р.

УХВАЛИЛИ: рекомендувати до затвердження:
— тематику курсових проєктів з дисципліни «Комп'ютерні системи і мережі» (спец. 123, гр. КС-21-1, керівники Блат О.Л., Клименко С.В., Панферова Я.В.) (Дивись додаток А).

- 4 СЛУХАЛИ: Блат О.Л. щодо основних напрямків роботи Мережної академії Cisco коледжу в 2024-2025 навчальному році.
- УХВАЛИЛИ:
- інтеграцію курсів оновленої платформи NetAcad Програми академій Cisco в освітню програму спеціальності 123;
 - викладачам-інструкторам циклової комісії постійно брати участь у заходах Програми академій Cisco з підвищення кваліфікації (IPD Week);
 - викладачам та студентам коледжу взяти участь у змаганнях з кібербезпеки European Cyber Race за Програмою академій Cisco;
 - проводити роботу із залучення слухачів підготовчого відділення коледжу до участі у заходах Мережної академії Cisco коледжу.
- 5 СЛУХАЛИ: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи ЦК.
- УХВАЛИЛИ: взяти до уваги:
- терміни проведення педагогічної ради коледжу, наради керівників груп;
 - викладачам комісії ознайомитись з проєктами Положення про Студентське бюро співдії якості освіти та Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти у Відокремленому структурному підрозділі «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара» та підготувати пропозиції щодо внесення можливих змін.

Голова ЦК КІ



Ольга СТАРОСЕЛЬЦЕВА

**Тематика курсових проєктів з дисципліни "Комп'ютерні системи і мережі",
група КС-21-1**

<i>Студент</i>	<i>Тема</i>	<i>Керівник</i>
Дронова Анастасія	Веб-платформа для навчання з кібербезпеки: розробка користувацького інтерфейсу та контенту	Панферова Я.В.
Огійченко Максим	Веб-платформа для навчання з кібербезпеки: розробка серверної частини	Панферова Я.В.
Лаврінченко Станіслав	Застосування тестових мереж у розробці та тестуванні блокчейн технологій	Панферова Я.В.
Прокопенко Ігор	Мікросервіси для веб-розробок: створення масштабованого серверного рішення	Панферова Я.В.
Альохін Артем	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 01)	Блат О.Л.
Василенко Андрій	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 02)	Блат О.Л.
Гринь Олександр	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 03)	Блат О.Л.
Кандиба Ярослав	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 04)	Блат О.Л.
Козійчук Іван	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 05)	Клименко С.В.
Кочергін Артем	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 06)	Блат О.Л.
Кремена Нікіта	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 07)	Блат О.Л.
Некlesa Владислав	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 08)	Клименко С.В.
Переверзев Степан	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 09)	Блат О.Л.
Прудко Назар	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 10)	Клименко С.В.
Рижих Владислав	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 11)	Блат О.Л.
Рівник Олександр	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 12)	Блат О.Л.
Розмаїта Нікіта	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 13)	Клименко С.В.
Скоробогатов Костянтин	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 14)	Блат О.Л.
Тюлюбек Анастасія	Моделювання комп'ютерної мережі за заданими параметрами (варіант 15)	Клименко С.В.
Замула Микита	Розробка додатку з голосовим помічником для управління розумним будинком	Панферова Я.В.
Новофастовський Данііл	Розробка інтерактивного електронного довідника з IP-адресації	Блат О.Л.
Май Олексій	Розробка програмного забезпечення для децентралізованого захисту даних на базі блокчейну.	Клименко С.В.
Антіпов Костянтин	Розробка програмного забезпечення для оцінки достовірності контенту веб-ресурсів	Клименко С.В.
Бабіч Михайло	Розробка спеціалізованих навчальних програм з кібербезпеки для корпоративного сектору	Панферова Я.В.
Гончаренко Данило	Розробка спеціалізованих навчальних програм з кібербезпеки для корпоративного сектору	Клименко С.В.
Шейко Олександр	Створення автономної системи управління освітленням	Панферова Я.В.
Онешко Ілля	Створення додатку для обробки QR-code	Панферова Я.В.
Дронова Анастасія	Веб-платформа для навчання з кібербезпеки: розробка користувацького інтерфейсу та контенту	Панферова Я.В.
Огійченко Максим	Веб-платформа для навчання з кібербезпеки: розробка серверної частини	Панферова Я.В.
Лаврінченко Станіслав	Застосування тестових мереж у розробці та тестуванні блокчейн технологій	Панферова Я.В.
Прокопенко Ігор	Мікросервіси для веб-розробок: створення масштабованого серверного рішення	Панферова Я.В.

Примітка: дані щодо параметрів комп'ютерної мережі (завдання 01 - 15) генеруються автоматично у середовищі netacad.com (підсумковий тест з володіння практичними навичками у Packet Tracer, курс CCNA1)