

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

ПРОТОКОЛ

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

(найменування ЦК)

« 17 » жовтня 2025 року

№ 3

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:

Блат Ольга Леонідівна.

(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) Обговорення питань організації роботи з органами студентського самоврядування (студентським бюро з якості освіти).
- 2) Участь викладачів ЦК та студентів спеціальності «Комп'ютерна інженерія» у програмах академічної мобільності.
- 3) Імплементация курсів Програми академій Cisco в навчальні програми фахових дисциплін спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
- 4) Забезпечення здобуття загальних та спеціальних (фахових, предметних) компетентностей при викладанні дисциплін спеціальності «Комп'ютерна інженерія».
- 5) Індивідуальні плани стажування викладачів циклової комісії Плотніченко О.В., Станчиця Г.Ю.
- 6) Розгляд поточних питань.

СЛУХАЛИ по п.1: Старосельцеву О.В. щодо конкретних механізмів співпраці зі студентським бюро з якості освіти коледжу для захисту прав студентів та покращення навчального процесу через зворотний зв'язок та контроль якості.

ВИРІШИЛИ по п.1:

- запропонувати включити до складу Студентського бюро співдії якості освіти ВСП «ФКРКМ ДНУ» наступних студентів: Марина Ананченко (КС-24-1), Євгеній Вальцер (КС-24-2), Михайло Музика (КС-23-1).
- забезпечити:
 - 1) Збір та аналіз зворотного зв'язку від студентів спеціальності F7.
 - 2) Участь студентів у розробці освітньої програми та навчальних планів.
 - 3) Організація незалежних опитувань та моніторингу якості викладання.
 - 4) Підвищення інформованості студентів про їхні права та можливості.
 - 5) Стимулювання активної участі студентів у роботі студентського бюро з якості освіти коледжу

СЛУХАЛИ по п.2: Старосельцеву О.В. щодо організації (у межах проходження частини навчальної програми) участі студентів груп КС-24-1 та КС-24-2 у навчальному проєкті STEM громадської організації «Всеукраїнське об'єднання ГУРТОМ». Під час навчання студенти зможуть отримати базові знання з електроніки, схемобудування та продовжити навчання на платформі ARDUINO.

ВИРІШИЛИ по п.2:

- залучити кураторів груп КС-24-1 та КС-24-2 до організації участі студентів у проєкті;
- керівником групи студентів призначити Лисицького О.К.;
- викладачу дисципліни Технології (Програмування) Клименко О.Д. розглянути можливість зарахування сертифікатів студентів в оцінюванні результатів навчання за відповідним модулем чи темою курсу.

СЛУХАЛИ по п.3: викладачів Клименка О.Д., Гапоненка М.М., Бобошка О.В., Панферову Я.В., Лазареву Ю.І. щодо використання спеціалізованого хмарного інтерактивного навчального середовища NetSpace у викладанні фахових дисциплін, які інтегровані з курсами Програми академії Cisco

ВИРІШИЛИ по п.3: продовжити використання засобів інтерактивного навчання та імітаційного моделювання під час опанування курсів:

- CCNA: Введення в мережі;
- CPA: Programming Essentials in C++;
- Networking Essentials;
- NDG Linux Essentials;
- Introduction to Cybersecurity;
- Cybersecurity Essentials;

- Cloud Security;
- Python Essentials;
- IoT Fundamentals: IoT Security.

СЛУХАЛИ по п.4: Старосельцеву О.В. щодо забезпечення компетентностей при викладанні обов'язкових освітніх компонентів, що формують загальні та спеціальні компетентності згідно з ОПП «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», яке передбачає інтеграцію загальних (soft skills: комунікація, командна робота, адаптивність, етика) та спеціальних (hard skills: розв'язання складних задач, розробка систем, експерименти) компетентностей та реалізується через практико-орієнтоване навчання, проєктну діяльність, використання ІТ, дослідницькі роботи та самостійне навчання впродовж життя, щоб випускник міг ефективно працювати і розв'язувати фахові проблеми, поєднуючи теорію з практикою.

ВИРІШИЛИ по п.4: використовувати в навчальному процесі наступні методи забезпечення компетентностей:

- акцент на розв'язанні реальних інженерних задач;
- поєднання теоретичних знань із практичним застосуванням;
- робота над проєктами, що імітують професійні завдання;
- використання ІТ для навчання, спілкування та вирішення завдань;
- залучення студентів до досліджень за професійною тематикою;
- обґрунтований захист прийнятих рішень та оцінка результатів.

СЛУХАЛИ по п.5: викладачів Плотніченко О.В., Станчиця Г.Ю. щодо індивідуальних планів стажування в Українському державному університеті науки і технологій, при кафедрі інформаційних технологій і систем ДМеті терміном з 27.10.2025 р. по 29.12. 2025 р. та обсягом підвищення кваліфікації – 60 годин (2 кредити ЕКТС) (Дивись Додаток А).

ВИРІШИЛИ по п.5:

- рекомендувати до затвердження завдання індивідуальних планів підвищення кваліфікації (стажування) викладачів Плотніченко О.В., Станчиця Г.Ю.;
- встановити термін виконання завдань до 25 грудня 2025 року.

СЛУХАЛИ по п.6: Старосельцеву О.В. про поточні питання роботи циклової комісії.

ВИРІШИЛИ по п.6: взяти до уваги:

- термін проведення огляду-перевірки роботи циклової комісії;

- викладачам циклової комісії перевірити відповідність наповнення курсів навчальних дисциплін до вимог Положення про систему електронного забезпечення освітнього процесу MOODLE;
- терміни проведення методичної та педагогічної ради коледжу, наради керівників груп;
- організувати роботу щодо інформування абітурієнтів про роботу підготовчих курсів коледжу.

Голова циклової комісії



Ольга СТАРОСЕЛЬЦЕВА.

Завдання індивідуальних планів стажування

№ з/п	Зміст завдання	Очікувані результати виконання завдання
Плотніченко Оксана Володимирівна		
1	Ознайомлення з системою викладання курсів з інженерної та комп'ютерної графіки кафедри інформаційних технологій .	Формування пропозиції щодо змісту навчальної програми дисципліни «Інженерна графіка в ІТ-галузі» для спеціальності F7 «Комп'ютерна інженерія»
2	Аналіз сучасних тенденцій у галузі інженерної та комп'ютерної графіки.	
3	Вивчення досвіду науково-педагогічних працівників кафедри із залучення стейкхолдерів до практичної підготовки здобувачів освіти.	
4	Набуття практичних навичок щодо використання сучасних технологій при викладанні інженерної та комп'ютерної графіки.	Формування пропозицій щодо оновлення змісту освітньо-професійної програми для спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»
Станчиць Георгій Юрійович		
1	Ознайомлення з навчально-методичною базою кафедри	Формування уявлення щодо підготовки методичних засобів з використанням інформаційно-комунікаційних технологій. Розширення компетентностей професійної діяльності. Оновлені програм, лекційного матеріалу та лабораторних завдань.
2	Взяти участь в лекційних і лабораторних заняттях провідних викладачів кафедри ІТ та КІ	
3	Опрацювання матеріалів щодо оновлення методичного забезпечення з дисциплін «Комп'ютерна електроніка і схемотехніка», «Стандартизація і метрологія комп'ютерних систем».	