

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РАКЕТНО-КОСМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ  
Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

ПРОТОКОЛ

23.01.2025 №5

м. Дніпро

**засідання циклової комісії електротехніки та електротехнологій**

Голова ЦК – Асаул В.М.

Присутні: Бобров О. В., Пустовой Д. С., Соловійов Д. С., Григоренко І. В.,  
Ципленков Д. В.

Запрошені: Григоренко О.Д.- куратор групи ЕП-22-1, Корота Т.П.- куратор  
групи ЕП-22-2.

Порядок денний:

1. Робота з обдарованою молоддю.
2. Обговорення методичних розробок викладачів.
3. Обговорення якості курсових проєктів. Шляхи покращення організації та виконання КП.
4. Обговорення постанов, наказів Уряду, Міносвіти України.
5. Про гурткову роботу.
6. Про профорієнтаційну роботу.
7. Про роботу на новий семестр 2024/2025 н.р.
8. Про підсумки першого семестру у групах: ЕП-24-1; ЕП-23-1; ЕП-22-1; ЕП-22-2; ЕП-21-1.
9. Обговорення та схвалення тем курсових проєктів з дисципліни:  
«Електропостачання підприємств і цивільних споруд».
10. Про результати оцінювання здобувачів освіти (модульний, семестровий контроль, результати ДКР, КП/КР)
11. Аналіз ЦК та її діяльність на сайті та у соціальних мережах коледжу за осінній семестр.
12. Аналіз взаємовідвідування за осінній семестр.
13. Про успішність та якість виконаних КП.
14. Розгляд та затвердження клопотання про зарахування проходження підвищення кваліфікації працівників у неліцензованих закладах.
15. Обговорення та схвалення методичних вказівок до виконання курсового проєкту з освітнього компонента «Електропостачання промислових підприємств та цивільних споруд».
16. Про результати технологічної практики здобувачами освіти ЕП-21-1.

## 17. Про педагогічне навантаження.

### 1. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про роботу з обдарованою молоддю. Зазначила, що організація роботи з обдарованими студентами в коледжі має на меті формування творчої, різнобічно розвиненої особистості.

### ВИСТУПИЛИ:

Григоренко І.В., який додав, що робота з обдарованими здобувачами освіти має здійснюватись в коледжі на постійній основі із залученням до гурткової роботи.

### ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію прийняти до уваги.

1.2 Продовжити роботу з обдарованою молоддю спеціальності 141.

### 2. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про методичні розробки викладачів.

### ВИСТУПИЛИ:

Асаул В.М. – автор методичної розробки «Використання інтерактивних технологій під час вивчення ТОЕ». Ознайомила із змістом методичної розробки.

Члени ЦК – відбулось обговорення питань основної частини методичної розробки.

### ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію прийняти до уваги.

2.2 Схвалити методичну розробку «Використання інтерактивних технологій під час вивчення ТОЕ», розробник Асаул В.М.

2.3 Здійснювати методичну роботу у відповідності до термінів виконання згідно індивідуального плану роботи кожного викладача.

### 3. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про якість курсових проєктів та шляхи покращення організації та виконання КП. Відзначила, що покращення якості курсових проєктів для здобувачів освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка є важливим елементом підготовки кваліфікованих фахівців. Основні шляхи досягнення

цієї мети включають: чітке визначення тематики, теми курсових проєктів повинні бути актуальними та відповідати сучасним технологіям та напрямкам у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки. Складання календарного плану виконання, здобувачі освіти повинні мати чіткий план виконання курсового проєкту з вказанням конкретних етапів. Це допоможе студентам краще організувати свій час.

#### ВИСТУПИЛИ:

Пустовой Д.С., який додав, що курсові проєкти повинні базуватися на системному аналізі наукової літератури, актуальних проблем галузі та методах їх вирішення. Це передбачає проведення порівняльного аналізу існуючих рішень та пропонування нових підходів.

Соловійов Д.С., керівник КП, який вказав, що для підвищення якості курсових проєктів потрібно дотримуватись взаємозв'язку: освітніх компонентів, які включають практичну складову, теми курсових і дипломного проєктів, проходження технологічної та переддипломної практики і як завершення – працевлаштування. Також акцентував увагу на проблематику проєктів, що повинно відповідати сучасності.

Бобров О.В., який поділився досвідом з розробкою та впровадженням практичних робіт з освітнього компонента «Електропостачання підприємств і цивільних споруд» які мають завдання курсового проєкту, тобто на момент виконання практичних робіт здобувач освіти вже здійснює вирішення типових розрахунків, що відповідає змісті КП.

Асаул В.М., яка узагальнила, що для покращення якості курсових проєктів необхідна системна організація процесу підготовки, активна участь керівників, використання сучасних технологій та практичних інструментів, а також постійний контроль та підтримка з боку викладацького складу та адміністрації коледжу.

#### ВИРІШИЛИ:

- 3.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 3.2 Постійно здійснювати контроль за організацією та виконанням КП.
- 3.3. Забезпечувати необхідну якість виконаних КП.

#### 4. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про постанови, накази Уряду, Міносвіти України. Порядок прийому на навчання для здобуття фахової передвищої освіти на 2025 рік. Цей документ регулює умови вступу, включно з термінами подачі документів і особливостями конкурсного відбору абітурієнтів до коледжів. Він охоплює основні вимоги щодо реєстрації та

участі у вступних іспитах, а також умови для вступу на основі повної загальної середньої освіти та після 9 класів.

#### ВИСТУПИЛИ:

Соловйов Д.С., який вказав на те, що нормативні документи сприяють удосконаленню організації освітнього процесу та поліпшенню умов для навчання в системі фахової передвищої освіти.

#### ВИРІШИЛИ:

4.1 інформацію прийняти до уваги.

#### 5. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про гурткову роботу. Проінформувала про те, що до гуртка «Електротехнік» залучені здобувачі освіти другого, третього та четвертого курсів. Робота виконується згідно плану роботи на 2024-2025н.р.

#### ВИСТУПИЛИ:

Григоренко І.В., який відзначив ефективність гурткової роботи комісії.

Соловйов Д.С., керівник гуртка «Електротехнік», акцентував на основні етапи проведення гурткової роботи.

#### ВИРІШИЛИ:

5.1 Інформацію прийняти до уваги.

5.2 Гурткову роботу комісії вважати задовільною.

5.3 Продовжити роботу з талановитими здобувачами освіти в лабораторіях коледжу та за його межами.

#### 6. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про профорієнтаційну роботу. Нагадала, що Дні відкритих дверей проводяться як в онлайн так і в офлайн режимі під керівництвом завідувачки підготовчого відділення Мандрики Т.П.

#### ВИСТУПИЛИ:

Пустовой Д.С., який акцентував увагу на профорієнтаційну роботу в межах Чечелівського району м.Дніпро.

Соловйов Д.С., який додав, що профорієнтаційна робота виконується постійно в коледжі та за його межами.

## ВИРІШИЛИ:

- 6.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 6.2 Продовжувати профорієнтаційну роботу.

## 7. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про роботу на новий семестр 2024/2025 н.р. Проінформувала, що другий навчальний семестр розпочнеться 27 січня 2025 року для груп першого курсу. Всі інші групи будуть виходити на заняття поступово відповідно графіку освітнього процесу. Навчально-методичну роботу здійснювати відповідно індивідуального плану кожного викладача

## ВИСТУПИЛИ:

Всі члени ЦК, відбулось обговорення питань, що пов'язані з освітнім процесом в коледжі.

## ВИРІШИЛИ:

- 7.1 Інформацію прийняти до уваги.

## 8. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про підсумки першого семестру у групах ЕП-24-1; ЕП-23-1; ЕП-22-1; ЕП-22-2; ЕП-21-1. Доповіла, як куратор групи ЕП-24-1, про те, що більшість здобувачів освіти адаптувались до умов навчання. Студенти Архіпов І, Білик Д., Григор'єв І., Лук'яненко А., Рудь Р., Ходарченко Я. мають заборгованості з одного предмету. Студенти Таксатов Я. має три заборгованості, Похваліт Я. – п'ять заборгованостей з предметів. В цілому по групі загальна успішність складає 66,67%, якість – 20%. З усіма студентами та їх батьками була проведена виховна то роз'яснювальна робота. Заборгованості студенти ліквідовують у відповідності до встановлених термінів.

## ВИСТУПИЛИ:

Пустовой Д.С, куратор групи ЕП-23-1, який вказав про загальну успішність групи, яка становить 50% та якість – 13,33%. П'ятнадцять студентів мають заборгованості з освітніх компонентів. З усіма студентами та їх батьками була проведена виховна то роз'яснювальна робота. Заборгованості студенти ліквідовують у відповідності до встановлених термінів.

Григоренко О.Д., куратор групи ЕП-22-1, яка надала інформацію про загальну успішність групи, яка становить 42,86% та якість – 28,57%. Вісім

студентів мають заборгованості з освітніх компонентів. З усіма студентами та їх батьками була проведена виховна то роз'яснювальна робота. Заборгованості студенти ліквідовують у відповідності до встановлених термінів.

Корота Т.П., куратор групи ЕП-22-2, яка надала інформацію про загальну успішність групи, яка становить 52,94% та якість – 11,76%. Вісім студентів мають заборгованості з освітніх компонентів. З усіма студентами та їх батьками була проведена виховна то роз'яснювальна робота. Заборгованості студенти ліквідовують у відповідності до встановлених термінів.

Соловйов Д.С., доповів про загальну успішність та якість групи ЕП-21-1, куратор Солошенко Р.О., що становить 80,95% та 28,57% відповідно.

#### ВИРІШИЛИ:

8.1 Інформацію прийняти до уваги.

8.2. Забезпечити постійний зв'язок зі студентами та їх батьками з викладачами коледжу.

8.3. Забезпечити проведення додаткових консультаційних занять викладачами ЦК.

8.4. Здійснювати роз'яснювальну та виховну роботу зі здобувачами освіти та їх батьками.

#### 9. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. про теми КП з дисципліни: Електропостачання підприємств і цивільних споруд.

#### ВИСТУПИЛИ:

Бобров О.В. – керівник КП, ознайомив із загальною інформацією про тематику курсових проєктів для здобувачів освіти груп ЕП-22-1,2.

#### ВИРІШИЛИ:

9.1 Інформацію прийняти до уваги.

9.2 Схвалити тематику курсових проєктів з дисципліни: Електропостачання підприємств і цивільних споруд для здобувачів освіти груп ЕП-22-1,2.

9.3 Здійснювати проміжний контроль за виконанням КП.

#### 10. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. про результати оцінювання здобувачів освіти (модульний, семестровий контроль, результати ДКР, КП/КР). Вказала, що для моніторингу і аналізу семестрового контролю створено Гугл Документ

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Lxeej8rkIEjD8MmDHPMMokjU-6\\_NCwSQ0a3qYW92Vqk/edit?gid=2082125304#gid=2082125304](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Lxeej8rkIEjD8MmDHPMMokjU-6_NCwSQ0a3qYW92Vqk/edit?gid=2082125304#gid=2082125304) , де викладачі ЦК вносять дані про успішність та якість у відсотках по групах у відповідності до освітніх компонентів, що викладались.

#### ВИСТУПИЛИ:

Всі члени ЦК, відбулось обговорення результатів оцінювання здобувачів освіти.

#### ВИРІШИЛИ:

10.1 Інформацію прийняти до уваги.

10.2 Покращити показники успішності та якості з освітніх компонентів, що будуть викладатись в весняному семестрі шляхом індивідуального підходу до кожного здобувача освіти та з використанням сучасних ІКТ в освітньому процесі.

10.3 Здійснювати проміжний контроль успішності та якості в другому семестрі.

#### 11. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. про діяльність ЦК на сайті та у соціальних мережах коледжу за осінній семестр. Вказала на необхідність публікацій діяльності викладачів комісії на сайті та у соціальних мережах. За перший семестр було опубліковано інформацію Асаул В.М. на сайті коледжу <https://dkrkm.org.ua/node/1653> , <https://dkrkm.org.ua/node/1646> . А також участь в заходах, що опубліковані іншими викладачами коледжу.

#### ВИСТУПИЛИ:

Соловійов Д.С., Пустовой Д.С., додали, що приймають участь в профорієнтаційній роботі та як керівник гуртка, Соловійов Д.С., «Електротехнік» для здобувачів освіти та абітурієнтів опублікована інформація завідувачкою підготовчого відділення Мандрикою Т.П.

#### ВИРІШИЛИ:

11.1 Інформацію прийняти до уваги.

11.2 Здійснювати публікацію діяльності ЦК всіма викладачами.

#### 12. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М., аналіз взаємовідвідування за осінній семестр. Вказала на виконання плану взаємовідвідування викладачами за осінній семестр. Проінформувала про фактичну виконану кількість годин взаємовідвідування.

А також здійснення аналізу за Google-формою:  
<https://forms.gle/FhLaSfWqMrJLZtFT8>.

**ВИСТУПИЛИ:**

Всі члени ЦК, відбулось обговорення відвіданих занять викладачів комісії та заняття викладачів суміжних ЦК.

**ВИРІШИЛИ:**

12.1 Інформацію прийняти до уваги.

12.2 Здійснювати взаємовідвідування відповідно плану.

**13. СЛУХАЛИ:**

Асаул В.М., про успішність та якість виконаних КП.

**ВИСТУПИЛИ:**

Соловйов Д.С. – керівник курсового проєкту з освітнього компонента «Електроустаткування підприємств і цивільних споруд». Всі здобувачі освіти групи ЕП-21-1 захистили проєкти. Успішність 100%, якість- 52,4%.

**ВИРІШИЛИ:**

13.1 Інформацію прийняти до уваги.

**14. СЛУХАЛИ:**

Асаул В.М. про розгляд та затвердження клопотання про зарахування проходження підвищення кваліфікації працівників у неліцензованих закладах.

**ВИСТУПИЛИ:**

Асаул В.М, про проходження підвищення кваліфікації:

1) за темою: «Від початківця до експерта в ШІ» згідно листа МОН від 12.12.2024 № 1/23304-24 "Про курси з використання ШІ". Курс містив 6 навчальних модулів з навчальними матеріалами, що мають різний рівень складності. Отримані навички включають роботу з розширеними голосовими функціями ChatGPT та Gemini для веб та мобільних пристроїв, оновленим Claude з покращеними математичними можливостями, а також новими версіями GPT-4 з розширеною пам'яттю та можливостями для створення візуального контенту.

Сертифікати:

Модуль 1 «Основи штучного інтелекту». Від 18.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням –

<https://app.academyocean.com/verify/xfBybfHebqMuWSX3>.

Загальна кількість годин - 8.

Модуль 2 «Робота з текстовими ІІІ». Від 18.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням

- <https://app.academyocean.com/verify/C0HT9dzyzhZuZWa>.

Загальна кількість годин - 8.

Модуль 3 «Заглиблення у можливості ІІІ». Від 18.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням –

<https://app.academyocean.com/verify/qTJTVx2gqbqPffF6>.

Загальна кількість годин - 10.

Модуль 4 «Основи створення агентів». Від 18.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням –

<https://app.academyocean.com/verify/R9DZ9UECGkR5wM9r>.

Загальна кількість годин - 12.

Модуль 5 «Основи створення ІІІ-асистентів». Від 23.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням –

<https://app.academyocean.com/verify/hgtNg4dA3vETVwVI>.

Загальна кількість годин - 16.

Модуль 6 «Робота з текстовими ІІІ». Від 18.12.2024 р., перевірка автентичності сертифікату за посиланням –

<https://app.academyocean.com/verify/cDcfceFWm0KZxXWU>.

Загальна кількість годин - 20.

Загальна кількість годин за курсом «Від початківця до експерта в ІІІ» – **74 годин (2,47 кредит ECTS)**.

Суб'єкт підвищення кваліфікації - ІТ-компаній Netpeak Group.

2) Курс - «**Біонергетика для викладачів**».

Загальна кількість годин – **10 годин (0,33 кредит ECTS)**.

Суб'єкт підвищення кваліфікації - платформа масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**

Сертифікат від 22.01.2025 р, перевірка автентичності сертифікату за посиланням - [Дійсний номер сертифікату](#).

**ВИРІШИЛИ:**

14.1 Інформацію прийняти до уваги.

14.2 Подати клопотання до педагогічної ради коледжу про зарахування вищезазначеного підвищення кваліфікації у неліцензованих закладах.

**15. СЛУХАЛИ:**

Асаул В.М. про схвалення методичних вказівок до виконання курсового проєкту з освітнього компонента «Електропостачання підприємств і цивільних споруд».

**ВИСТУПИЛИ:**

Бобров О.В., керівник КП, розробник методичних вказівок до виконання курсового проєкту з дисципліни „Електропостачання підприємств і цивільних споруд”. Ознайомив з всіма розділами методичних вказівок до виконання КП.

Члени ЦК, відбулось обговорення з даного питання.

**ВИРІШИЛИ:**

15.1 Інформацію прийняти до уваги.

15.2 Схвалити методичні вказівки до виконання курсового проєкту з освітнього компонента «Електропостачання підприємств і цивільних споруд».

**16. СЛУХАЛИ:**

Асаул В.М. про результати технологічної практики здобувачами освіти ЕП-21-1. Проінформувала, що технологічна практика для здобувачів освіти групи ЕП-21-1 відбулась з 28.10.2024 по 28.12.2024 відповідно наказу N126-ОС від 23.10.2024. Під час практики постійно підтримувався зв'язок з наставниками-керівниками практики від підприємств, обговорювали виконання програми практики студентами. А також потреби, пропозиції роботодавців з урахуванням сучасного ринку праці. За результатами проходження практики група ЕП-21-1 має 100% успішність та 80,95%.

**ВИСТУПИЛИ:**

Соловійов Д.С., як заступник директора з НВР, відзначив про співпрацю з підприємствами, організаціями, установами, які надають місця студентам для проходження технологічної практики.

**ВИРІШИЛИ:**

16.1 Інформацію прийняти до уваги.

**17. СЛУХАЛИ:**

Асаул В.М. про педагогічне навантаження.

**ВИСТУПИЛИ:**

Асаул В.М., вказала про спланування педагогічного навантаження з погодинною оплатою праці за рахунок нерозподілених годин (вакансії) на весняний семестр 2024/2025 н.р. заступнику директора з НВР Соловійову Д. у кількості 10 годин (бюджет) за рахунок участі у роботі ЕК та директору Романовському О. у кількості 10 годин (бюджет) за рахунок участі у комісії

із захисту КП навчальної дисципліни «Електропостачання підприємств і цивільних споруд» у групах ЕП-22-1, ЕП-22-2.

**ВИРІШИЛИ:**

17.1 Інформацію прийняти до уваги.

17.2 Подати службову записку заступнику директора з НР Любохинець В.М. щодо спланування педагогічного навантаження з погодинною оплатою праці за рахунок нерозподілених годин (вакансії) на весняний семестр 2024/2025 н.р. заступнику директора з НВР Соловйову Д. у кількості 10 годин (бюджет) та директору Романовському О. у кількості 10 годин (бюджет).

Голова ЦК



Віта АСАУЛ