

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

ПРОТОКОЛ

17.04.2025 №8

м. Дніпро

засідання циклової комісії електротехніки та електротехнологій

Голова ЦК – Асаул В.М.

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

Порядок денний:

1. Обговорення змісту практичної складової спеціальності.
2. Про узагальнення передового викладацького досвіду.
3. Про профорієнтаційну роботу з використанням інтернет ресурсу.
Робота з випускниками та їхніми батьками.
4. Робота з обдарованою молоддю та підготовка до участі ОМО.
5. Розгляд та затвердження екзаменаційних білетів.
6. Про академічну доброчесність.
7. Про проміжні результати переддипломної практики.
8. Про виконавчу дисципліну.
9. Про взаємовідвідування.
10. Про роботу із Студентським бюро співдії якості освіти.
11. Про обговорення проєктів положень.
12. Обговорення методичних розробок викладачів.

1. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про зміст практичної складової спеціальності. Акцентувала увагу на необхідності перегляду програм виробничої та переддипломної практик відповідно до сучасних вимог роботодавців на ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

Соловйов Д.С., який додав, що програми виробничої та переддипломної практик оновлені відповідно до вимог роботодавців, а також інші практики спеціальності 141.

ВИРІШИЛИ:

1.1 Інформацію прийняти до уваги.

1.2 Систематично здійснювати перегляд та доповнення (оновлення) програм практик.

2. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про узагальнення передового викладацького досвіду

ВИСТУПИЛИ:

Пустовой Д.С., який виступив з темою «Сучасні виклики професійної підготовки здобувачів освіти в коледжі».

Відбулась дискусія з даної теми.

ВИРІШИЛИ:

2.1 Інформацію прийняти до уваги.

3. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про профорієнтаційну роботу з використанням інтернет ресурсу. Робота з випускниками та їхніми батьками.

ВИСТУПИЛИ:

Соловйов Д.С., який представив результати анкетування серед учнів 9–11 класів та запропонував активніше використовувати соціальні мережі.

ВИРІШИЛИ:

3.1 Інформацію прийняти до уваги.

3.2 Активізувати наповнення інформації у Facebook, Instagram.

3.3 Продовжувати онлайн-зустрічі з абітурієнтами та батьками.

4. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК про роботу з обдарованою молоддю та підготовка до участі ОМО. Нагадала, що триває підготовка до обласної студентської конференції-захисту науково-дослідницьких робіт з електротехнічних дисциплін серед студентів коледжів Дніпропетровської області, яка відбудеться 24 квітня 2025 року на базі ВСП «Індустріальний фаховий коледж Криворізького національного університету», м. Кривий Ріг.

ВИСТУПИЛИ:

Бобров О.В., який поінформував про стан роботи з обдарованими студентами в рамках діяльності циклової комісії. У своїй доповіді він зазначив, що одним із пріоритетних напрямів є виявлення та підтримка здібних студентів, які виявляють інтерес до науково-дослідницької, проєктної та конкурсної діяльності. Акцентував увагу на необхідності системного підходу до розвитку потенціалу таких здобувачів освіти через індивідуальний супровід, залучення до підготовки наукових доповідей, участі у фахових конкурсах, зокрема у заходах Обласного методичного об'єднання (ОМО). З метою посилення практичного спрямування роботи запропоновано розширити співпрацю з підприємствами, які можуть стати базами для реалізації технічних ініціатив студентів.

ВИРІШИЛИ:

4.1 Інформацію прийняти до уваги.

4.2 Продовжувати здійснювати роботу з обдарованою молоддю спеціальності 141.

4.3 Продовжувати брати участь в засіданнях ОМО у наступному 2025-2026 н.р.

5. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про розгляд та затвердження екзаменаційних білетів. Зазначила, що дане питання було розглянуто на попередньому засіданні ЦК протокол №7 від 13.03.2025 року. А також нагадала, що в коледжі здійснюється моніторинг контрольних заходів. Викладач Соловйов Д.С. не надав матеріали ОКР, екзаменаційних білетів в II семестрі.

ВИСТУПИЛИ:

Соловйов Д.С., який вказав на те, що всі матеріали контрольних заходів буде розміщено на спільному диску на затвердження.

ВИРІШИЛИ:

5.1 Інформацію прийняти до уваги.

5.2 Здійснювати постійний контроль над навчально-методичною роботою викладачів ЦК.

6. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про академічну доброчесність. Наголосила на неприпустимості плагіату в курсових та дипломних проєктах.

ВИСТУПИЛИ:

Бобров О.В., який вказав на надання студентам вимог академічної доброчесності.

ВИРІШИЛИ:

- 6.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 6.2 Нагадати студентам вимоги академічної доброчесності.
- 6.3 Здійснювати перевірку робіт на антиплагіат.
- 6.4 Провести роз'яснювальну бесіду зі студентами 3-4 курсів.

7. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про проміжні результати переддипломної практики. Зазначила, що переддипломна практика для студентів групи ЕП-21-1 розпочата з 14.04.2025 року і триватиме до 09.05.2025 року.

ВИСТУПИЛИ:

Григоренко І.В., який надав повну інформацію про перший тиждень переддипломної практики, всі здобувачі освіти приступили до проходження практики на підприємствах згідно укладених договорів.

ВИРІШИЛИ:

- 7.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 7.2 Здійснювати систематичний контроль проходження переддипломної практики.
- 7.3 Здійснювати постійний зв'язок з керівниками практики від підприємств, організацій, установ.
- 7.4 Доводити до відома батьків студентів про результати проходження практики через класного керівника групи Солошенко Р.О.
- 7.5 На черговому засіданні ЦК розглянути результати проходження переддипломної практики здобувачами освіти групи ЕП-21-1.

8. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про виконавчу дисципліну. Нагадала, що в коледжі діє систематичний контроль за дотриманням педагогічними працівниками вимог щодо роботи з журналом обліку роботи академічної групи та викладачів; вимог нормативних документів Міністерства освіти і науки про організацію навчального процесу стосовно форми і термінів оформлення і подання залікових та екзаменаційних відомостей успішності студентів. Зазначила, що викладач Григоренко І.В. не надав на схвалення силабуси з ВК2 Надійність електроприводу та ВК3 Схемотехнічне проєктування в електромеханіці.

ВИСТУПИЛИ:

Григоренко І.В., який вказав, що дані силабуси знаходяться в розробці та будуть подані на схвалення ЦК.

Члени ЦК- відбулось обговорення з даного питання.

ВИРІШИЛИ:

8.1 Інформацію прийняти до уваги.

8.2 Дотримуватись виконавчої дисципліни.

8.3 Вести постійне спостереження за станом навчально-методичної роботи у межах ЦК.

9. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М., голову ЦК, про взаємовідвідування. Нагадала про виконання плану взаємовідвідування викладачами згідно індивідуального плану роботи викладача. Проінформувала про фактичну виконану кількість годин взаємовідвідування. А також здійснення аналізу за Google-формою за посиланням: <https://forms.gle/FhLaSfWqMrJLZtFT8>.

ВИСТУПИЛИ:

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

ВИРІШИЛИ:

9.1 Інформацію прийняти до уваги.

9.2 Здійснювати взаємовідвідування відповідно до плану.

10. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про роботу із Студентським бюро співдії якості освіти. Проінформувала, що 02.04.2025 відбулось засідання Студентського бюро співдії якості освіти для залучення здобувачів освіти до роботи з освітньо-професійними програми. На засіданні були присутні студенти 3, 4 курсів спеціальності 141.

ВИСТУПИЛИ:

Асаул В.М., яка презентувала освітньо-професійну програму (ОПП) «Монтаж і експлуатація електроустаткування підприємств і цивільних споруд» за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Освітньо-професійна програма містить такі розділи:

1. Опис освітньо-професійної програми.
2. Перелік освітніх компонентів і логічна послідовність їх виконання.

3. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти.
4. Матриця відповідності компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми.
5. Матриця відповідності результатів навчання освітнім компонентам освітньо-професійної програми.
6. Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей.
7. Характеристика систем внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності.

Під час розробки ОПП враховано стандарт фахової передвищої освіти за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка галузі знань 14 – Електрична інженерія, освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр», затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 3 червня 2022 року № 517.

Мета освітньо-професійної програми – підготовка кваліфікованих фахівців, які мають теоретичні знання і практичні навички, необхідні для виконання завдань, пов'язаних із професійною діяльністю в галузі електричної інженерії. Випускники здатні вирішувати типові спеціалізовані виробничі або навчальні завдання та практичні проблеми електроенергетики, електротехніки й електромеханіки із застосуванням теорій і методів фізики та принципів роботи електромеханічних систем, автоматизації й електроприводів.

Програма має прикладну орієнтацію та спрямована на виробничо-технологічну, конструкторську й проєктну діяльність на підприємствах усіх форм власності. Забезпечує підготовку фахівців, які здатні здійснювати професійну діяльність у сфері електричної інженерії, з урахуванням спеціалізацій і практичних навичок з монтажу та експлуатації електроустаткування підприємств і цивільних споруд.

Вибіркові компоненти ОПП спрямовані на поглиблення знань з обслуговування електротехнічного устаткування автоматизованих систем і комплексів, зокрема у ракетно-космічній галузі. Програмою передбачено практичну підготовку здобувачів освіти на провідних підприємствах, в організаціях і установах у межах укладених угод про співпрацю.

Програма також враховує особливості розвитку спеціальності на ринку праці шляхом залучення роботодавців і стейкхолдерів до освітнього процесу.

Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання визначена згідно з Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010», затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11 жовтня 2010 року №457 (зі змінами), Національним класифікатором України «Класифікатор професій ДК 003:2010», затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28 липня 2010 року №327 (зі змінами).

В освітньо-професійній програмі зазначено перелік компетентностей випускника: інтегральна компетентність; загальні компетентності; спеціальні компетентності; програмні результати навчання.

У другому розділі ОПП подано перелік освітніх компонентів, їхню кількість у кредитах ЄКТС, форми підсумкового контролю, послідовність вивчення й семестр. Зазначено обов'язкові компоненти, що формують загальні та спеціальні компетентності. Практична підготовка передбачає: слюсарно-механічну практику; механічну практику за профілем; професійну практику; комп'ютерну практику; технологічну практику; переддипломну практику.

Особливу увагу приділено вибіровим освітнім компонентам. Здобувач обирає навчальні дисципліни з переліків вибірових каталогів – коледжу та спеціальності: вибіровий каталог коледжу (ВКК), що складається із загального переліку дисциплін коледжу, на основі якого здійснюється вибір дисциплін для формування загальних компетентностей ОПП, соціальних навичок та світогляду за власним уподобанням; вибіровий каталог спеціальності (ВКС) – навчальні дисципліни, що дозволяють отримати професійні навички та навчальні дисципліни професійного спрямування, що дозволяють отримати поглиблену підготовку за освітньо-професійною програмою й закріплюють набуті спеціальні (фахові) компетентності.

Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).

У коледжі функціонує система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та фахової передвищої освіти, що включає відповідні процедури й заходи.

ОПП має рецензії-відгуки від стейкхолдерів, закладів вищої освіти та випускників коледжу. Для обговорення, моніторингу програми та, за необхідності, внесення змін залучаються провідні фахівці, роботодавці, представники ЗВО та студенти коледжу з метою формування та забезпечення якісної підготовки фахівців.

Члени ЦК- відбулось обговорення з даного питання.

ВИРІШИЛИ:

10.1 Інформацію прийняти до уваги.

10.2 Залучати здобувачів освіти спеціальності для обговорення, моніторингу, внесення змін до ОПП.

10.3 Сприяти участі у засіданнях Студентського бюро співдії якості освіти.

11. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про проекти положень. Для обговорення були запропоновані нормативні документи коледжу:

1. Положення про віртуальне освітнє середовище.
2. Положення про дистанційне навчання.
3. Положення про корпоративну електронну пошту.
4. Положення про програму (силабус).
5. Положення про навчально-методичне забезпечення.
6. Положення про Moodle.
7. Положення про репозиторій.
8. Положення про сайт.

Документи знаходяться на корпоративному Google-диску за посиланням

https://drive.google.com/drive/folders/1F9EPzr6rK_6Ec_ohR45PjENp1vfiUYc

ВИСТУПИЛИ:

Члени ЦК- відбулось обговорення з даного питання.

ВИРІШИЛИ:

- 11.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 11.2 Надіслати пропозиції на електронну пошту Любохинець В.М. valentina.lubohinec@krkm.dnu.edu.ua до 05 квітня 2025 року.

12. СЛУХАЛИ:

Асаул В.М. – голову ЦК, про обговорення методичних розробок.

ВИСТУПИЛИ:

Соловійов Д.С., який ознайомив із змістом методичної розробки на тему: "Впровадження та використання технологій та систем розумний будинок в навчальному процесі".

Асаул В.М., яка ознайомила із змістом методичної розробки на тему: «Патріотичне виховання здобувачів освіти: сучасні форми та методи роботи».

Члени ЦК, відбулось обговорення з даного питання.

ВИРІШИЛИ:

- 12.1 Інформацію прийняти до уваги.
- 12.2 Схвалити вищезгадані методичні розробки викладачів Асаул В.М., Соловійов Д.С.

Голова ЦК



Віта АСАУЛ