

ПРОТОКОЛ № 4

засідання навчально-методичної комісії (НМК) спеціальності 141
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
від 05 травня 2023 року

Присутні: Плешков П., Левченко О., В. Яцун, Віхрова Л.,
Серебренніков С., Орлович А., Петрова К., Котиш А.,
Гарасьова Н., Савеленко І., Солдатенко В., Зінзура В.,
Колесніков О., Мінченко В., Коноваленко І., Головченко Ф.,
Тоток Д., Різуненко А., Дубовий О., Максьома А., Пташник І.,
Калюжний І., Назаренко С., Петленко Т.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про результати обговорення та прийняття нової редакції освітніх програм «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» у редакції 2023 року.

СЛУХАЛИ: голову НМК **Плешкова П.**, щодо підведення підсумків обговорення проектів ОПП 2023 року. Відзначено, що відбулося активне обговорення проектів освітніх програм в робочих групах, надійшли відгуки – рецензії від академічної спільноти, надійшли рекомендації від роботодавців та здобувачів вищої освіти.

ВИСТУПИЛИ:

- Гарант освітньої програми «Електротехнічні системи електроспоживання», професор **Плешков П.** ознайомив присутніх з результатами анкетування здобувачів та роботодавців щодо визначення їх думки стосовно змісту, наповнення ОПП та з відгуками, що надійшли під час громадського обговорювання проекту ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання». Результати анкетування здобувачів та роботодавців загалом позитивні. Критичних зауважень не виявлено. На ОПП надійшло два відгуки від представників академічної спільноти: д.т.н., професора, зав. кафедри електротехнічних систем ЧДТУ О. Ситника. О. Ситник повністю підтримав наданий для рецензування проект ОПП, зауважень та рекомендацій не висловив.

- Гарант освітньої програми «Енергетичний менеджмент», доцент **К. Петрова** ознайомила з результатами анкетування здобувачів та роботодавців щодо визначення їх думки стосовно змісту та наповнення ОПП, а також з відгуками, що надійшли під час громадського обговорювання проекту ОПП

«Енергетичний менеджмент». Результати анкетування здобувачів загалом позитивні, в анкетуванні взяли участь 26 із 28 здобувачів вищої освіти (93,0%).

За результатами анкетування виявлено, що рівень задоволеності здобувачів змістом освітньої програми та навчальних дисциплін в цілому становить 96,1%.

Здобувачі висловили особливу думку з приводу доповнення каталогу вибіркових дисциплін, зокрема дисципліною, пов'язаною з нормами та правилами академічної доброчесності.

Крім того, були висловлені побажання збільшити кількість екскурсій на підприємства та приділити більше уваги роботі з приладами для проведення енергетичних обстежень.

Результати анкетування роботодавців загалом позитивні, в опитуванні взяли участь дев'ять представників зовнішніх стейкхолдерів. Були висловлені наступні подальші бажані шляхи та напрями вдосконалення співпраці між ЦНТУ та представниками роботодавців: «Активніше залучати студентів для проходження практик та написання кваліфікаційних робіт, тематика яких безпосередньо пов'язана із специфікою технологічного процесу нашого підприємства, з метою подальшого їх працевлаштування на ТЕЦ» та «Укладання господарчо-договірних тем по науково-дослідним роботам (за наявності необхідного розміру фінансування)».

Від представників академічної спільноти надійшло два відгуки: к.т.н., доцента кафедри електропостачання НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» **Бориченко О.** та д.т.н., доцента, зав. кафедри електротехніки Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського **В. Пруса**. Так, зокрема О. Бориченко відмітила позитивною стороною ОПП врахування досвіду провідних ВНЗ України, зокрема, - освітніх програм аналогічного профілю НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського». В. Прус вніс пропозицію зазначити наявність у заявленій постійно діючій комісії з професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем сертифікованих осіб з підтвердженими показниками діяльності протягом останніх років відповідної до вимог діючого законодавства.

Проф. **Серебренніков С.** запропонував врахувати пропозицію Пруса В. в ОПП 2023 р. шляхом додано запевнення наступного змісту: «склад атестаційної комісії відповідає вимогам порядку проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем, затвердженого постановою КМУ від 09 червня 2021 р. № 600»).

Доц. **Сіріков О.** висловив пропозицію врахувати побажання здобувачів, виявлені під час їх анкетування, щодо збільшення кількості екскурсій та можливостей приділити більше уваги роботі з приладами для проведення енергетичних обстежень. А саме, розробити графік екскурсій на 2023/2024 н.р.

та додати до ОК «Енергетичний менеджмент та аудит» лекцію «Технічне забезпечення енергетичного аудиту».

Фахівець науково-методичного відділу ЦНТУ Петленко Т. повідомила, що цього року ЦНТУ долучився до проекту Національного агентства з питань запобігання корупції та додав у каталог вибіркового дисциплін загального профілю дисципліну «Антикорупція та доброчесність» на 2023/24 н.р. А отже, запити здобувачів будуть задоволені.

Доц. **Котиш А.** та проф. **Серебренніков С.** повідомили, що робочі групи промоніторили досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм, а також тенденції розвитку спеціальності та ринку праці та пропонують оновити каталог вибіркового дисциплін шляхом додавання дисциплін «Сучасні методи моніторингу та діагностики електричних мереж» та «Типовий електропривод промислових підприємств».

Фахівець науково-методичного відділу ЦНТУ **Петленко Т.** порадила робочим групам скорегувати профілі ОПП розділ «1 - Загальна інформація»: додати назву факультету в п. «Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу»; додати освітню кваліфікацію та кваліфікацію в дипломі.

Професор **П. Плєшков** та доцент **К. Петрова** підтримали надані пропозиції стейкхолдерів та запропонували врахувати їх в редакції 2023 р. ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» та подати їх на затвердження.

Пропозиція вноситься на голосування.

Результати відкритого голосування:

“ЗА” – 24,

“ПРОТИ” – немає,

“УТРИМАЛИСЬ” – немає.

Ухвалили:

1. Прийняти нові редакції 2023 р. освітніх програм «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти, зі змінами та доповненнями і подати їх на затвердження.

Голова комісії _____

Петро ПЛЄШКОВ

Секретар комісії _____

Наталія ГАРАСЬОВА