

ПРОТОКОЛ № 14

розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та навчально-методичної комісії спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 06 червня 2022 року

Присутні:

- члени кафедри «ЕТС та ЕМ»: Плешков П.Г., Клименко В.В., Петрова К.Г., Котиш А.І., Серебренніков С.В., Гарасьова Н.Ю., Сіріков О.І., Козловський О.А., Савеленко І.В., Телюта Р.В., Величко Т.В., Зінзура В.В., Солдатенко В.П., Переверзєв І.О., Співак О.В., Дубенко С.В.
- декан ФАЕ: Віхрова Л.Г.
- зовнішні стейкхолдери: Коноваленко І.В., Мінченко В.Л., Тоток Д.А., Луценко О.В., Головченко Ф.М., Колесніков О.В.
- випускники другого (магістерського) рівня спеціальності 141: Саченко А.І., Котиш П.І.
- здобувачі вищої освіти спеціальності 141: Коптев О.А., Колгін С.С., Пташник І.О.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про результати обговорення та прийняття нової редакції освітніх програм «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» 2022 року.

Слухали: інформацію голови НМК П.Г. Плешкова щодо підведення підсумків обговорення проектів ОПП 2022 року. Відзначено, що відбулося активне обговорення проектів освітніх програм в робочих групах, надійшли відгуки – рецензії від академічної спільноти, надійшли рекомендації від стейкхолдерів та здобувачів вищої освіти.

Виступили:

- Гарант освітньої програми «Електротехнічні системи електроспоживання», професор П.Г. Плешков ознайомив присутніх з результатами анкетування здобувачів щодо визначення їх думки стосовно змісту, наповнення ОПП та з відгуками, що надійшли під час громадського обговорювання проекту ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання». На ОПП надійшло два відгуки від представників академічної спільноти: д.т.н., професора, зав. кафедри електротехнічних систем ЧДТУ О. Ситника та д.т.н., доцента, зав. кафедри електротехніки Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського В. Пруса. Так, зокрема О. Ситник в якості рекомендацій для поліпшення ОПП рекомендував більш детально висвітлити основний фокус програми (показати його відмінність від інших). В. Прус

повністю підтримав наданий для рецензування проект ОПП, зауважень та рекомендацій не висловив.

- Гарант освітньої програми «Енергетичний менеджмент», доцент **К.Г. Петрова** ознайомила з результатами анкетування здобувачів 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 позитивні, висловлена особлива думка стосовно проведення екскурсій на постійній основі та можливості спілкування з більшою кількістю практикуючих енергоаудиторів, фахівців з енергоефективності та енергетичного менеджменту. 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 запропонувала розглянути можливість зменшення кількості курсових проектів або їх заміни на розрахункові роботи за умов тривалих форс-мажорних обставин в Україні. В. Прус запропонував для покращення сприйняття та наочності розробити структурно-логічну схему підготовки здобувачів вищої освіти у графічному вигляді.

Доцент **Петрова К.Г.** відзначила, що пропозиція Бориченко О. є доречною і дослухаючись до думки представника академічної спільноти одного з провідних ВНЗ України, висловила думку про доцільність заміни курсових проектів з ОК «Енергетичний менеджмент та аудит» та «Ефективне використання електроенергії в системах енергоспоживання» на розрахунково-графічні роботи, що дозволить зменшити навантаження на здобувачів вищої освіти та, в той же час, дозволить отримати ними необхідні ФК та досягнути визначених ПРН.

Доцент **А.І. Котиш** висловив свою пропозицію, що враховуючи зміни в ОПП «Енергетичний менеджмент» доцільно узгодити обидві програми та замінити КП з ОК «Електротехнічні комплекси та системи електроспоживання» та ОК «Ефективне використання електричної енергії в системах енергоспоживання» на відповідні РГЗ.

Проф. **Серебренніков С.В.** запропонував підтримати пропозицію Пруса В. і робочій групі підготувати структурно-логічну схему підготовки здобувачів вищої освіти у графічному вигляді.

Роботодавець, головний енергетик КП "Теплоенергетик" **В. Мінченко** озвучив основні положення своєї рецензії на проект ОПП та надав свою пропозицію, яку сформулював під час громадського обговорення: оновити фахову компетентність ФК15 ОПП «Енергетичний менеджмент» в наступній

редакції «Знання енергоефективних технологій у теплотехнічних процесах та установках, відновлювальних джерел енергії та вторинних енергоресурсів» та відповідно до неї програмний результат навчання ПРН20 в наступній редакції «Уміння впроваджувати заходи з підвищення рівня енергоефективності у теплотехнічних процесах та установках, відновлювальні джерела енергії та використовувати вторинні енергоресурси». Посилити ОК «Енергозбереження в теплотехнологічних процесах і установках» шляхом його трансформування в ОК «Енергоефективні технології в теплотехнічних процесах та установках» зі збільшенням годин лекційних занять.

Роботодавець, **Колесніков О.В.** тезово висловив свою думку, наведену в рецензії на проект ОПП, зокрема зауважив, що за можливості доцільно приділяти більше уваги деталізації опису практичної підготовки здобувачів, адже саме цей компонент робить випускника цілком сформованим фахівцем, готовим одразу вирішувати професійні задачі.

Професор **П.Г. Плешков** та доцент **К.Г. Петрова** підтримали надані пропозиції та запропонували ухвалити оновлені редакції ОПП «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» з урахуванням пропозицій академічної спільноти та зовнішніх стейкхолдерів, у тому числі тих, що були сформульовані під час громадського обговорювання та висловлені під час розширеного засідання кафедри «ЕТС та ЕМ» та НМК спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» від 5 травня 2022 року №13 та подати їх на затвердження.

Пропозиція виноситься на голосування.

Результати відкритого голосування:

“ЗА” – 28,

“ПРОТИ” – немає,

“УТРИМАЛИСЬ” – немає.

Ухвалили:

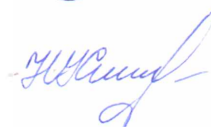
1. Прийняти нові редакції 2022 р. освітніх програм «Електротехнічні системи електроспоживання» та «Енергетичний менеджмент» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти, зі змінами та доповненнями і подати їх на затвердження.

Зав. кафедри



Петро ПЛЄШКОВ

Секретар кафедри



Наталія ГАРАСЬОВА