

ВИТЯГ

з протоколу №13 від «05» травня 2025 р.

засідання кафедри АЕМК

Присутні: 21 працівник

СЛУХАЛИ: Гаранта ОПП к.т.н., доц. Кулаковського Л.Я. щодо результатів обговорення ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів із представниками роботодавців, стейкхолдерів, випускників, фахівців галузі.

УХВАЛИЛИ:

1. Прийняти пропозицію представника компанії «ТОВ Глобал 17» *Алієвої Ельвіри* щодо поглиблення націленості освітніх компонентів на новітні технології шляхом зміни акценту очікуваних результатів ОПП за ПРН 14 замість “опановувати нові версії або нове програмне забезпечення” на “опанування сучасних інтелектуальних технологій з використанням програмного забезпечення” та змінити в цілому формулювання ПРН 14 на “Опановувати сучасні інтелектуальні технології з використанням програмного забезпечення, призначеного для комп'ютерного моделювання та аналізу функціонування електротехнічних та мехатронних системах.”

2. Прийняти пропозицію представника компанії *ТОВ «АТВ» Шклярук Анжели* щодо посилення акценту на вивчення інтелектуальних технологій керування приводами та системами за рахунок зміни формулювання ПРН 16 на “Вибирати та інтегрувати елементну базу інтелектуальних рішень для електромеханічних та мехатронних систем, включаючи інтелектуальні технології керування електро- та гідроприводів, захисту та автоматизації технологічних процесів.”

3. Врахувати пропозиції випускників щодо зосередження уваги на більш глибокому опануванні новітніх технологій автоматизованого керування технологічними процесами, програмних засобів на базі логічних контролерів замість детальних «тонкощів» розрахунку особливостей функціонування процесів, статичних та динамічних властивостей, розрахунку зусиль та опису напружено-деформованого стану технологічного обладнання електромеханічних комплексів та систем та прибрати із програмних результатів ПРН 18 “Розраховувати зусилля, напружено-деформований стан, швидкості, моменти, потужності, статичні та динамічні властивості електромеханічного обладнання, виконувати силові та гідравлічні розрахунки елементів гідроприводів, електроприводів, лінійних та нелінійних елементів, електричних та магнітних кіл” та змінити формулювання ПРН 17 на «Створювати інтелектуальні технології автоматизованого керування і контролю технічного стану електромеханічним обладнанням на основі застосування програмовано-логічних контролерів».

4. Частково врахувати пропозицію випускників ОПП щодо можливості здобувачів при формуванні траєкторії навчання отримати навички з Project management перейменуванням вибіркового компоненту «План керування ризиками енергоємних

виробництв» на «Менеджмент ризиків при управлінні електротехнічними та мехатронними комплексами».

5. Прийняти пропозицію представника *Інституту Загальної енергетики НАН України Запорозжя Артура* щодо введення дисципліни пов'язаної з Системи моніторингу та діагностики в енергетиці із введенням вибіркового освітнього компоненту «Системи моніторингу та діагностики в енергетиці».

6. Прийняти пропозицію випусників ОПП щодо поглиблення знань в управлінні енергоефективності електротехнічних та мехатронних систем за рахунок перейменування дисципліни «Надійність електротехнічних та мехатронних систем» на «Надійність та енергоефективність електротехнічних та мехатронних комплексів».

7. На виконання Наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського № НОД/362/25 від 24.04.2024 "Про організацію та планування освітнього процесу на 2025-2026 навчальний рік" в ОПП внесено наступні зміни:

- На освітній компонент «Виконання магістерської дисертації» виділено 16 кредитів замість 14 кредитів, що було передбачено освітньою програмою за 2024/2025 навчальні роки;
- Зменшено обсяг освітнього компоненту «Системи автоматизованого проектування електромеханічних систем та комплексів» із 5 кредитів до 4 кредитів та запропоновано зменшити обсяг освітнього компоненту «Інтелектуальна власність та патентознавство» з 3 до 2 кредитів за результатами анкетування здобувачів

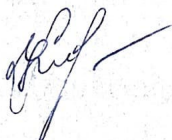
Завідувач кафедри

АЕМК НН ІЕЕ

Сергій БОЙЧЕНКО



Вчений секретар кафедри



Валентина ПОЛІЩУК