

ВИТЯГ
з протоколу № 13 від 05 травня 2025 р.
засідання кафедри електричних мереж та систем
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Присутні: в.о. зав. кафедрою доц. Кацадзе Т.Л., проф. Буткевич О.Ф., доц. Чижевський В.В., проф. Кирик В.В., доц. Буслова Н.В., доц. Баженов В.А., ст. викл. Янковська О.М., пров. інженер Виштак К.П., доц. Богомоллова О.С., пров. інженер Ходимчук В.В., фахівець Раєнтова І.О., ст.викл. Халіков В.А., інженер Коновал П.Я.

СЛУХАЛИ:

Доповідь керівника робочої групи з розробки та оновлення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електричні системи і мережі» спеціальності G3 «Електрична інженерія» щодо результатів громадського обговорення проєкту освітньо-професійної програми.

ВИСТУПИЛИ:

1. Керівник робочої групи, в.о. завідувача кафедри доц. Кацадзе Т.Л. представив результати громадського обговорення освітньо-професійної програми, зокрема опитування роботодавців, випускників минулих років, здобувачів вищої освіти та інших стейкхолдерів щодо удосконалення освітньо-професійної програми підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти «Електричні системи і мережі». Узагальнено надійшли наступні пропозиції: від роботодавців, зокрема компаній ТОВ «ІКНЕТ», ТОВ «ПДІ «Енергоінжпроект»», з метою покращення адаптації молодих фахівців до виробничих умов включити навчальну дисципліну пов'язану із проєктування мереж з урахуванням енергоефективності та сталого розвитку.

2. Керівник робочої групи, в.о. завідувач кафедри доц. Кацадзе Т.Л. представив зміни в структурі освітньо-професійної програми згідно до наказу НОД/362/25 від 25.04.2025 р. «Про планування та організацію освітнього процесу на 2025/2026 н.р.», зокрема додано ОК «Базова військова підготовка» обсягом 3 кредити із семестровим контролем «залік»; для ОК «Англійська мова» встановити обсяг 5 кредитів (ОК вивчається у 1- 2 семестрах); для ОК «Англійська мова професійного спрямування» встановити обсяг 5 кредитів (ОК вивчається у 3-4 семестрах).

3. Згідно до рішення НМКУ №3 від 1.04.2025 ввести ОК «Історія розвитку електричної інженерії» (замість ОК «Історія науки та техніки»).

4. Фундаментальні освітні компоненти відіграють ключову роль у формування теоретичної бази здобувачів та є вкрай необхідними для успішного опанування подальших освітніх компонентів. Базова фундаментальна дисципліна «Електричні мережі та системи», яка формує навички моделювання, розрахунку та аналізу електроенергетичних систем, для ґрунтового та ефективного опанування потребує збільшення кредитів. ОК «Теоретичні основи електротехніки. Частина 2» входить до циклу професійної підготовки та є базовою теоретичною платформою для всіх подальших курсів, є критично важливою і потребує збільшення обсягів.

ОБГОВОРИЛИ:

Доц. Буслова Н.В. зазначила важливість опанування основ проєктування електричних мереж на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.

Доц. Богомоллова О.С. зазначила актуальність пропозицій стейкхолдерів у візії динамічного розвитку освітньо-професійної програми відповідно до сучасних вимог підготовки бакалаврів з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Доц. Кацадзе Т.Л., гарант освітньо-професійної програми «Електричні системи і мережі», запропонував врахувати пропозиції стейкхолдерів та ввести наступні зміни до освітньо-професійної програми:

1. На підставі пропозиції від роботодавців, зокрема компаній ТОВ «ІКНЕТ», ТОВ «ПДІ «Енергоінжпроект»», включити до циклу професійної підготовки навчальну дисципліну «Проектування електричних мереж».

2. З метою підвищення практичної цінності освітньої програми та ефективного використання навчальних годин, а також з урахуванням покриття компетенцій та програмних результатів навчання ОК «Історія розвитку електричної інженерії» та ОК «Електричні мережі» вилучити із освітньої програми дисципліну «Вступ до спеціальності».

3. Змінити кількість кредитів та семестровий контроль для освітніх компонентів:

- «Теоретичні основи електротехніки. Частина 2» збільшити кількість кредитів до 5 та встановити семестровий контроль у вигляді іспиту;
- «Електричні мережі та системи» збільшити кількість кредитів до 6 та встановити семестровий контроль у вигляді іспиту;

4. Внести відповідні зміни в структурно-логічну схему освітньо-професійної програми.

УХВАЛИЛИ:

Робочій групі з розробки та оновлення освітньо-професійної програми «Електричні системи і мережі» спеціальності G3 – «Електрична інженерія» врахувати наступні пропозиції:

1. У зв'язку з актуальними вимогами ринку праці та на підставі пропозиції від роботодавців, зокрема компаній ТОВ «ІКНЕТ», ТОВ «ПДІ «Енергоінжпроект»», включити навчальну дисципліну «Проектування електричних мереж».

2. З метою підвищення практичної цінності освітньої програми та ефективного використання навчальних годин вилучити із освітньої програми дисципліну «Вступ до спеціальності».

3. Змінити кількість кредитів та семестровий контроль для освітніх компонентів:

- «Теоретичні основи електротехніки. Частина 2» збільшити кількість кредитів до 5 та встановити семестровий контроль у вигляді іспиту;
- «Електричні мережі та системи» збільшити кількість кредитів до 6 та встановити семестровий контроль у вигляді іспиту;

4. Внести відповідні зміни в структурно-логічну схему освітньо-професійної програми.

В.о. зав. кафедри ЕМС
к. т. н, доц.

Теймураз КАЦАДЗЕ