

**ВИТЯГ**  
з протоколу засідання кафедри автоматизації електромеханічних  
систем та електроприводу  
факультету електроенерготехніки та автоматики  
КПІ ім. Ігоря Сікорського  
від "14" вересня 2022 року № 2

ПРИСУТНІ: в.о. зав. каф., д.т.н., проф. Пересада С. М., д.т.н., проф. Толочко О. І., к.т.н., проф. Печеник М. В., к.т.н., доц Бур'ян С. О., д.т.н., доц. Ковбаса С. М., к.т.н., доц. Король С. В., к.т.н., доц. Красношапка Н. Д., к.т.н., доц. Пижов В.М., к.т.н., доц. Приймак Б. І., к.т.н., доц. Пушкар М. В., к.т.н., доц. Стаценко О. В., к.т.н., доц. Теряєв В. І., д.т.н., ст. наук. співр. Шаповал І.А. ас. Райчук О.І., зав. лаб. Гончаренко О. А., пров. інж. Молчанова Н. Б., пров. інж. Сергієнко І. П., інж. І кат. Боздуган Л. П., інж. І кат. Крижанівський В. П., аспір. Ніконенко Є.О., аспір. Землянухіна Г. Ю., аспір. Родькін Д.І.

**Порядок денний**

Про пропозиції працедавців з удосконалення освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

**СЛУХАЛИ:** Доповідь проєктної групи з розробки та удосконалення освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Проєктна група у складі : гарант ОП завідувач кафедри Ковбаса С.М., професор Пересада С.М., доцент Волянський Р.С., доцент Стаценко О.В., завідувач відділу перетворення та стабілізації електромагнітних процесів Інституту електродинаміки Національної академії наук України член-кореспондент НАН України, професор Михальський В.М. за результатами опитування базових роботодавців випускників кафедри, розглянула і узагальнила їх наступні пропозиції:

1. Пропозицію керівників Інституту електродинаміки НАН України (заст. директора з наукової роботи Шаповал І.А., зав. відділом перетворення та стабілізації електромагнітних процесів Михальський В.М.) про доцільність поглибленого вивчення силових перетворювальних пристроїв електроприводів;

2. Пропозиції компанії «Техносервіспривод» (директор Поліщук С.Й.) про необхідність розширення вивчення питань, пов'язаних з комплексним вирішенням технологічних задач з проектування, впровадження і обслуговування електромеханічних систем промислового призначення.

3. Пропозиції Київського заводу підйомно-транспортного обладнання (комерційний директор Севастьянов О.) щодо включення у навчальний план освітніх компонентів, пов'язаних з проектуванням, виробництвом, модернізацією та автоматизацією сучасного професійного вантажопідйомного та транспортного обладнання.

**ОБГОВОРИЛИ:** Керівник проектної групи, гарант ОП Ковбаса С.М. вважає пропозиції роботодавців доцільними, актуальними і такими, що відповідають профілю магістерської підготовки.

В.о. зав. кафедри Пересада С.М. підкреслив необхідність постійної співпраці з роботодавцями, яка дає змогу готувати випускників, що відповідають сучасним вимогам науки та виробництва.

Проф. Печеник М.В. звернув увагу на широкі можливості використання дуальної форми освіти, яка поєднує процес навчання з виробництвом.

Доц. Теряєв В.І. підкреслив доцільність здійснення підготовки студентів за індивідуальними планами, заздалегідь узгодженими з конкретними роботодавцями, а також включення рекомендованої ними тематики в КП та ДП.

**УХВАЛИЛИ:** 1. Врахувати пропозиції роботодавців та рекомендувати внести наступні зміни у освітній процес та проект освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та

електромобільність» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»:

- ввести додаткові освітні компоненти вільного вибору студентів: «Автоматизація аналізу динамічних систем», «Напівпровідникові перетворювачі параметрів електричної енергії в електромеханічних системах», «Організація і планування енергетичного виробництва», «Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами»;

- передбачити включення рекомендованої роботодавцями тематики в курсове та дипломне проектування:

- оновити освітні компоненти в частині комплексного підходу до вирішення технологічних задач з проектування, впровадження і обслуговування електромеханічних систем промислового призначення, в тому числі підйомно-транспортного обладнання;

- впровадити навчання студентів за індивідуальними планами, узгодженими з підприємствами – роботодавцями, в т.ч. за дуальною формою освіти;

- забезпечити проведення практики студентів на передових підприємствах електромеханічного профілю Київського регіону.

В.о. зав. кафедри АЕМС-ЕП



Сергій ПЕРЕСАДА

Секретар кафедри



Наталія КРАСНОШАПКА