

ВИТЯГ

з протоколу засідання кафедри електромеханіки
факультету електроенерготехніки та автоматики
КПІ ім. Ігоря Сікорського

від 27.10.2021 № 3

ПРИСУТНІ: в.о.зав. каф., к.т.н., доц. Чумак В.В., д.т.н., проф. Шинкаренко В.Ф., д.т.н., проф. Васьковський Ю.М., к.т.н., доц. Реуцький М.О., к.т.н., доц. Галіновський О.М., к.т.н., доц. Гайденко Ю.А., к.т.н., доц. Шиманська А.А., к.т.н., доц. Коваленко М.А., к.т.н., доц. Цивінський С.С., к.т.н., доц. Гераскін О.А., к.т.н., ст.викл. Монахов Є.А., ст.викл. Дубчак Є.М., ст.викл. Котлярова В.В., зав. лаб. Науменко С.В., аспір. Вишневський О.В., аспір. Стулішенко А.С., аспір. Ігнатюк Є.С., аспір. Ткачук І.В., також були запрошені працівники Інституту електродинаміки НАН України д-р техн. наук Мазуренко Л.І. та вчений секретар Інституту електродинаміки НАН України канд. техн. наук Гуторова М.С.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

Про пропозиції працедавців та академічної спільноти з удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

СЛУХАЛИ:

Доповідь проектної групи з розробки та удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Проектна група у складі: гарант ОП доцент Шиманська А.А., професор Шинкаренко В.Ф., доцент Чумак В.В., доцент Реуцький М.О., доцент Цивінський С.С., керівник відділу електричних машин Інституту автоматики ім. Петровського Ільченко М. В., здобувач 4-го року навчання Давиденко В.В. за результатами опитування базових роботодавців випускників кафедри, розглянула і узагальнила їх наступні пропозиції:

1. Пропозицію ООО «Діада Груп» (директор ООО «Діада Груп» Петро Даниляк) про доцільність поглибленого вивчення сучасних автоматизованих електротехнічних і електромеханічних комплексів
2. Пропозиції компанії «Стандарт електро» (директор ПП «Стандарт електро» Сергій ЖУК) про необхідність розширення вивчення питань, пов'язаних з ремонтом, технічним обслуговуванням і виготовленням різноманітних електромеханічних пристроїв.
3. Пропозиції компанії «ПОЛО-ЕЛЕКТРО» (директор «ПОЛО-ЕЛЕКТРО» Віталій ВАБИЩЕВ) щодо включення у навчальний план освітніх компонентів, пов'язаних з вивченням низьковольтної комутаційної апаратури.

4. Пропозиції завідувача відділу електромеханічних систем Інституту електродинаміки НАН України д-р техн. наук Мазуренка Л.І. та вченого секретаря Інституту електродинаміки НАН України канд. техн. наук Гуторової М.С. про необхідність введення в навчальний процес дисциплін пов'язаних з методами та технологіями комп'ютерного моделювання фізичних процесів в електромеханічних перетворювачах енергії.

ОБГОВОРИЛИ:

Керівник проектної групи, гарант ОП Шиманська А.А. вважає пропозиції роботодавців доцільними, актуальними і такими, що відповідають профілю бакалаврської підготовки.

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

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

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

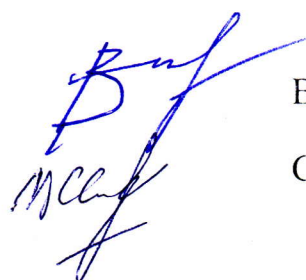
УХВАЛИЛИ:

Врахувати пропозиції роботодавців та рекомендувати внести наступні зміни у освітній процес та проект освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електричні машини і апарати» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»:

- ввести додаткові освітні компоненти вільного вибору студентів: «Обладнання для виробництва електричних машин», «Обладнання для ремонту електричних машин», «Організація і планування енергетичного виробництва», «Основи теорії електромагнітного поля»;
- 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 перетворювачів енергії;
- 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. кафедрою електромеханіки

Вчений секретар



Вадим ЧУМАК

Сергій ЦИВІНСЬКИЙ