

ВИТЯГ

з протоколу № 1
засідання кафедри автоматизації енергосистем
факультету електроенерготехніки та автоматики
КПІ імені Ігоря Сікорського
від 31 серпня 2021 р.

ПРИСУТНІ: проф., д.т.н., наук. керівник кафедри Яндульський О.С., доц., к.т.н. Дмитренко О.О., доц., к.т.н. Марченко А.А., доц., к.т.н. Хоменко О.В., доц., к.т.н. Банін Д.Б., доц., к.т.н. Курсон О.І., ст. викл., к.т.н. Лавренова Д.Л., ст. викл., к.т.н. Нестерко А.В., ст. викл., к.т.н. Тимохін О.В., ст. викл., к.т.н. Труніна Г.О., ст. викл. Настенко Д.В., ст. викл. Хлистов В.М., ас. Гулий В.С., ас. Заколюдажний В.В., ас. Тимохіна А.В., ас. Буханенко О.І.

СЛУХАЛИ: про пропозиції стейк-холдерів з удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Управління, захист та автоматизація енергосистем» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

ВИСТУПИВ: керівник проектної групи доцент Дмитренко О.О. щодо розроблення та удосконалення освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Управління, захист та автоматизація енергосистем» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Дмитренко О.О. зазначив, що проектна група провела опитування основних роботодавців, випускників ОП минулих років, проаналізувала їх пропозиції щодо удосконалення ОП. Узагальнені пропозиції наступні:

- 1) пропозиція від генерального директора ТОВ «ЕКНІС-ІНЖИНІРИНГ» В.М. Сенчука щодо необхідності поглиблення практичної складової фахових компетенцій: К27 «Здатність розробляти проекти автоматизованих систем керування технологічними процесами на базі мікропроцесорної техніки, систем релейного захисту та автоматики електричних підстанцій та станцій, систем передачі інформації в електроенергетиці», К28 «Здатність розробляти алгоритми вирішення задач керування роботою електроенергетичної системи, виконувати загальні інженерні розрахунки із застосуванням сучасного програмного забезпечення»;
- 2) пропозиція від директора ТОВ «НВП «Укренергоналадкавимірювання» А. В. Гінайла щодо необхідності поглиблення фахових компетенцій К29 «Здатність застосовувати сучасні наукові підходи та експериментальну базу для проведення досліджень в галузі управління та автоматизації енергосистем» та К30 «Здатність розуміти особливості функціонування та застосування елементів мікропроцесорної техніки для вирішення практичних задач у галузі управління та автоматизації енергосистем»;

- 3) пропозиція від д-ра техн. наук, завідувач відділу оптимізації систем електропостачання Інституту електродинаміки НАН України Ю. І. Тугая про необхідність посилення висвітлення сучасних підходів до автоматизованих систем диспетчерського управління.

ОБГОВОРИЛИ: Керівник проектної групи, гарант ОП Дмитренко О.О. вважає, що побажання стейк-холдерів є слушними та актуальними, характер пропозицій відповідає профілю бакалаврської підготовки.

Доцент Марченко А.А. підкреслив необхідність запровадження дуальної форми освіти.

Старший викладач Хлистов В.М. звернув увагу на те, що пропозиції, висловлені роботодавцями, повинні враховуватись при формуванні тематики дипломного проектування.

В обговоренні також брали участь: науковий керівник кафедри Яндульський О.С., старший викладач Тимохін О.В., асистент Заколюдажний В.В., старший викладач Настенко Д.В.

УХВАЛИЛИ: Врахувати пропозиції роботодавців та рекомендувати внести наступні зміни в проект освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Управління, захист та автоматизація енергосистем» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»:

- 1) внести зміни до силабусу навчальної дисципліни «Релейний захист та автоматизація енергосистем» – до переліку лабораторних робіт внести роботи з використанням мікропроцесорних пристроїв релейного захисту виробництва ABB REF615 та REM630;
- 2) внести зміни до силабусу навчальної дисципліни «Автоматизоване та автоматичне управління в енергосистемах» – доповнити дисципліну розділом «Автоматизовані системи диспетчерського управління»;
- 3) внести зміни до силабусу навчальної дисципліни «Основи і засоби передачі інформації в електросистемах» – до переліку лабораторних робіт внести роботи з використанням програмного продукту «MicroSCADA», розробленого компанією ABB та пристроєм REF615;
- 4) передбачити включення рекомендованої роботодавцями тематики в дипломне проектування.

В.о. завідувача кафедри АЕ



Олександр ДМИТРЕНКО

Учений секретар



Валерій ХЛИСТОВ