

ПРОТОКОЛ №3

засідання науково-методичного семінару

кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів

від 26 жовтня 2022 року (у змішаному режимі)

Присутні: зав. каф., д.т.н., проф. Бойченко С.В., д.т.н., проф. Розен В.П., д.т.н., проф. Шевчук С.П., д.т.н., проф. Терентьев О.М., д.т.н., доц. Сліденко В.М., д.т.н., проф. Зайченко С.В., д.т.н., проф. Мазуренко Л.І. (стейкхолдер), д.т.н., проф. Юрченко О.М. (стейкхолдер), к.т.н., доц. Данілін О.В., к.т.н., доц. Босак А.В., к.т.н., к.т.н., к.ф.-м.н., доц. Городецький В.Г., к.т.н., доц. Лістовщик Л.К., к.т.н., доц. Мейта О.В., к.т.н., доц. Торопов А.В. (стейкхолдер), к.т.н., доц. Кулаковський Л.Я., к.т.н., доц. Ворфоломеев А.В. (стейкхолдер), ст. викл. Дубовик В.Г., ст. викл. Прядко С.Л., ст. викл. Поліщук В.О., ст. викл. Майданський І.Я., к. ф.-м.н., асист. Осадчук М.П., асист. Мугенов Д.Д., асист. Докшина С.Ю, Саханснков А.В., голова профбюро студентів НН ІЕЕ Горобець А.М., студенти: Коровушкін В.О., Літвінов В.Р., Кизима С.

Порядок денний

1. Про перегляд освітньо-професійної програми «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти на виконання наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОН/282/2022 від 04.10.2022 р. «Про оновлення освітніх програм КПІ ім. Ігоря Сікорського».
2. Про підсилення практичної підготовки освітньо-професійної програми «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах академічної спільноти.
3. Про співпрацю з стейкхолдерами в рамках ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти.
4. Залучення студентів до обговорення ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти.
5. Про використання дуальної освіти в межах ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти.
6. Про результати опитування здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти

1. **СЛУХАЛИ:** інформацію доц. Босак А.В. щодо перегляду освітньо-професійної програми «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти на виконання наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОН/282/2022 від 04.10.2022 р. «Про оновлення освітніх програм КПІ ім. Ігоря Сікорського».

ВИСТУПИЛИ: зав. каф. Бойченко С.В., проф. Розен В.П., проф. Шевчук С.П., ст. викл. Поліщук В.О.

УХВАЛИЛИ: оновити ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти на виконання наказу ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського №НОН/282/2022 від 04.10.2022 р. «Про оновлення освітніх програм КПІ ім. Ігоря Сікорського»:

- 1) згідно зміни, які внесено Наказом Мінекономіки №810-21 від 25 жовтня 2021 р. у класифікатор професій ДК 003:2010,
 - 2) під час розробки каталогів вибіркових компонент для формування індивідуальної траєкторії навчання ввести освітні компоненти, що пов'язані з практичною професійною діяльністю.
2. СЛУХАЛИ: інформацію проф. Розена В.П. щодо підсилення практичної підготовки ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти в межах академічної спільноти.

ВИСТУПИЛИ: зав. каф. Бойченко С.В., проф. Розен В.П., проф. Мазуренко Л.І., проф. Юрченко О.М., проф. Шевчук С.П., ст. викл. Прядко С.Л.

УХВАЛИЛИ:

- 1) підсилити практичну підготовку додаванням ОК «Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем. Курсовий проект» (проф. Юрченко О.М., стейкхолдер);
 - 2) розширити ОК «Теорія автоматичного керування електротехнічних комплексів та мехатронних систем» для поглиблення здатності використовувати програмне забезпечення для комп'ютерного моделювання, автоматизованого проектування, автоматизованого виробництва і автоматизованої розробки або конструювання елементів електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних систем (проф. Мазуренко Л.І., стейкхолдер),
 - 3) внести зміни до формулювання фахових компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до проекту стандарта (проф. Розен В.П.).
3. СЛУХАЛИ: інформацію проф. Розена В.П. про співпрацю з стейкхолдерами в рамках ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти

ВИСТУПИЛИ: зав. каф. Бойченко С.В., проф. Розен В.П., Саханенков А.В., Ворфоломеев А.В., доц. Босак А.В., доц. Кулаковський Л.Я.

УХВАЛИЛИ:

- 1) підсилити напрям з проектування електротехнічних комплексів з пристроями плавного пуску шляхом додавання лекційного матеріалу щодо реалізації режимів гальмування в дисципліні «Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем» (Саханенков А.В., стейкхолдер),
- 2) врахувати пропозицію від компанії «Енерсіс Україна» щодо здійснення інженерних розрахунків електромеханічних систем із сервоперетворювачами та перетворювачами частоти шляхом надання опису прикладних програм для автоматизованого розрахунку (Саханенков А.В., стейкхолдер),
- 3) доповнити сертифікатну програму "Інжиніринг та автоматизація водневих енергетичних систем і технологій" розглядом ресурсоефективних та чистих виробництв, а також зконцентрувати набуття практичних навичок у формі практичних (семінарських) занять (Ворфоломеев А.В., стейкхолдер).

4. СЛУХАЛИ: інформацію студента Горобця А.М. щодо оновлення ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти
ВИСТУПИЛИ: зав. каф. Бойченко С.В., доц. Босак А.В., студенти: Коровушкін В.О., Літвінов В.Р.
УХВАЛИЛИ:
3) переформатувати види навчальних занять ОК «Віртуальні прилади інженерних досліджень» в розділі практичних занять та лабораторних робіт,
4) зменшити кількість РГР для вибіркових дисциплін;
5) виключити ОК «Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації» у зв'язку із зменшенням науково-дослідної складової в ОПП;
6) перенести вивчення ОК «Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем» та «Інжиніринг електротехнічних та мехатронних систем. Курсовий проєкт» у другий семестр.
5. СЛУХАЛИ: інформацію зав. каф. Бойченка С.В. щодо навчання на засадах дуальної освіти в межах ОПП «Інжиніринг інтелектуальних електротехнічних та мехатронних комплексів» другого (магістерського) рівня вищої освіти
ВИСТУПИЛИ: доц. Мейта О.В., студентка Кизима С.
УХВАЛИЛИ: на основі можливостей дуальної освіти розширювати базу підприємств для формування практичних навичок в умовах реального сектору виробництва.
6. СЛУХАЛИ: інформацію доц. Босак А.В. щодо аналізу результатів опитування здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
ВИСТУПИЛИ: зав. каф. Бойченко С.В., проф. Розен В.П., доц. Кулаковський Л.Я.
УХВАЛИЛИ: результати опитування здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти вважати позитивними та врахувати у подальшій діяльності.

Завідувач кафедри АЕМК НН ІЕЕ

Сергій БОЙЧЕНКО

Секретар семінару

Валентина ПОЛІЩУК