

ВИТЯГ

з протоколу засідання кафедри автоматизації електромеханічних систем та електроприводу факультету електроенергетехніки та автоматики КПІ ім. Ігоря Сікорського від "08" листопада 2021 року № 3

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. Красношарпа Н. Д., к.т.н., доц. Піжов 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. Землянхуна Г. Ю., аспір. Родькін Д.І., здобувач Делейко Б.С.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розгляд пропозицій із внесення змін до проєкту освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

В ОБГОВОРЕННІ ПРИЙНЯЛИ УЧАСТЬ:

Пересада С. М., Толочко О. І., Печеник М. В., Бур'ян С. О., Ковбаса С. М., Король С. В., Красношарпа Н. Д., Піжов В.М., Приймак Б. І., Пушкар М. В., Стаценко О. В., Теряєв В. І., Шаповал І.А., Делейко Б.С.

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОП Бур'яна С.О. про необхідність оптимізації кількості ОК в одному семестрі. Запропонував об'єднати ОК «Теорія автоматичного керування» (5.5 кр.) та «Математичні методи в електромеханіці» (3 кр.) в одну ОК «Теорія автоматичного керування» (8.5 кр.).

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію з об'єднання ОК «Теорія автоматичного керування» (5.5 кр.) та «Математичні методи в електромеханіці» (3 кр.) в одну ОК «Теорія автоматичного керування» (8.5 кр.).

СЛУХАЛИ:

Доцент Красношарпа Н.Д. повідомила про пропозицію студента Маліборського С.О. у зв'язку з необхідністю поглиблення компетентностей щодо проєктування, налагодження, використання та обслуговування сучасної силової перетворювальної техніки для електромеханічних систем додати до

обов'язкової частини освітньої програми ОК «Силові перетворювачі електроприводів» (4 кр.) з формою семестрового контролю «Екзамен».

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію додати до обов'язкової частини ОК «Силові перетворювачі електроприводів» (4 кр.) з формою семестрового контролю «Екзамен».

СЛУХАЛИ:

Член проєктної групи здобувач Делейко Б.С. озвучив пропозицію щодо перенесення ОК «Основи мікропроцесорної техніки» у вибірккову частину та заміни курсової роботи з цієї дисципліни на розрахунково-графічну роботу. Здобувач акцентував увагу на тому, що більшість матеріалу, який пов'язаний із побудовою систем автоматизацій на основі мікроконтролерів типу ПЛІС детально викладається у ОК «Системи автоматизації» разом з їх програмуванням та налаштуванням. Матеріал, що викладається в ОК «Основи мікропроцесорної техніки» стосується окремих типів мікроконтролерів тому буде корисний як вибірккова дисципліна здобувачам, які мають бажання поглибити свої знання за даним напрямом та підуть працювати у відповідну галузь. Щодо курсової роботи - вона стосується саме розробки мікроконтролерної системи без написання програми, тому заміна її на РГР буде актуальним кроком.

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію перенести ОК «Основи мікропроцесорної техніки» до вибіркового блоку та курсову роботу з основ мікропроцесорної техніки замінити на розрахунково-графічну роботу.

СЛУХАЛИ:

Інформацію гаранта ОП Бур'яна С.О. про рекомендації директора Департаменту «Цифрова промисловість» ДП «Сіменс Україна» Сергія Дворника та інженера відділу сервісу Департаменту «Цифрова промисловість» ДП «Сіменс Україна» Віктора Решетника про розширення ОК «Курсова робота з систем автоматизації» до курсового проєкту та перенесення його до 5-го семестру, що обумовлено необхідністю підсилення напряму з автоматизації.

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію розширити ОК «Курсова робота з систем автоматизації» до курсового проєкту та перенесення його до 5-го семестру.

СЛУХАЛИ:

Інформацію гаранта ОП Бур'яна С.О. про рекомендації методичного відділу ЗВО впроваджувати підсумковий контроль у формі «Екзамен» для ОК розміром 4 кредити та більше. Запропоновано замінити форму підсумкового контролю ОК «Електропривод» з «Екзамен» на «Залік»

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію замінити форму підсумкового контролю ОК «Електропривод» з «Екзамен» на «Залік».

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОП Бур'яна С.О. про внесення незначних змін до формулювання фахових компетентностей К22, К24 та програмних результатів навчання ПР21, ПР25 з метою корекції та уточнення формулювань.

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію внести незначні зміни до формулювання фахових компетентностей К22, К24 та програмних результатів навчання ПР21, ПР25 з метою корекції та уточнення формулювань.

СЛУХАЛИ:

Гаранта ОП Бур'яна С.О. про незначний перерозподіл по кредитах (в рамках 0,5 кредитів) деяких ОК без зміни аудиторного навантаження пов'язані з коригуванням обсягів ОК по семестрам.

УХВАЛИЛИ:

Підтримати пропозицію щодо незначного перерозподілу по кредитах (в рамках 0,5 кредитів) деяких ОК без зміни аудиторного навантаження.

СЛУХАЛИ:

Членів проєктної групи доцента Теряєва В.І. та ст. наук. співр. Шаповала І.А. про результати обговорення ОП із представниками працедавців. Запропоновано розширити перелік вибіркових ОК: заст. директора Інституту електродинаміки НАН України з наукової роботи Шаповал І.А., зав. відділом перетворення та стабілізації електромагнітних процесів Михальський В.М. – доцільність поглибити вивчення силових перетворювальних пристроїв електроприводів; директор компанії «Техносервіспривод» Поліщук С.Й. – розширити вивчення питань, пов'язаних з комплексним вирішенням технологічних задач з проектування, впровадження і обслуговування електромеханічних систем промислового призначення; комерційний директор Київського заводу підйомно-транспортного обладнання Севастьянов О. – більш широко впровадити у навчальний процес системи автоматичного проектування; включення освітніх компонентів, пов'язаних з проектуванням, виробництвом, модернізацією та автоматизацією сучасного професійного вантажопідйомного та транспортного обладнання.

УХВАЛИЛИ:

Додати наступні ОК до каталогу вибіркових дисциплін: «Електромеханічні системи неперервного транспорту», «Напівпровідникові перетворювачі параметрів електричної енергії в електромеханічних системах», «Організація і

планування енергетичного виробництва», «Теорія нелінійних кіл і кіл з розподіленими параметрами».

Оновити зміст вибіркового ОК, пов'язаних із проектуванням, виробництвом, модернізацією та автоматизацією сучасного професійного вантажопідйомного та транспортного обладнання («Проектування електромеханічних систем», «Електромеханічні системи і автоматизація технологічних комплексів», «Електромеханічні системи спеціальних застосувань»).

В.о. зав. кафедрою АЕМС-ЕП

Сергій ПЕРЕСАДА

Вчений секретар

Наталія КРАСНОШАПКА