

ВИТЯГ
з протоколу № 3 від 15 жовтня 2021 р.
засідання кафедри електричних мереж та систем
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Присутні: : зав.кафедри, д.т.н. Кирик В.В., доц. Буслова Н.В., доц. Баженов В.А., доц. Кацадзе Т.Л., доц. Чижевський В.В., ст. викл. Янковська О.М., інженер Виштак К.П., ас. Моссаковський В.І., ас. Паненко О. М., ст.викл. Богомолова О.С., зав. лаб. Шпундра В.Г., інженер Ходимчук В.В., ст. лаб. Раєнтова І.О., ст.викл. Халіков В.А., учб.майстер Коновал П.Я., проф. Буткевич О.Ф., ст. викл. Парус Є.В.

СЛУХАЛИ: доповідь керівника проєктної групи з розробки та оновлення освітньої програми підготовки бакалаврів «Електричні системи і мережі» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» д.т.н. Кирика В.В., членів проєктної групи доц. Баженова В.А, доц. Чижевського В.В. про внесення змін до проєкту освітньої програми:

1. Відповідно до рекомендацій методичного відділу КПІ ім. Ігоря Сікорського впроваджувати підсумковий контроль у формі «Екзамен» для ОК обсягом 4 кредити ЄКТС та більше замінити форму підсумкового контролю ОК «Електропривод» з «Екзамен» на «Залік».
2. Відповідно до рекомендацій наказу НОН/35/2020 від 30.11.2020 "Про вдосконалення освітніх програм..." щодо оптимізації кількості навчальних дисциплін вилучити із навчального плану ОК «Курсовий проєкт з електричних машин», оскільки навчальний контент даної дисципліни детально розглядається в розрахунково-графічній роботі з електричних машин та в курсовому проєкті з електричної частини станцій та підстанцій.
3. Відповідно до рекомендацій наказу НОН/35/2020 від 30.11.2020 "Про вдосконалення освітніх програм..." щодо оптимізації кількості навчальних дисциплін вилучити із складу нормативних ОК «Технологія виробництва електроенергії» та перевести дисципліну до складу вибіркового як таку, що доповнює та підсилює загальні та фахові компетентності, які формують інші ОК, зокрема «Електрична частина станцій і підстанцій», «Електричні мережі і системи» тощо.
4. Відповідно до рекомендацій наказу НОН/35/2020 від 30.11.2020 "Про вдосконалення освітніх програм..." щодо планування тижневого бюджету часу на виконання індивідуального навчального плану в обсязі 45 академічних годин та з урахуванням забезпечення частки спеціальних фахових компетентностей ОК "Математичні моделі електричних систем" зменшити обсяг дисципліни «Математичні задачі енергетики» з 8 до 6,5 кредитів ЄКТС та організувати вивчення ОК в одному семестрі з

наступним розподілом аудиторних годин: 72 години лекційних занять, 36 годин практичних занять.

5. Відповідно до рекомендацій наказу НОН/35/2020 від 30.11.2020 "Про вдосконалення освітніх програм..." щодо планування тижневого бюджету часу на виконання індивідуального навчального плану в обсязі 45 академічних годин та з урахуванням забезпечення частки спеціальних фахових компетентностей ОК "Регулювання режимів електричних систем" зменшити обсяг ОК «Теорія автоматичного керування» з 4 до 3 кредитів ЄКТС.
6. Відповідно до рішення кафедри електричних мереж та систем (протокол №2 від 23.09.2021 р.) щодо врахування пропозиції стейкхолдерів організувати вивчення ОК «Основи механічних розрахунків повітряних ліній електропередавання» обсягом 6 кредитів ЄКТС з наступним розподілом аудиторних годин: 54 години лекційних занять, 18 годин практичних занять.
7. Відповідно до рішення кафедри електричних мереж та систем (протокол №2 від 23.09.2021 р.) щодо врахування пропозиції стейкхолдерів організувати вивчення ОК «Електричні мережі» обсягом 7,5 кредитів ЄКТС з наступним розподілом аудиторних годин: 54 години лекційних занять, 18 годин практичних занять.
8. Відповідно до рекомендацій наказу НОН/35/2020 від 30.11.2020 "Про вдосконалення освітніх програм" щодо оптимізації кількості навчальних дисциплін, зокрема, за рахунок суміжних дисциплін, які забезпечують формування однієї компетентності вилучити із складу ОП освітній компонент «Районні електричні мережі».
9. Відповідно до рішення кафедри електричних мереж та систем (протокол №2 від 23.09.2021 р.) щодо врахування пропозиції стейкхолдерів організувати вивчення дисципліни «Регулювання режимів електричних систем» загальним обсягом 14 кредитів ЄКТС, зокрема шляхом збільшення ОК «Регулювання режимів електричних систем. Частина 1» до 8 кредитів ЄКТС.
10. Відповідно до рішення кафедри електричних мереж та систем (протокол №2 від 23.09.2021 р.) щодо врахування пропозиції стейкхолдерів організувати вивчення дисципліни «Методи оптимізації режимів енергосистем» обсягом 4 кредити ЄКТС

ВИСТУПИЛИ:

Доц. Кацадзе Т.Л., доц. Буслова Н.В., ст. викл. Янковська О.М., ст.викл. Богомолова О.С.

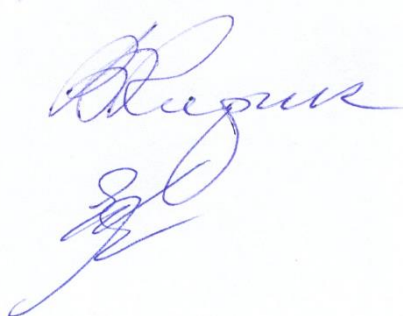
УХВАЛИЛИ:

Врахувати пропозиції проєктної групи та внести наступні зміни до освітньої програми підготовки бакалаврів «Електричні системи і мережі»:

1. Змінити форму підсумкового контролю ОК «Електропривод» з «Екзамен» на «Залік»
2. Виключити із навчального плану ОК «Курсовий проєкт з електричних машин»
3. Перенести освітній компонент «Технологія виробництва електричної енергії» обсягом 3 кредити із нормативної частини ОП до вибіркової.
4. Зменшити обсяг ОК «Математичні задачі енергетики» з 8 до 6,5 кредитів ЄКТС з вивченням у 3 семестрі з наступним розподілом аудиторних годин: 72 години лекційних занять, 36 годин практичних занять.
5. Зменшити обсяг ОК «Теорія автоматичного керування» з 4 до 3 кредитів ЄКТС.
6. Збільшити обсяг ОК «Основи механічних розрахунків повітряних ліній електропередавання» до 6 кредитів ЄКТС з наступним розподілом аудиторних годин: 54 години лекційних занять, 18 годин практичних занять.
7. Збільшити обсяг ОК «Електричні мережі» до 7,5 кредитів ЄКТС з наступним розподілом аудиторних годин: 54 години лекційних занять, 18 годин практичних занять.
8. Вилучити із навчального плану освітній компонент «Районні електричні мережі» обсягом 2 кредити ЄКТС.
9. Збільшити обсяг ОК «Регулювання режимів електричних систем. Частина 1» до 8 кредитів ЄКТС.
10. Збільшити обсяг ОК «Методи оптимізації режимів енергосистем» до 4 кредитів ЄКТС.

Зав. кафедри ЕМС,
д. т. н, проф.

Учений секретар,
ст.викл



Валерій КИРИК

Олена ЯНКОВСЬКА