

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"
Кафедра відновлюваних джерел енергії

ВИТЯГ

З ПРОТОКОЛУ №2

22 вересня 2021 р. м. Київ

Онлайн засідання кафедри ВДЕ.

Голова засідання – зав. каф. ВДЕ Будько В. І.

Вчений секретар – асист. каф. ВДЕ Вожаков Р. В.

Присутні від кафедри ВДЕ: Бардик Є.І., Болотний М. П., Бондаренко В. І., Бондаренко О. Л., Будько М. О., Вишневська Ю. П., Гаєвська Г. М., Гаєвський О. Ю., Головка В. М., Денисюк П. Л., Жовмір М. М., Іванчук В. Ю., Кириленко В. М., Кириленко К. В., Коваленко І. Я., Коваль Я. С., Козачук О. В., Кудря С. О., Кузнєцов М. П., Матеєнко Ю. П., Мельник О. А., Остапчук О. В., Пазич С. Т., Резцов В. Ф., Суржик Т. В.

Присутні від стейкхолдерів: Павлов В.Б.

Порядок денний:

4. Про пропозиції стейкхолдерів з удосконалення освітньо-професійних програм (гаранти ОПП)

СЛУХАЛИ:

Зав. каф. ВДЕ Будька В. І. – про пропозиції стейкхолдерів з удосконалення освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Ознайомив колектив кафедри з напрацюваннями неформальної робочої групи на основі співробітників кафедри ВДЕ та Інституту відновлюваної енергетики НАН України в рамках науково-освітнього об'єднання "Спільна кафедра відновлюваної енергетики" з актуалізації, вдосконалення, і врахування інтересів основних стейкхолдерів/роботодавців ОПП «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» в аспекті забезпечення програмних результатів навчання, які на сьогодні мають найбільший попит на галузевому ринку праці. Запропонував формулювати індивідуальні завдання на практику на основі

сучасного розвитку технологій відновлюваної енергетики. Зачитав пропозиції стейкхолдерів щодо посилення програмних результатів навчання. Відзначив пропозиції директора ТОВ «Атмосфера-Дистрибуція» Ковпака О.А. щодо підсиленні уваги до практичного застосування сонячних водонагрівних систем при вивченні дисципліни з автоматизації енергетичних систем з відновлюваними джерелами енергії та директора компанії ТОВ «КБ Енерджі» Бурлакова О. стосовно продовження впровадження нових лабораторних стендів з обладнанням та устаткуванням вітчизняних та закордонних виробників для поліпшення практичних навичок студентів, щоб дозволить підвищити їх конкуренту здатність на ринку праці.

ВИСТУПИЛИ:

Кудря С. О. – запропонував виключити із програмних результатів навчання «РН16. Використовувати засоби автоматизації проектування на основі сучасних CAD/CAM/CAE систем і передовий досвід в області відновлюваної енергетики» оскільки вона забезпечується «РН15. Враховувати сучасні тенденції розвитку фізики і техніки відновлюваних джерел енергії при проектуванні об'єктів відновлюваної енергетики з використанням енергії Сонця, вітру, води, низькопотенційних джерел енергії, геотермальної енергії, енергії біоресурсів та потенціалу когенерації і енергоресурсозбереження».

Резцов ВФ. – рекомендував виключити із фахової компетенції ФК14 наступний текст «брати участь у створенню систем менеджменту якості на об'єкті», так як передбачається загальною компетенцією ЗК07 та додати фахову компетенцію «здатність публікувати результати свої досліджень у фахових виданнях».

Павлов В.Б. – запропонував виключити із програмних результатів навчання РН05 «Володіти методами математичного та фізичного моделювання об'єктів та процесів у електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних системах» оскільки вона за суттю передбачається РН01 «Відтворювати процеси в електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних системах при їх комп'ютерному моделюванні».

УХВАЛИЛИ:

1. В освітньо-професійній програмі «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» вилучити із програмних результатів навчання «РН16. Використовувати засоби автоматизації проектування на основі сучасних CAD/CAM/CAE систем і передовий досвід в області відновлюваної енергетики», із фахової компетенції ФК14 наступний текст «брати участь у створенню систем менеджменту якості на об'єкті», із програмних результатів навчання РН05 «Володіти методами

математичного та фізичного моделювання об'єктів та процесів у електроенергетичних, електротехнічних та електромеханічних системах»

2. При затвердженні тем магістерських дисертацій за освітньо-професійною програмою «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» враховувати акцент комплексності реалізації енергооб'єктів на основі відновлюваних джерел як ефективного напрямку збільшення гарантованості енергозабезпечення як автономних об'єктів так і при створенні резервних та мережевих систем та електричних станцій.

3. При проходженні практики здобувачами освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» формулювати індивідуальні завдання на основі сучасного розвитку технологій відновлюваної енергетики.

4. Включити новий матеріал до дисциплін «Автоматизації систем з відновлюваними джерелами енергії» та «Експлуатація систем з відновлюваними джерелами енергії» освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова засідання



Василь БУДЬКО

Вчений секретар



Роман ВОЖАКОВ