

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

Голова засідання – зав. каф. ВДЕ Будицький В. І.  
Вчений секретар – асист. каф. ВДЕ Вожаков Р. В.

Присутні: Бардик Є.І., Болотний М. П., Бондаренко В. І., Бондаренко О. Л., Будицький М. О., Вишневецька Ю. П., Гаєвська Г. М., Гаєвський О. Ю., Головка В. О., 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., Кузнецов М. П., Матеєнко Ю. П., Мельник О. А., Остапчук О. В., Пазич С. Т., Резцов В. Ф., Суржик Т. В.

Порядок денний:

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

4. СЛУХАЛИ:

Будицький В. І. – про пропозиції стейкхолдерів з удосконалення освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) 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» по актуалізації, вдосконаленню, і врахуванню інтересів основних стейкхолдерів-роботодавців ОПП «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» в аспекті забезпечення програмних результатів навчання, які на сьогодні є найбільш затребуваними на галузевому ринку праці. Запропонував формулювати індивідуальні завдання на переддипломну 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

включення нового матеріалу до вибіркової дисципліни «Основи конструювання енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії» та директора компанії ТОВ «Солартек Про» Богдана П.В. стосовно включення нового матеріалу до вибіркової дисципліни «Основи експлуатації систем з відновлюваними джерелами енергії».

#### ВИСТУПИЛИ:

Кудря С. О. – звернув увагу, що в ОПП «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти програмний результат навчання ПР27. «Знати методи організації роботи і координації діяльності електротехнічного персоналу, який виконує роботи в області монтажу, налагодження та технічного обслуговування засобів охорони, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації, блискавкозахисту, оповіщення та евакуації при пожежі» повністю перекривається програмними результатами навчання СВО першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка: ПР01. «Знати і розуміти принципи роботи електричних систем та мереж, силового обладнання електричних станцій та підстанцій, пристроїв захисного заземлення та грозозахисту та уміти використовувати їх для вирішення практичних проблем у професійній діяльності», ПР03. «Знати принципи роботи електричних машин, апаратів та автоматизованих електроприводів та уміти використовувати їх для вирішення практичних проблем у професійній діяльності», ПР16. «Знати вимоги нормативних актів, що стосуються інженерної діяльності, захисту інтелектуальної власності, охорони праці, техніки безпеки та виробничої санітарії, враховувати їх при прийнятті рішень».

#### УХВАЛИЛИ:

4.1. В освітньо-професійній програмі «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» вилучити з програмних результатів ПР27. «Знати методи організації роботи і координації діяльності електротехнічного персоналу, який виконує роботи в області монтажу, налагодження та технічного обслуговування засобів охорони, пожежної та охоронно-пожежної сигналізації, блискавкозахисту, оповіщення та евакуації при пожежі»

4.2. При затвердженні тем бакалаврських робіт за освітньо-професійною програмою «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) 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.

4.3. При проходженні переддипломної практики здобувачами освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» формулювати індивідуальні завдання на основі сучасного розвитку технологій відновлюваної енергетики.

4.4. Включити новий матеріал до вибірових дисциплін «Основи конструювання енергоустановок з відновлюваними джерелами енергії» та «Основи експлуатації систем з відновлюваними джерелами енергії» освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Голова засідання



Василь БУДЬКО

Вчений секретар



Роман ВОЖАКОВ