

**Пропозиції, рекомендації, зауваження, висловлені стейкхолдерами на
круглих столах (2023-2025 р.р.)**

**Круглий стіл, присвячений обговоренню освітньої програми
«Комп'ютеризоване управління енергетичними системами»
(спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка»)
26 квітня 2023 року**

№ з/п	ПІБ	Посада	Зауваження, побажання
1.	Левицький Юрій	Начальник відділу експлуатації ліній Вінницького регіонального центру обслуговування мережі Північного територіального управління НЕК Укренерго,	запропоновано підсилити таку дисципліну, як «Релейний захист та автоматика», оскільки на підприємстві багато нових пристроїв, які застосовуються для захисту обладнання, для автоматизації того чи іншого обладнання.
2.	Дмитро Велешук	Голова відділу підтримки проектувальників ЛЕП ТОВ "СІКАМ УКРАЇНА"	наголосив на важливості питань вивчення проектування ліній електропередач, потребу вміти виконувати необхідні розрахунки, запропонував включити до навчального плану теми, які присвячені проектуванню, розрахунку мереж приєднання споживачів, запропонував своє підприємство як базу для проходження практики студентами енергетичної спеціальності
3.	Віталій Соколов	Начальник інспекції з технічного аудиту «Житомиробленерго»	–
4.	Костенко Роман	Працівник «Житомиробленерго»	студенти повинні приділяти увагу системам підключення обладнання, розбиратись в типах лічильників (за способом роботи вимірювального пристрою, за кількістю фаз), пропонується вивчати дане питання на практиках.
5.	Грицький-Дорошук Володимир	Працівник «Житомиробленерго»	–

6.	Бугайчук Олег	Працівник «Житомиробленерго»	–
7.	Покляченко Олександр	Технічний директор ТОВ "Магія комфорту", діючий викладач-представник роботодавців	Запропоновано додати дисципліну «Побутові інженерні системи»
8.	Нікітчук Юрій	Інженер Теплокомуненерго	порадив розширити вивчення систем теплопостачання для приватних будинків до промислових масштабів, а також для виробництва, запропоновано ввести або окремим предметом, або додати до існуючих дисциплін окремими темами «Промислова автоматизація в енергетичних системах»
9.	Білецький Володимир	Начальник Черняхівського РЕМ	підтримав думку, що потрібні працівники, які знають релейний захист
10.	Олексюк Андрій	Керівник ПП "КОРПОРАЦІЯ РАДІАН"	для студентів цієї галузі необхідне розуміння, яким обладнанням проводиться конвертація постійного в змінний струм. Варто розширити зміст навчальної дисципліни «Хімія».
11.	Ковпак Олександр	Технічний директор компанії ТОВ "АТМОСФЕРА- ТЕХНОЛОГІЇ ПРИРОДИ"	висловив побажання, щоб студенти цієї спеціальності в достатній мірі розумілись на альтернативних джерелах енергії, висловив можливість брати студентів до себе на практику
12.	Соколовський Олег	Керівник відділу альтернативної енергетики ТОВ "МК Титан"	запропонував додати дисципліну «Засоби автоматизації в галузі відновлювальної енергетики та енергозбереження»
13.	Матвеев Костянтин	Технічний директор ТОВ "АКВАТЕРМ АЛЬЯНС"	запропонував збільшувати кількість практичних занять по технологіям теплотехніки, збільшити напрямки дотику до технологічних процесів

**Круглий стіл щодо оновлення освітньої програми
«Комп'ютеризоване управління енергетичними системами»**

06 грудня 2024 року

№ з/п	ПІБ	Посада	Зауваження, побажання
1.	Олександр Мілевський	Технічний директор ПрАТ «Біо мед скло»	
2.	Іванченко Євген	Головний енергетик Компанія "А.ТОМ"	
3.	Яриновский Дмитро	Архітектор Компанія "А.ТОМ"	
4.	Соколов Віталій	Начальник інспекції з технічного аудиту «Житомиробленерго»	
5.	Костенко Роман	Працівник «Житомиробленерго», Випускник АТ	
6.	Бугайчук Олег	Працівник «Житомиробленерго», Діючий студент ЗЕТ-1, випускник АТ	
7.	Покляченко Олександр	Технічний директор ТОВ "Магія комфорту", діючий викладач-практик, представник роботодавців	
8.	Нікітчук Юрій	Начальник дільниці номер 4, Комунальне підприємство Житомиртеплокомуненерго	
9.	Єнжівський Юрій	Директор ДП «Житомирська механізована колона» ПАТ «Київсільелектро»	
10.	Олексюк Андрій	Директор ПП "КОРПОРАЦІЯ РАДІАН"	Додати вибірккову дисципліну «Технології Smart Grid»
11.	Соколовський Олег	Начальник відділу альтернативної енергетики ТОВ "МК Титан"	
12.	Цезарук Михайло	Заступник головного конструктора ТОВ "Науково-виробниче підприємство "РЕЛСіС"	

13.	Василь Стьопкін	к.т.н., доцент, Український державний університет науки і технологій	
14.	Корнійчук Степан	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
15.	Скударнов Богдан	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
16.	Курилович Ілля	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
17.	Ковальчук Іван	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
18.	Прокопчук Іван	Студент групи ЕТК-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	під час проведення екскурсій на підприємствах побільше уваги приділяти вивченню електрогосподарства підприємства та електроустаткування
19.	Дзюба Денис	Студент групи ЕТК-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	

Круглий стіл з обговорення ОП «Комп'ютеризоване управління енергетичними системами» спеціальності G3 «Електрична інженерія»

12 листопада 2025 року

№ з/п	ПІБ	Посада	Зауваження, побажання
1.	Жарков Людвиг	Голова правління ПАТ «Біо Мед Скло»	було б непогано, щоб випускники отримували групу з електробезпеки; також необхідно знайомство з стандартами систем управління якості
2.	Іванченко Євген	Головний енергетик Компанія "А.ТОМ"	актуальним є питання систем збереження енергії, гібридних станцій, систем, що включають акумуляторні батареї (для автономності виробничих процесів); важливо знати як запустити генератор, як їх комбінувати з іншими генеруючими установками
3.	Яриновский Дмитро	Архітектор Компанія "А.ТОМ"	
4.	Соколов Віталій	Начальник інспекції з технічного аудиту «Житомиробленерго»	
5.	Костенко Роман	Працівник «Житомиробленерго», Випускник АТ	Важливим питанням є кібербезпека в енергетиці – захист від кібератак, від спотворень роботи лічильників, віддалених втручань в роботу модулів енергосистем тощо. Варто розглянути можливість додати до каталогу вибіркового дисциплін «Кібербезпека комп'ютеризованих енергетичних систем»
6.	Бугайчук Олег	Працівник «Житомиробленерго», Діючий студент ЗЕТ-1, випускник АТ	
7.	Покляченко Олександр	Технічний директор ТОВ "Магія комфорту", діючий викладач-практик, представник	

		роботодавців	
8.	Нікітчук Юрій	Начальник дільниці номер 4, Комунальне підприємство Житомиртеплокомуненерго	потрібно випускникам розбиратися в промисловій теплоенергетиці
9.	Єнжівський Юрій	Директор ДП «Житомирська механізована колона» ПАТ «Київсільелектро»	важливо знати як проектувати обладнання, як розташовувати обладнання, задачі розміщення обладнання
10.	Олексюк Андрій	Директор ПП "КОРПОРАЦІЯ РАДІАН"	потрібні люди на практику
11.	Соколовський Олег	Начальник відділу альтернативної енергетики ТОВ "МК Титан"	актуальною тенденцією є системи зберігання енергії контейнерного типу для забезпечення автономності, системи арбітражу електроенергії, застосування сонячних електростанцій тощо. Варто приділити увагу таким системам
12.	Цезарук Михайло	Заступник головного конструктора ТОВ "Науково-виробниче підприємство "РЕЛСіС"	для підприємства, що випускає пристрої релейного захисту та автоматики, потрібні: інженери-електроніки (що розбираються в мікропроцесорах, електроніці), інженери-програмісти (для програмування мікропроцесорів), які розуміють електроніку, спеціалісти-енергетики та релейщики (для підтримки розробки, написання документації, розрахунків уставок), спеціалісти для малювання схем підстанцій, для розробки схем та конструкцій шаф керування, розробники конструкцій приладів, для виробництва – монтажники, збиральники, технологи. Важливо знати ТОЕ (закони Ома, Кірхгофа, процесів змінного струму), розуміння апаратних пристроїв (трансформатор, підстанції, релейного захисту тощо). Студенту варто мати багато практичних навичок – вміти користуватися вимірювальними приладами, тестерами, знати електробезпеку, знати мікропроцесорну техніку, вміти на ньому робити розробки, будувати логічні схеми, створювати алгоритми мікропроцесорної техніки,

			знати елементну базу електроніки, вміти читати і малювати схеми, знати програмування, мати навички тестування. Освіта має дати бажання вчитися.
13.	Стьопкін Василь	к.т.н., доцент, доцент кафедри електричної інженерії, Український державний університет науки і технологій	
14.	Корнійчук Степан	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
15.	Скударнов Богдан	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	Розглянути можливість додати дисципліну “Іноземна мова професійного спрямування” на 4 курсі – для покращення підготовки до складання ЄВІ перед вступом в магістратуру, а також для кращого розуміння технічної документації від іноземних партнерів в галузі електричної інженерії
16.	Курилович Ілля	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
17.	Ковальчук Іван	Студент групи ЕТ-1, Державний університет «Житомирська політехніка»	
18.	Прокопчук Іван	Студент групи ЕТК-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	
19.	Дзюба Денис	Студент групи ЕТК-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	

20.	Кирик Владислав	Студент групи ЕТ-3, Державний університет «Житомирська політехніка»	
21.	Хоміцький Олександр	Студент групи ЕТ-3, Державний університет «Житомирська політехніка»	
22.	Туз Костянтин	Студент групи ЕТК-3, Державний університет «Житомирська політехніка»	
23.	Тарасюк Дмитро	Студент групи ЕТК-3, Державний університет «Житомирська політехніка»	
24.	Тараненко Костянтин	Студент групи ЕТ-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	
25.	Луценко Олександр	Студент групи ЕТ-2, Державний університет «Житомирська політехніка»	