

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з науково-
педагогічної роботи
НУБіП України,
професор

Василь ШИНКАРУК

“ ” 2022 р.



ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ енергетики,
автоматики і
енергозбереження НУБіП
України,
професор

Віктор КАПЛУН

“ ” 2022 р.



ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ неперервної
освіти і туризму
НУБіП України,
професор

Олена КОВАЛЬОВА

“ ” 2022 р.



НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

підвищення кваліфікації педагогічних працівників
з спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Термін навчання –30 год, в т.ч. ауд. –30 год
Форма навчання–без відриву від виробництва
Режим роботи –4-6 годин на день.

КИЇВ – 2022

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
підвищення кваліфікації педагогічних працівників
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

№ п/п	Навчальні теми		Лекції	ПІБ лектора	
1.	Конкурентоспроможність освіти в умовах суспільних трансформацій	4	4	Шинкарук Дмитрович , д. філ. н., професор	Василь проректор з науково-педагогічної роботи
2.	Врахування змін клімату в сучасній аграрній політиці	2	2	Ковальова Вікторівна , д.е.н., професор	Олена директор ННІ неперервної освіти і туризму
3.	Інтернет речей енергоінформаційних систем	4	4	Каплун Володимирович , д.т.н., професор	Віктор директор ННІ енергетики, автоматички та енергозбереження
4.	Теоретичні та практичні засади формування системи енергоменеджменту будівель	2	2	Волошин Михайлович , к.т.н., доцент	Семен кафедри електропостачання
5.	Управління надійністю розподільних мереж на основі секціонування	2	2	Гай Валентинович , к.т.н., доцент	Олександр кафедри електропостачання
6.	Управління енергоефективністю систем електроспоживання: визначення технологічних та комерційних втрат електроенергії	2	2	Макаревич Сергійвна , к.т.н., доцент	Світлана кафедри електропостачання
7.	Сучасні стан та перспективи розвитку «розумних» мереж в Україні	2	2	Козирський Вікторович , д.т.н., професор, завідувач	Володимир кафедри електропостачання
8.	Мікропроцесорні комплекси у системах релейного захисту і автоматички розподільних мереж	2	2	Гребченко Васильович , д.т.н., професор	Микола кафедри електропостачання
9.	Сучасні методи та технічні засоби технічного сервісу електрообладнання у системах електроспоживання	2	2	Наливайко Адамович к.т.н., доцент	Віталій кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій

	...оди та технічні засоби ...вищення ...ергоефективності ...лектроприводів	2	2	Синявський Олександр Юрійович , к.т.н., доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
11.	Об'єктно-орієнтоване програмування в системі автоматизованого проектуювання електромагнітних систем	2	2	Заблодський Микола Миколайович , д.т.н., професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
12.	Світлодіодні джерела випромінювання	2	2	Червінський Леонід Степанович , д.т.н., професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
13.	Інструментарій підвищення енергетичної ефективності систем опалення будівель в рамках програми «Енергодім»	2	2	Антипов Євген Олексійович , к.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри теплоенергетики
	Разом:	30	30	
	Реферат			

Програму розробив доцент кафедри електротехніки,
електромеханіки та електротехнологій

 В. Савченко