

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з навчальної
виховної роботи
НУБіП України,
професор

С.Кваша

“21” 01 2021 р.



ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ енергетики,
автоматики і енергозбереження
НУБіП України,
професор

В. Каплун

“20” 01 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ неперервної
освіти і туризму
НУБіП України,
професор

О. Ковальова

“20” 01 2021 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 –6 годин на день.

Рекомендовано вченою радою ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України, протокол № 8 від „24” грудня 2020 р.

Укладачі: науково-педагогічні працівники кафедр електропостачання ім. проф. В.М. Синькова та електротехніки, електромеханіки та електротехнологій ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України Каплун В.В., Козирський В.В., Жильцов А.В. Савченко В.В.

Відповідальний за випуск директор
ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Каплун В.В.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Проректор з навчальної
виховної роботи
НУБіП України,
професор


С.Кваша

“ ” 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ енергетики,
автоматики і енергозбереження
НУБіП України,
професор


В. Каплун

“ ” 2021 р.

ПОГОДЖЕНО

Директор ННІ неперервної
освіти і туризму
НУБіП України,
професор


О. Ковальова

“ ” 2021 р.

**НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
підвищення кваліфікації педагогічних працівників**

з спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»	8	15.02- 19.02
ВСП «Бережанський фаховий коледж НУБіП України»	5	
ВСП «Немішайвський фаховий коледж НУБіП України»	8	
Мирогощанський аграрний коледж	14	

Термін навчання –30 год, в т.ч. ауд. –30 год

Форма навчання – без відриву від виробництва

Режим роботи – 6 годин на день.

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

№ п/п	Навчальні теми	Всього го	ПІБ лектора	
			Лекції	
1.	Конкурентоспроможність освіти в нових умовах економічного і соціального розвитку	4	4	Кваша Сергій Миколайович , д.е.н., професор, академік НААН, проректор з навчальної і виховної роботи
2.	Сучасні енергоінформаційні комплекси систем енергозабезпечення. Динамічний енергоменеджмент	4	4	Каплун Віктор Володимирович , д.т.н., професор директор ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження
3.	Система енергоменеджменту закладу освіти	2	2	Волошин Семен Михайлович , к.т.н., доцент кафедри електропостачання
4.	Програмно-технічні засоби та портативне забезпечення будівель і інженерних мереж	2	2	Гай Олександр Валентинович , к.т.н., доцент кафедри електропостачання
5.	Комерційні втрати електроенергії та розробка заходів щодо їх зниження в сучасних нормативно правових умовах	2	2	Макаревич Світлана Сергіївна , к.т.н., доцент кафедри електропостачання
6.	Smart Grid – новітня платформа розвитку сучасної енергетики	4	4	Козирський Володимир Вікторович , д.т.н., професор, завідувач кафедри електропостачання
7.	Програмно-технічні комплекси релейного захисту і автоматики систем електропостачання	2	2	Гребченко Микола Васильович , д.т.н., професор кафедри електропостачання
8.	Практика і моделювання як єдине ціле. Вивчення електричних кіл і схем із застосуванням середовища програмування Multisim	2	2	Жильцов Андрій Володимирович , д.т.н., професор, завідувач кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
9.	Методика діагностування пристроїв диференційного захисту	2	2	Наливайко Віталій Адамович , к.т.н., доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
10.	Інтелектуальні електроприводи	2	2	Синявський Олександр Юрійович , к.т.н., доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
11.	Поліфункціональні електромеханічні перетворювачі технологічного призначення.	2	2	Заблодський Микола Миколайович , д.т.н., професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
12.	Smart електротехнології в біоінженерії	2	2	Червінський Леонід Степанович , д.т.н., професор кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій
	Разом:	30	30	
	Підсумкова випускна робота			

Програму розробив доцент кафедри електротехніки, електромеханіки та електротехнологій

 В. Савченко