

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Проректор з навчальної і  
виховної роботи  
НУБіП України,  
професор

**С.Кваша**

\_\_\_\_\_ 202\_\_ р.



**ПОГОДЖЕНО**

Директор ННІ неперервної  
Освіти і туризму НУБіП  
України, д.с.н.

**О. Ковальова**

.. 12 .. січня 2021 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Директор НІІ енергетики,  
автоматики і енерго-  
збереження, д.т.н.

**В. Кашун**

.. 12 .. січня 2021 р.

## НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжів і технікумів  
з електротехнічних дисциплін

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

Рекомендовано вченою радою ННІ енергетики, автоматички та енергооб'єктування  
НУБіП України  
Протокол № 8 від „21” грудня 2020 р.

Укладачі: **Романова М.І.**, директор ВСП «Київський фаховий коледж міського господарства» Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського, **Літвин С.Ю.**, голова міського методичного об'єднання електротехніки ВНЗ I-II рівнів акредитації в м. Києві, **Лисенко В.П.**, **Решетюк В.М.**, науково-педагогічні працівники кафедри автоматички та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка.

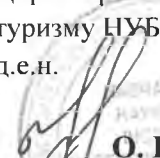
Рецензенти: Іщенко Т.Д., Кубіцький С.О.

Відповідальний за випуск директор  
ННІ неперервної освіти і туризму Ковальова О.В.

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ І ТУРИЗМУ

**ПОГОДЖЕНО**

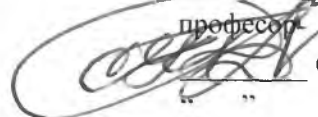
Директор ННІ неперервної освіти і  
туризму НУБіП України,  
д.е.н.

  
**О. Ковальова**  
" 12 / січня 2021 " р.



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Проректор з навчальної і  
виховної роботи  
НУБіП України,  
професор

  
**С.Кваша**  
" " " 2021 " р.

**НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжів і технікумів  
з електротехнічних дисциплін**

Економіко – правовий технікум при Міжрегіональній Академії управління персоналом	1
Київський коледж комп'ютерних технологій та економіки НАУ	5
Київський коледж міського господарства Таврійського національного університету ім. В.І.Вернадського	4
Київський індустріальний коледж КНУБА	5
Коледж інформаційних технологій та землевпорядкування Національного авіаційного університету	2
Київський електромеханічний коледж	1
Київський коледж зв'язку	2
Київський фаховий коледж ресторанного господарства Національного університету харчових технологій	1
Коледж морського та річкового флоту ДУІТ	2
Київський коледж інформаційних систем і технологій ДВНЗ КНЕУ ім. В.Гетьмана	2
Київський транспортно-економічний коледж НТУ	4
Київський технікум електронних приладів	4

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

**КИЇВ – 2021**

**НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
**семінару підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжів і**  
**технікумів**  
**з електротехнічних дисциплін**

№ з/п	Навчальна тема	Всього годин	ПІБ лектора		
			лекції	семінари/круглі столи	Модератор
1	2	3	4	5	6
1	Програмне середовище для розрахунків і моделювання: MathCad.	2	2		<b>Дудник Алла Олексіївна</b> , к.т.н., доцент
2	Програмне середовище для розрахунків і моделювання: MathLab.	2	2		<b>Мірошник Володимир Олександрович</b> , к.т.н., доцент
3	Типові задачі в електротехніці, електроніці та автоматизації.	2		2	<b>Решетюк Володимир Михайлович/ Дудник Алла Олексіївна</b> , к.т.н., доценти
4	Програмне середовище Mulltisim (Electronics Workbench) для моделювання в електротехніці та електроніці.	2		2	<b>Решетюк Володимир Михайлович/ Комарчук Дмитро Сергійович</b> , к.т.н., доценти
5	Основні стенди для дослідження елементів електроніки та промислової електроніки.	2	2		<b>Комарчук Дмитро Сергійович</b> , к.т.н., доцент
6	Мікрокомп'ютери для використання в системах автоматизації.	2	2		<b>Опришко Олексій Олександрович</b> , к.т.н., доцент
7	Мікропроцесорні комплекси.			2	<b>Руденський Анатолій Андрійович</b> , старший викладач
8	Основні мови програмування мікропроцесорних комплексів та їх використання для вирішення типових задач управління.			2	<b>Руденський Анатолій Андрійович</b> , старший викладач
9	Сучасні комплекси технічних засобів для автоматизації.	2	2		<b>Заєць Наталія Анатоліївна</b> , д.т.н., доцент/ <b>Кіктев Микола Олександрович</b> , к.т.н., доцент

					доцент/Кітєв Микола Олександрович, к.т.н., доцент
10	Типові алгоритми управління та їх обґрунтування для застосування.	2	2		Лисенко Віталій Пилипович, д.т.н., професор
11	Smart-технології в управлінні. Інтернет речей.	2		2	Заєць Наталія Анатоліївна, д.т.н., доцент, Грищенко Володимир, к.т.н.ст..викл. Олександрович, Лендел Тарас Іванович, к.т.н., доцент
12	Виїзне заняття на ПрАТ «Комбінат «Тепличний»	6		6	Решетюк Володимир Михайлович, к.т.н., доцент, Лисенко Віталій Пилипович, д.т.н., професор
	<b>Всього</b>			<b>30</b>	
<b>Підсумковий контроль - написання випускної роботи</b>					

*Завідувач кафедри автоматики та  
робототехнічних систем імені  
академіка І.І.Мартиненка*

*В.П.Лисенко*