

**Програма**  
підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжів і технікумів

№ з/п	Найменування розділів і тем	Кількість годин	Модератор
<b>Блок № 1</b>	<b>Комп'ютерний практикум</b>	<b>6</b>	
1	Програмне середовище для розрахунків і моделювання: MathCad	2	Дудник А.О.
2	Програмне середовище для розрахунків і моделювання: MathLab	2	Мірошник В.О.
3	Типові задачі в електротехніці, електроніці та автоматизації.	2	Решетюк В.М./Дудник А.О.
<b>Блок № 2</b>	<b>Електротехніка і електроніка</b>	<b>6</b>	
1	Програмне середовище Simulink для моделювання в електротехніці та електроніці.	2	Решетюк В.М.
2	Основні стенди для дослідження елементів електроніки та промислової електроніки.	2	Комарчук Д.С.
3	Мікрокомп'ютери для використання в системах автоматизації.	2	Опришко О.О.
<b>Блок № 3</b>	<b>Мікропроцесори і мікропроцесорні засоби керування</b>	<b>6</b>	
1	Мікропроцесорні комплекси .	2	Руденський А.А.
2	Основні мови програмування мікропроцесорних комплексів та їх використання для вирішення типових задач управління.	4	Руденський А.А.
<b>Блок № 4</b>	<b>Автоматизація процесів і виробництв</b>	<b>6</b>	
1	Сучасні комплекси технічних засобів для автоматизації.	2	Кіктев М.О.
2	Типові алгоритми управління та їх обґрунтування для застосування.	2	Лисенко В.П.
3	Smart-технології в управлінні. Інтернет речей.	2	Грищенко В.О./Лендел Т.І.
<b>Блок № 5</b>	<b>Виїзне заняття на ПрАТ «Комбінат «Тепличний»</b>	<b>6</b>	Решетюк В.М./Лисенко В.П.
	<b>Всього</b>	<b>30</b>	
	<b>Підсумкова випускна робота</b>		

Після закінчення програми навчання слухач отримує Сертифікат про підвищення кваліфікації встановленого зразка

### РОЗРОБНИКИ

Директор ВСП «Київський фаховий коледж міського господарства» Таврійського національного університету ім. В.І. Вернадського



М. Романова

Голова міського методичного об'єднання електротехніки ВНЗ І-ІІ рівнів акредитації в м. Києві

С. Литвин

Кафедра автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка

В. Лисенко

*С. Литвин*  
10.10.2020р.

*В. Лисенко*  
В. Решетюк  
10.10.2020

дата