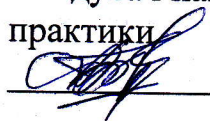


Міністерство освіти і науки України  
НОВОВОЛИНСЬКИЙ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ПОГОДЖЕНО

Завідувач навчально-виробничої  
практики



Андрій КІНАХ

«01» вересня 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу



Олександр ТАНАСІЄНКО

«01» вересня 2025 р.

**Навчальної лабораторії №40**  
**СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ**

# 1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБОРАТОРІЇ

## 1.1 Розміри приміщення:

Довжина, м	Ширина, м	Висота, м	Площа, м <sup>2</sup>	Об'єм, м <sup>3</sup>
4,95	4,44	2,87	21,98	63,08

## 1.2 Освітлення:

Природне				
Кількість вікон	Розміри вікон			Стан вікон, наявність карнизів, штор, жалюзі
	Ширина, м	Висота, м	Площа, м <sup>2</sup>	
2	1,1	1,7	3,74	<i>Вікна пластикові, на всіх вікнах металеві ґрати</i>
Штучне				
Кількість світильників	Кількість ламп	Потужність ламп, Вт	Загальна потужність, Вт	Характеристика світильників
2	2	20	40	LED

## 1.3 Інші характеристики:

	Характеристика
Розташування кабінету (лабораторії)	корпус №4, поверх 1, кабінет №44
Підлога	Бетонна покрита лінолеумом
Опалення	центральне, 2 батареї
Вентиляція	природна, неорганізована
Стіни	Цегляні-зовнішні, внутрішні-дерев'яні, колони цегляні
Електропостачання	однофазне
Розетки, шт./В	7/ 220В
Кількість посадкових місць	
Оздоблення стін	Фарба
Водопостачання	-
Каналізація	-
Доступ до Інтернету (Lan, WiFi)	наявний (WiFi)

## 2 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА ЛАБОРАТОРІЇ

№ з/п	Назва	Одиниці виміру	Кількість	Стан, характеристики
1	<b>Меблі та інвентар</b>			
1.1	<i>Лавка</i>	шт	6	<i>справний</i>
1.2	<i>Стіл тумбовий</i>	шт	3	<i>справний</i>
1.3	<i>Стіл лабораторний</i>	шт	3	<i>справний</i>
2	<b>Засоби охорони праці і пожежної безпеки</b>			
2.1	Вогнегасник	шт	1	заправлений
2.2	Пожежна сигналізація			наявна, справна
3.	<b>Технічні засоби навчання, наочні посібники та інші засоби навчання</b>			
3.1	<i>Амперметр</i>			
3.2	<i>Вольтметр</i>	шт	10	наявний
3.3	<i>Ватметр</i>	шт	2	наявний
3.4	<b>Плакати</b>	шт	2	наявний
	<i>Охорона праці</i>			
3.5	<i>Охорона праці та цивільний захист</i>	шт.	4	наявний
3.6	<b>Лабораторні установки</b>	шт.	1	наявний
	<i>Дослідження робо регулятора напруги ВР-10</i>			
3.7	<i>Частотне керування АД ALTIVAR 21</i>	шт.	1	наявний
3.8	<i>Вентиляторна установка з логічним контролером MASTER-3</i>	шт.	1	наявний
3.9	<i>Програмне керування ліфтом з частотним перетворювачем ALTIVAR 11</i>	шт.	1	наявний
3.10	<i>Компресорний агрегат з контролем за тиском</i>	шт.	1	наявний
3.11	<i>Автоматичне керування конвеєрною лінією транспортування ДСП</i>	шт.	1	наявний
3.12	<i>Вивчення схем ввімкнення світильників</i>	шт.	1	наявний

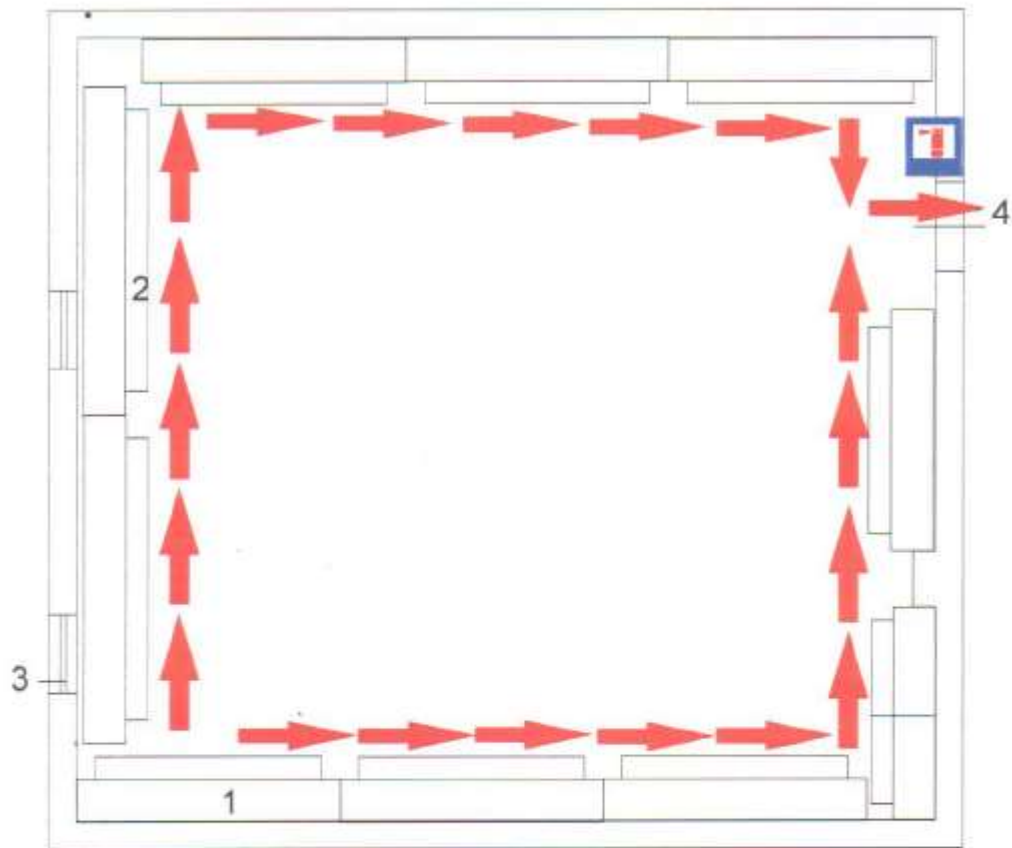
### 3 ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЗАКРІПЛЕНІ ЗА ЛАБОРАТОРІЄЮ

№ з/п	Назва освітнього компоненту
1	Теоретичні основи електротехніки
2	Електроустаткування підприємств і цивільних споруд
3	Автоматизовані системи управління технологічними процесами
4	
5	
6	
7	

### 4 ДОКУМЕНТАЦІЯ

№ з/п	Назва	Відмітка про наявність
1	План роботи кабінету	наявний
2	Інструкція з охорони праці та безпеки життєдіяльності здобувачів освіти	наявна
3	Інструкція з пожежної безпеки під час проведення занять у кабінеті (лабораторії)	наявна
4	Журнал обліку інструктажів з охорони праці та безпеки життєдіяльності здобувачів освіти	наявний
5	Журнал обліку роботи гуртка (за потреби)	-
6	Графік роботи навчальної лабораторії	наявний
7	Графік проведення консультацій	наявний
8	План лабораторії	наявна

## 5 ПЛАН ЛАБОРАТОРІЇ №40



- 1 -Стіл лабораторний;
- 2 - стілець;
- 3 - вікна;
- 4 - двер.



