

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.

ПАСПОРТ

Навчальної лабораторії №47

ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ, ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ ТА

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Нововолинськ 2025

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАБОРАТОРІЇ

1.1 Розміри приміщення:

Довжина, м	Ширина, м	Висота, м	Площа, м ²	Об'єм, м ³
7,2	5,5	2,93	39,6	116

1.2 Освітлення:

Природне				
Кількість вікон	Розміри вікон			Стан вікон, наявність карнизів, штор, жалюзі
	Ширина, м	Висота, м	Площа, м ²	
3 вікна, двері балконні	1,40	1,55	9,25	Вікна пластикові, 4 жалюзі
Штучне				
Кількість світильників	Кількість ламп	Потужність ламп, Вт	Загальна потужність, Вт	Характеристика світильників
2	2	20	40	LED лампи

1.3 Інші характеристики:

	Характеристика
Розташування кабінету (лабораторії)	корпус №4, поверх 2, кабінет №47
Підлога	Дерев'яна фарбована
Опалення	центральне, 4батареї
Вентиляція	природна, неорганізована
Стіни	Цегляні-зовнішні, внутрішні-дерев'яні, колони цегляні
Електропостачання	однофазне
Розетки, шт./В	4/ 220В
Кількість посадкових місць	24
Оздоблення стін	Фарба
Водопостачання	-
Каналізація	-
Доступ до Інтернету (Lan, WiFi)	наявний (Lan, WiFi)

2 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА ЛАБОРАТОРІЇ

№ з/п	Назва	Одиниці виміру	Кількість	Стан, характеристики
1	Меблі та інвентар			
1.1	Парти дерев'яні	шт	7	справний
1.2	Стіл	шт	1	справні
1.3	Столи демонстративні	шт	2	справний
1.4	Стілець напівм'який	шт	1	справний
1.5	Дошка для крейди (розкладна)	шт	1	3,05x1,03
1.6	Жалюзі	шт	4	справні
1.7	Стенд «Охорона праці та цивільний захист»	шт	1	
1.8.				
1.9				
2	Засоби охорони праці і пожежної безпеки			
2.1	Вогнегасник	шт	1	заправлений
2.2	Пожежна сигналізація			наявна, справна
2.3				
2.4				
2.5				
3.	Технічні засоби навчання, наочні посібники та інші засоби навчання			
3.1	Лабораторні установки	шт.	4	саморобні
3.2	Установки для практичних робіт	шт.	8	саморобні
3.3	Стенди настінні (плакатні)	шт.	5	наявні

№ з/п	Назва наочних засобів	Одиниця виміру	Кільк. бк.	Характеристика/ Вартість
	<i>Плакати</i>			
	Охорона праці та цивільний захист	шт.	1	200 гр
	<i>Стенди настінні</i>			
	Електричні апарати	шт.	5	5000 гр.
	<i>Елементи устаткування</i>			
	Трансформатор 10/04	шт.	1	1500 гр.
	Високовольтний вакуумний вимикач	шт.	1	1500 гр.
	Вимірювальні трансформатори струму 10 кА	шт.	2	1000 гр.
	Вимірювальні трансформатори напруги 10 кВ	шт.	1	500 гр.

	Розрядник 10кВ	шт.	1	100 гр.
	Розрядник 35кВ	шт.	1	100 гр.
	Розрядник 0,4кВ	шт.	1	50 гр.
	Ізолятори високовольтні	шт.	4	40 гр.
	Запобіжник 10/0,4	шт.	1	80 гр.
	Перемикач фах NH40	шт.	1	200 гр.
	Перемикач фах ОТМ	шт.	1	200 гр.
	Компресор	шт.	1	-
	<i>Макети</i>			
	Механічного цеху	шт.		Саморобне 100 гр.
	<i>Лабораторні установки</i>			
	Прохідний вимикач	шт.	1	Саморобне 1000 гр.
	Автоматичне ввімкнення резерву на 0,4 кВ	шт.	1	Саморобне 500 гр.
	Стенд лабораторний КСО-393	шт.	1	9000 гр.

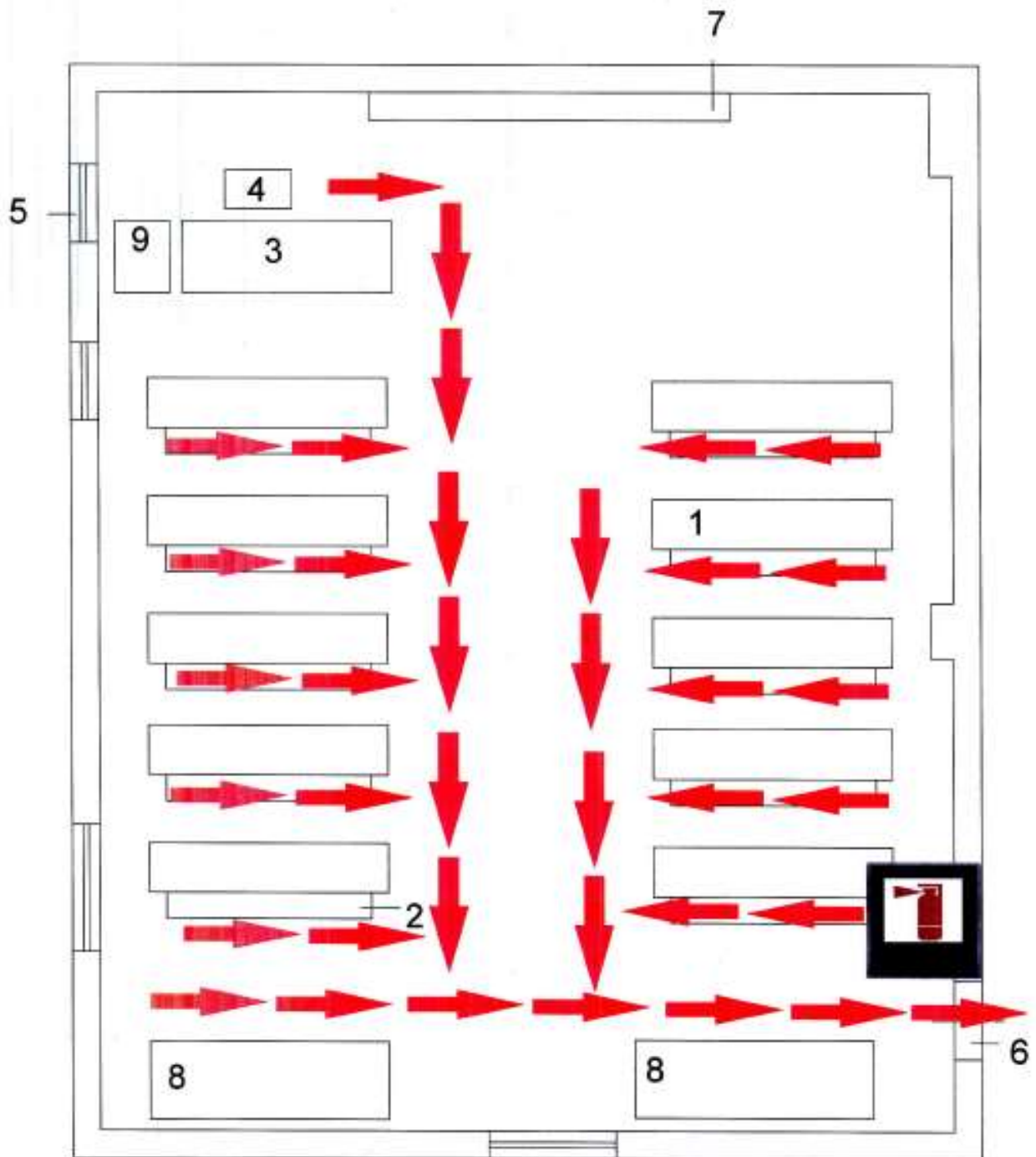
3 ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЗАКРІПЛЕНІ ЗА ЛАБОРАТОРІЄЮ

№ з/п	Назва освітнього компоненту
1	Електробезпека
2	Електропостачання підприємств і цивільних споруд
3	Енергозбереження
4	Електричні апарати

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 навчального кабінету (лабораторії)	наявний
7	Графік проведення консультацій	наявний
8	План кабінету (лабораторії)	наявна

5 ПЛАН ЛАБОРАТОРІЇ №47



- 1 - учнівська парта;
- 2 - стілець;
- 3 - стіл викладача;
- 4 - стілець викладача;
- 5 - вікна;
- 6 - двері;
- 7 - дошка;
- 8 - лабораторний стіл;
- 9 - кафедра

