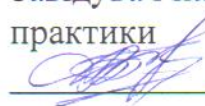


Міністерство освіти і науки України
НОВОВОЛИНСЬКИЙ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ПОГОДЖЕНО

Завідувач навчально-виробничої
практики



Андрій КІНАХ

« 01» вересня 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу



Олександр ТАНАСІЄНКО

« 01» вересня 2025 р.

ПАСПОРТ

Навчального кабінету №18

КАБІНЕТ 3D ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОБОТОТЕХНІКИ

Нововолінськ 2025

1 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБІНЕТУ

1.1 Розміри приміщення:

Довжина, м	Ширина, м	Висота, м	Площа, м ²	Об'єм, м ³
11,37	5,67	2,80	84	210

1.2 Освітлення:

Природне				
Кількість вікон	Розміри вікон			Стан вікон, наявність карнизів, штор, жалюзі
	Ширина, м	Висота, м	Площа, м ²	
3	1,39	1,57	1,86	Вікна металопластикові, жалюзі горизонтальні.
Штучне				
Кількість світильників	Кількість ламп	Потужність ламп, Вт	Загальна потужність, Вт	Характеристика світильників
4	4	36	144	Підвісні, загального призначення, LED 4100K

1.3 Інші характеристики:

	Характеристика
Розташування кабінету (лабораторії)	корпус №1,2, поверх 1, кабінет №18
Підлога	дерев'яна, покриття-лінолеум
Опалення	центральне, 2 батареї
Вентиляція	природна, неорганізована
Стіни	Цегляні-зовнішні, внутрішні-дерев'яні, колони цегляні
Електропостачання	однофазне
Розетки, шт./В	/ 220В
Кількість посадкових місць	22
Оздоблення стін	Фарба
Водопостачання	-
Каналізація	-
Доступ до Інтернету (Lan, WiFi)	наявний (Lan, WiFi)

2 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА КАБІНЕТУ

№ з/п	Назва	Одиниці виміру	Кількість	Стан, характеристики
1	Меблі та інвентар			
1.1	Стіл комп'ютерний	шт	11	На 2 місця
1.2	Стілець	шт	22	ISO
1.3	Стенд «Охорона праці та цивільний захист»	шт	1	
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8.				
2	Засоби охорони праці і пожежної безпеки			
2.1	Вогнегасник	шт	1	заправлений
2.2	Пожежна сигналізація			наявна, справна
2.3	Віденагляд локальний		1 камера	
2.4				
2.5				
3.	Технічні засоби навчання, наочні посібники та інші засоби навчання			
3.1	Дошка маркерна	шт	1	1000x1000 біла, магнітна
3.2	Комп'ютер викладача	шт	1	HP elitedesk G1 intel i5-4570/8GB DDR3/320GB HDD/"22 TFT HD + "17 TFT
3.3	Проектор	шт	1	Epson EB-84L
3.4	Компютери	шт	12	HP elitedesk 7800 Intel C2D 6550/4BG DDR3/120GB SSD/"17 TFT
3.5	3D принтер	шт	6	Raise 3DN+ i Prussa i3, Tina 2
3.6	Набір Arduino	шт	2	1000x1000 біла, магнітна

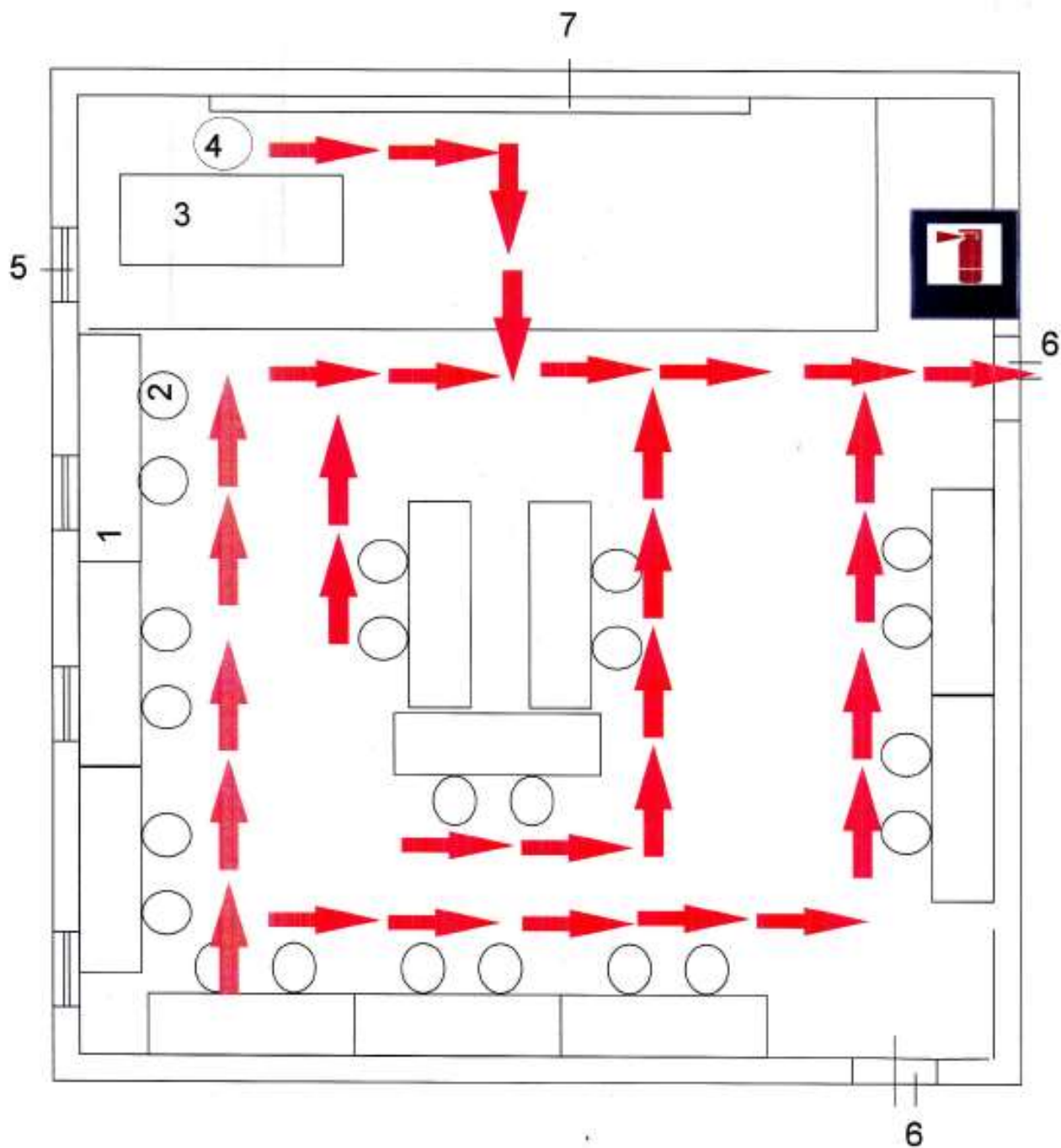
3 ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЗАКРІПЛЕНІ ЗА КАБІНЕТОМ

№ з/п	Назва освітнього компоненту
1	Компютерне моделювання
2	Мікроконтролери
3	3D моделювання
4	3D друк
5	Інтернет речей
6	Курсова робота з апаратних засобів та методів
7	Основи цифрового керування та програмування контролерів

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 КАБІНЕТУ №18



- 1 - Стіл комп'ютерний;
- 2 - стілець;
- 3 - стіл викладача;
- 4 - стілець викладача;
- 5 - вікна;
- 6 - двері;
- 7 - дошка.

