

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1.1. Номер та повна назва кабінету:

№ 302 «Лабораторія мікроелектроніки та комп'ютерної електроніки»

1.2. Місцезнаходження кабінету (корпус): навчальний корпус

1.3. Завідувач кабінету: викладач Жура Людмила Валентинівна, спеціаліст першої категорії,

Підрозділ (циклова комісія): комп'ютерних дисциплін

1.4. Профіль кабінету:

Використання спрямоване на освоєння загальноосвітніх дисциплін та предметів професійного спрямування. Підготовка ведеться за допомогою комплексу нижче перелічених засобів навчання.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБІНЕТУ

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	Кількісна характеристика
1.	Загальні відомості		
1.1.	Площа	м ²	49,84
1.2.	Висота приміщення	м	4
1.3.	Кількість посадкових місць	шт	30
1.4.	Освітлення: природне та штучне	-	
1.5.	Опалення: централізоване з примусовою подачею теплообміну	-	
1.6.	Вентиляція: природна аерація	-	
2.	Інші характеристики	-	

3. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА КАБІНЕТУ

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Стан
1.	Робочі меблі			
	Набір меблів	шт	1	справний
	Стілець напівм'який	шт	2	справний
	Стіл учнівський	шт	19	справні
	Стільці студентські	шт	32	справі
	Стіл одностумбовий	шт	1	справні
2.	Засоби охорони праці і пожежної безпеки			
	Вогнегасник порошковий	шт		перевірений (перезаправлений)
	Медична аптечка	шт		перевірена

4. ПЕРЕЛІК ОБЛАДНАННЯ

№ з/п	Інвентарний номер	Назва обладнання	Марка/модель
1.	111300013	Ноутбук	HP 250 G8 Notebook PC
2.			

5. ПЕРЕЛІК ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

№ з/п	Дисципліна (Освітній компонент)	Найменування
1.	Комп'ютерна електроніка	Multisim, MS Word, Google Workspace for Education, IDE Arduino.
2.	Комп'ютерна схемотехніка	Multisim, MS Word, Google Workspace for Education.
3.	Комп'ютерні мережі	Cisco Packet Tracer, MS Visio, MS Word, Google Workspace for Education.

6. ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ НАВЧАННЯ І НАОЧНІ ПОСІБНИКИ

№ з/п	Назва	Кількість	Рік придбання, виготовлення
	Альбом схем «Комп'ютерна електроніка»	14	2017р.
	Стенд «Діоди»	1	2006р.
	Стенд «Транзистори»	2	2006р.
	Стенд «Тиристор»	1	2006р.
	Стенд «Фотоелектронні прилади»	1	2006р.
	Стенд «Прилади відтворення інформації»	1	2006р.
	Стенд «Генератори»	2	2006р.
	Стенд «Навчально-методичний куточок»	1	2006р.
	Стенд «Випрямлячі»	2	2006р.
	Стенд «Спрямляючі фільтри»	1	2006р.
	Стенд «Стабілізатори»	1	2006р.
	Стенд «Підсилювачі»	1	2006р.
	Стенд «Перетворювачі»	1	2006р.
	Стенди лабораторний 17Л-03	1	1975р.
	Стенди лабораторний «Блок безперебійного живлення»	2	2009р.
	Навчальний конструктор-набір Arduino	9	2024р.
	Навчальний набір Keyestudio Smart Home	1	2024р.
	Демонстраційний стенд «Розумна теплиця»	1	2025р.

7. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

№ з/п	Дисципліна (освітній компонент)	Найменування
1.	Комп'ютерні мережі	Робоча навчальна програма
		Конспект лекцій
		Інструкції до виконання лабораторних робіт
		Методичні рекомендації до самостійної роботи
		Методичні рекомендації до виконання курсового проєкту
2.	Комп'ютерна електроніка	Робоча навчальна програма
		Конспект лекцій
		Інструкції до виконання лабораторних робіт
		Методичні рекомендації до самостійної роботи
3.	Комп'ютерна схемотехніка	Робоча навчальна програма
		Конспект лекцій
		Інструкції до виконання лабораторних робіт
		Методичні рекомендації до самостійної роботи

8. ДОКУМЕНТАЦІЯ

№ з/п	Назва	Відмітка про наявність
1.	План роботи кабінету	наявний
2.	План-схема навчального кабінету	наявна
3.	План евакуації здобувачів освіти	наявний
4.	Обов'язки здобувачів освіти при роботі в кабінеті	наявні
5.	Інструкція з охорони праці, безпеки життєдіяльності та пожежної безпеки під час проведення занять у кабінеті і журнал обліку інструктажу з техніки безпеки	наявна
6.	Журнал обліку роботи гуртка (при потребі)	-
7.	Графік роботи навчального кабінету	наявний
8.	Графік консультацій	наявний

Завідувач кабінету

підпис існує

Жура Л.В.