Ф 03-57

МІНСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник коледжу
_____ Анатолій АНДРУСЕВИЧ
_____ 2026 р.

Система менеджменту якості

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
аналогових електронних пристроїв

СМЯ КРФК КАІ ПЛ 03.05.01 – 02 – 2026

КРИВИЙ РІГ

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		С. Джулай	Завідувач лабораторії	26.08.2026
Узгоджено		Г. Даниліна	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	26.08.2026
Узгоджено		С. Ситник	Завідувач відділення	26.08.2026
Узгоджено		С. Цвіркун	Голова циклової комісії	26.08.2026
Узгоджено		Т. Сергєєва	Провідний інженер з охорони праці	26.08.2026
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	26.08.2026

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Врахований примірник №1 зберігається _____

Врахований примірник №2 зберігається _____

У справу №_____

ЗМІСТ

I. Загальна інформація про лабораторію…… 4

II. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії……. 5

III. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії……. 9

Додаток А. Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії……... 11

Додаток Б. Схема інженерних комунікацій лабораторії……. 12

І. Загальна інформація про лабораторію

1. Повна назва лабораторії:
лабораторія аналогових електронних пристроїв

2. Рік утворення лабораторії: 1960 рік

3. Місцезнаходження лабораторії:
м. Кривий Ріг, вул. Олега Антонова, 1, ауд. 2-204 (другий навчальний корпус)

4. Структурний підрозділ, до якого відноситься лабораторія:
циклова комісія «Радіотехніка та електромеханіка»

5. Посада особи, що безпосередньо відповідає за діяльність лабораторії:
завідувач лабораторії

6. Кваліфікаційні вимоги до особи, що відповідає за діяльність лабораторії:
базова вища освіта, що відповідає профілю діяльності лабораторії

7. Періодичність перевірки готовності лабораторії до навчального року (отримання акту-дозволу на проведення занять в лабораторії):
один раз на три навчальні роки

8. Особа, що відповідає за розробку, актуальність та достовірність даних паспорта лабораторії:
завідувач лабораторії

9. Особа, що контролює ведення паспорту лабораторії:
голова циклової комісії

10. Особа, що здійснює внесення змін паспорту лабораторії:
голова циклової комісії, завідувач лабораторії

11. Особа, що здійснює ревізію паспорту лабораторії:
голова циклової комісії, відповідальний з якості циклової комісії

ІІ. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії

1. Дані про обладнання та/або устаткування лабораторії

№ з/п	Найменування обладнання та/або устаткування	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію/ модернізації
1	2	3	4
1	Стенд 87Л-01	11	
2	Вольтметр В3-38	10	
3	Блок живлення «ЛІПС-35»	1	
4	Випрямляч ВСА-5	1	
5	Щиток ЩЛ-2	11	
6	Генератор Г3-33	2	
7	Генератор Г4-116	1	
8	Осцилограф С1-18	1	
9	Вимірюючий прилад ТЛ-4М	7	
10	Генератор Г4-129	1	
11	Аналізатор спектра С4-25	1	
12	Блок УЗЧ на органічному склі	50	
13	Щиток МВ-55	10	
14			
15			
16			
17			
18			
19			

№ з/п	Найменування обладнання та/або устаткування	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію/ модернізації
1	**2**	**3**	**4**
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

№ з/п	Найменування обладнання та/або устаткування	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію/ модернізації
1	**2**	**3**	**4**
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			

2. Меблі та інвентар

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	**2**	**3**	**4**
1	Шафа для навчальних посібників	1	
2	Стільці на м’якій основі	33	
3	Стіл двотумбовий	1	
4	Шафа книжкова	1	
5	Столи робочі	12	
6	Стіл слюсарний	1	
7	Дошка скляна	1	
8	Вогнегасник	1	
9	Штори	6	
10	Вішалка	1	
11	Стелаж	3	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

III. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії

1. Електрозабезпечення та електроживлення лабораторії.

Для забезпечення електроживленням обладнання лабораторії та контрольно-перевірочної апаратури передбачена силова лінія:
- однофазного змінного струму напругою U = 220 (В), частотою f = 50 (Гц).
Силова лінія проведена по нижній частині стіни (з відбортовкою) лабораторії. Підключення споживачів виконується через блок розеток, що встановлені на стіні на спеціальнихщитках.
Захист споживачів від перевантаження в електричній мережі здійснюється запобіжниками, встановленими на загальному щитку живлення, вимикачами типу «автомат захисту мережі», а також запобіжниками, які знаходяться безпосередньо на щитках біля робочих місць.
Від випрямлячів, які є в лабораторії та інших джерел живлення до робочих місць підведені наступні напруги: 6-12 (В) пост., 6,3 В 50Гц, 36 В 400 Гц.
Контур заземлення лабораторії виконаний зі сталевої шини площею перетину 70 мм^2. Контур заземлення лабораторії з'єднується з загальним контуром заземлення учбового корпусу № 2 (північна сторона).
Заземлення споживачів виконано через спеціальні клеми мідним дротом площею перетину 3 мм^2.

2. Вентиляція та освітлення лабораторії.

В лабораторії застосована примусова вентиляція, згідно проектної документації навчального корпусу №2. Розташування вентиляційних решіток – настінне.
Природне освітлення лабораторії – 3 віконних прорізи, розміром 200×150 сантиметрів кожний. Штучне освітлення лабораторії – 10 освітлювачів стельового розташування потужністю P = 32 (Вт) кожний (енергозберігаючі лампи). Система кондиціювання повітрявідсутня.

3. Опалення, водопостачання та охоронна сигналізація лабораторії.

Опалення лабораторії – під кожним вікном встановлені чавунні радіатори центрального опалення.
Водопостачання та каналізація – відсутні.
Система охоронної сигналізації – відсутня.

4. Дані про приміщення та розташування обладнання.

Загальна площа лабораторії – 62,22 м^2;
Загальна площа лабораторії – 66 м^2; Кубатура лабораторії – 231 м^3;

Лабораторія складається з однієї кімнати:

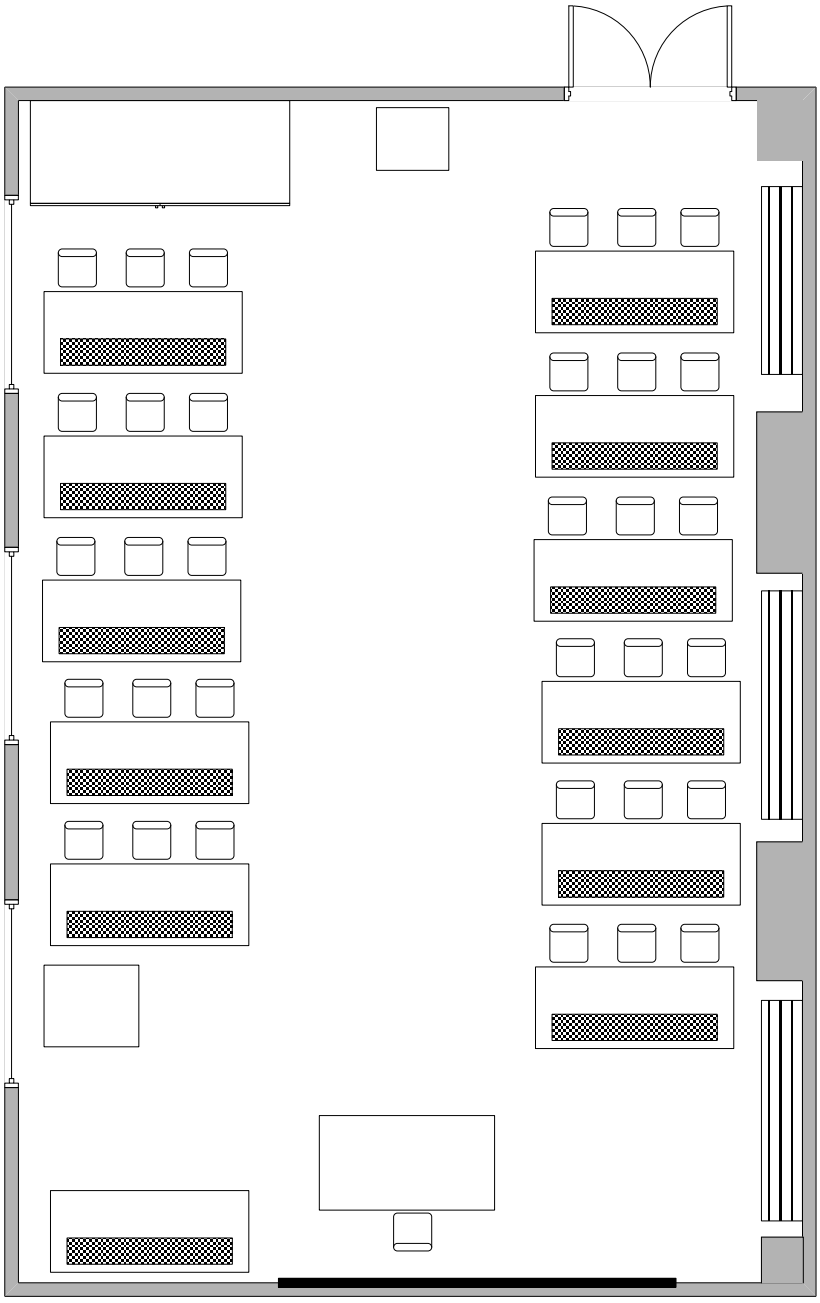
- розміри приміщення лабораторії– 6×11 м.
- освітлення приміщення лабораторії – 3 вікна, загальною площею скління – 3 м^2 кожне;
- висота приміщення лабораторії – 3,5м;
- стіни виконані зцегли;
- підлога вкрита паркетноюдошкою;
- стеля виконана з бетоннихплит;
- кількість дверей – одна двостулкова, розміром–1,4×2 м
- оздоблення стін – стіни вкриті шаром побілки.

Схемаприміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.

Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії

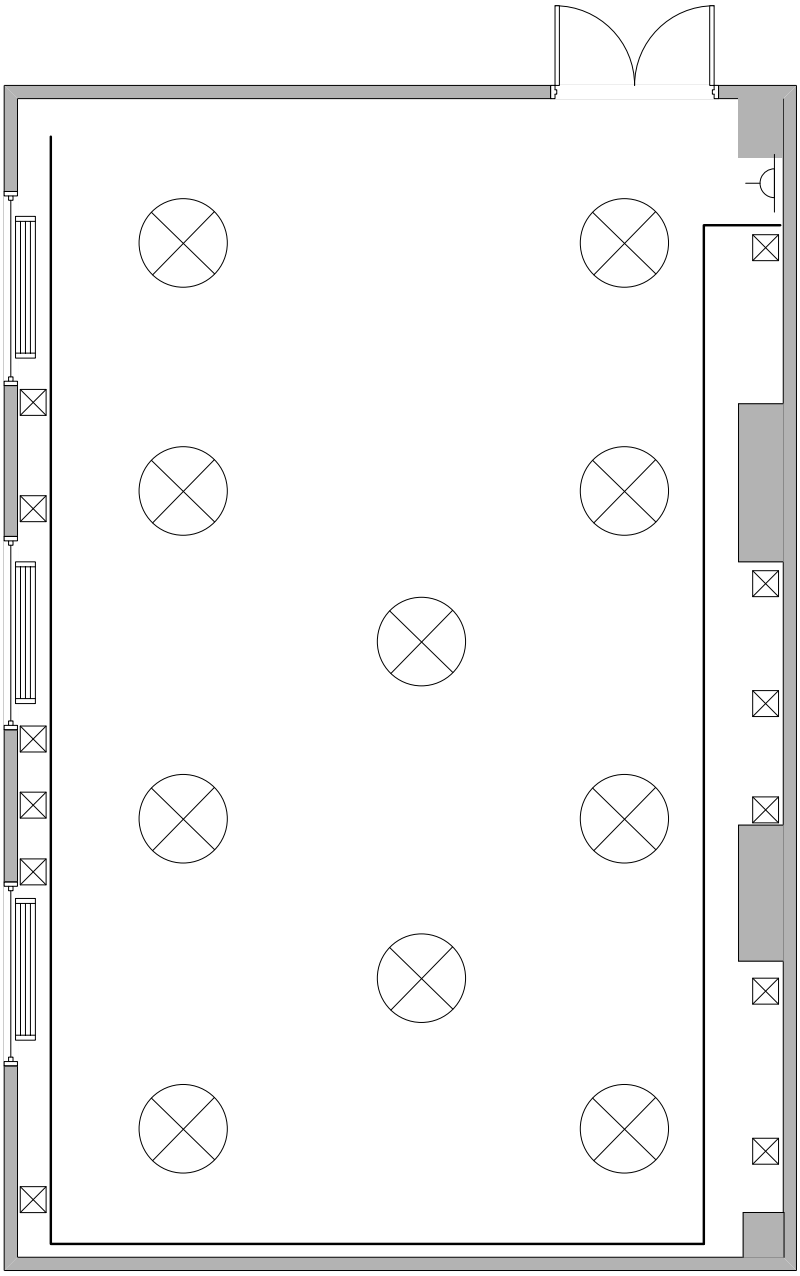


Умовні позначення:

- стіл
- стелаж
- стул
- шафа
- стенд
- дошка

Додаток Б

Схема інженерних комунікацій лабораторії



Умовні позначення:

– чавунні радіатори;

– стельовий світильник;

– контур заземлення;

– Розетки;

– розподільний щит.

Ф 03-04

АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ з/п	Ініціал, прізвище ознайомленої особи	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

Ф 03-05

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ запису	№ сторінки (пункту)	Тип запису*	Ініціал, прізвище особи, яка внесла зміни	Підпис особи, яка внесла зміни	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
1	Підстава для запису:					
2	Підстава для запису:					
3	Підстава для запису:					
4	Підстава для запису:					
5	Підстава для запису:					
6	Підстава для запису:					
7	Підстава для запису:					
8	Підстава для запису:					
9	Підстава для запису:					
10	Підстава для запису:					
11	Підстава для запису:					
12	Підстава для запису:					
13	Підстава для запису:					
14	Підстава для запису:					
15	Підстава для запису:					
16	Підстава для запису:					
17	Підстава для запису:					
18	Підстава для запису:					
19	Підстава для запису:					
* – установлені наступні типу записів: «змінено», «замінено», «введено», «анульовано».						

Ф 03-06

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

№ з/п	Дата проведення ревізії	Ініціал, прізвище особи, що проводить ревізію	Висновок проведення ревізії	Підпис особи, що провела ревізію
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				