Ф 03-57

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

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник коледжу
_____ Анатолій АНДРУСЕВИЧ
«28» 08 2026 р.

Система менеджменту якості

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
ПРИЙОМУ ТА ОБРОБКИ, ГЕНЕРУВАННЯ ТА ФОРМУВАННЯ СИГНАЛІВ
СМЯ КРФК КАІ ПЛ 03.06.02 – 02 – 2026

КРИВИЙ РІГ

УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		О. Лозін	Завідувач лабораторії	28.08.26
Узгоджено		Г. Даниліна	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	28.08.26
Узгоджено		С. Ситник	Завідувач відділення	28.08.26
Узгоджено		С. Цвіркун	Голова циклової комісії	28.08.26
Узгоджено		Т. Сергєєва	Провідний інженер з охорони праці	28.08.26
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	28.08.26

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

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:
Прийому та обробки, генерування та формування сигналів

2. Рік утворення лабораторії: 1960 рік

3. Місцезнаходження лабораторії:
м. Кривий Ріг, Олега Антонова, 1, ауд. 2-211 (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:
перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, що відповідає профілю діяльності лабораторії

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

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	Блок живлення Б5 - 48	1	1991
2	С1-70	1	1984
3	Блок живлення ВСС-10	1	1981
4	Випрямляч ВСС-20	1	1989
5	Прилад Х1-50	1	1983
6	Осцилограф С1-68	3	1980
7	Частотомер Ч3-34	3	1982,1983
8	Генератор Г3 - 34	1	1973
9	Генератор Г5-54	4	1979,1981,1983
10	Прилад Л2-54	2	1984
11	Вольтметр універсальний В7-16А	1	1985
12	Осцилограф С1-75	2	1983,1985
13	Вимірювач струму та модуляції- ИТМ-5м	2	1977, 1990
14	К-т вимірюючих приладів КСР-5	1	1990
15	Радіостанція "Баклан"	1	1982
16	Вимірююча лінія Р1-17	5	1988
17	Генератор Г4 - 107	1	1982
18	Генератор Г4 - 102	3	1987,1988

№ з/п	Найменування обладнання та/або устаткування	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію/ модернізації
1	**2**	**3**	**4**
19	Вольтметр В7-37	1	1987
20	Виріб 35 ІМ	1	1956
21	Мілівольтметр В3-55	5	1983, 1988
22	В7-32	1	1987
23	Стенд лабораторний 87Л-01	8	1987
24	Генератор Г3 - 123	2	1991
25	Вимірювач R,C,L Е7-11	1	1984
26	Генератор Г4-116	3	1986,1991
27	Вольтметр В7-36	1	1990
28	Частотомер Ч3-57	1	1983
29	Пульт керування "Баклан"	1	1988
30	Рама амортизаційна "Баклан"	1	1988
31	Вольтметр В7-26	1	1984
32	Осцилограф С1-83	1	1982
33	Мілівольтметр В3-38	2	1989
34	Лабораторна установка «Генератор НВЧ на відбивному клістроні»	1	2003
35	Лабораторна установка «Транзисторний генератор з зовнішнім збудженням на польовому транзисторі»	2	2003
36	Лабораторна установка «Транзисторний генератор з зовнішнім збудженням на біполярному транзисторі»	1	2003
37	Модулі для досліджень каскадів радіоприймальних пристроїв	8	2000
38	Вимірювач ємності DM-6013L	2	2023
39	Тестер радіокомпонентів LCR-T4	2	2025

№ з/п	Найменування обладнання та/або устаткування	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію/ модернізації
1	**2**	**3**	**4**
40	Цифровий прилад PV6501	2	2015
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

2. Меблі та інвентар

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	**2**	**3**	**4**
1	Візок технічний	2	1990
2	Стіл учнівський	12	1982,2010
3	Стільці учнівські	32	1976, 1980
4	Дошка кімнатна скляна	1	1970
5	Вішалка стояча	2	1990
6	Стіл 1-но тумбовий	1	1974
7	Стенд по ТБ	1	2010
8	Стіл робочий	10	1997
9	Вогнегасник ВВК-2	1	2021
10			
11			
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 = 230 (В), частотою f = 50 (Гц).

Силова лінія проведена в стіні. Підключення споживачів виконується через блок розеток, що встановлені на стійках столів.

Захист від перенавантаження мережі відбувається запобіжними автоматами на загальному щитку живлення та безпосередньо в лабораторії.

Контур заземлення лабораторії виконує металевий кутик. Контур заземлення лабораторії з'єднується з загальним контуром заземлення учбового корпусу №2.

Заземлення апаратури виконано через дріт перерізом 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 170×235 сантиметрів кожний. Штучне освітлення лабораторії – 8 освітлювачів стельового розташування потужністю P = 32 (Вт) кожний (енергозберігаючі лампи). Система кондиціювання повітря відсутня.

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 – 66 м^2;

Кубатура лабораторії – 231 м^3;

Лабораторія складається з однієї кімнати:

- розміри приміщення лабораторії– 10,7×5,85 м, ніші в стінах 2,9×0,4 м-3 шт.
- висота приміщення лабораторії – 3,5 м;

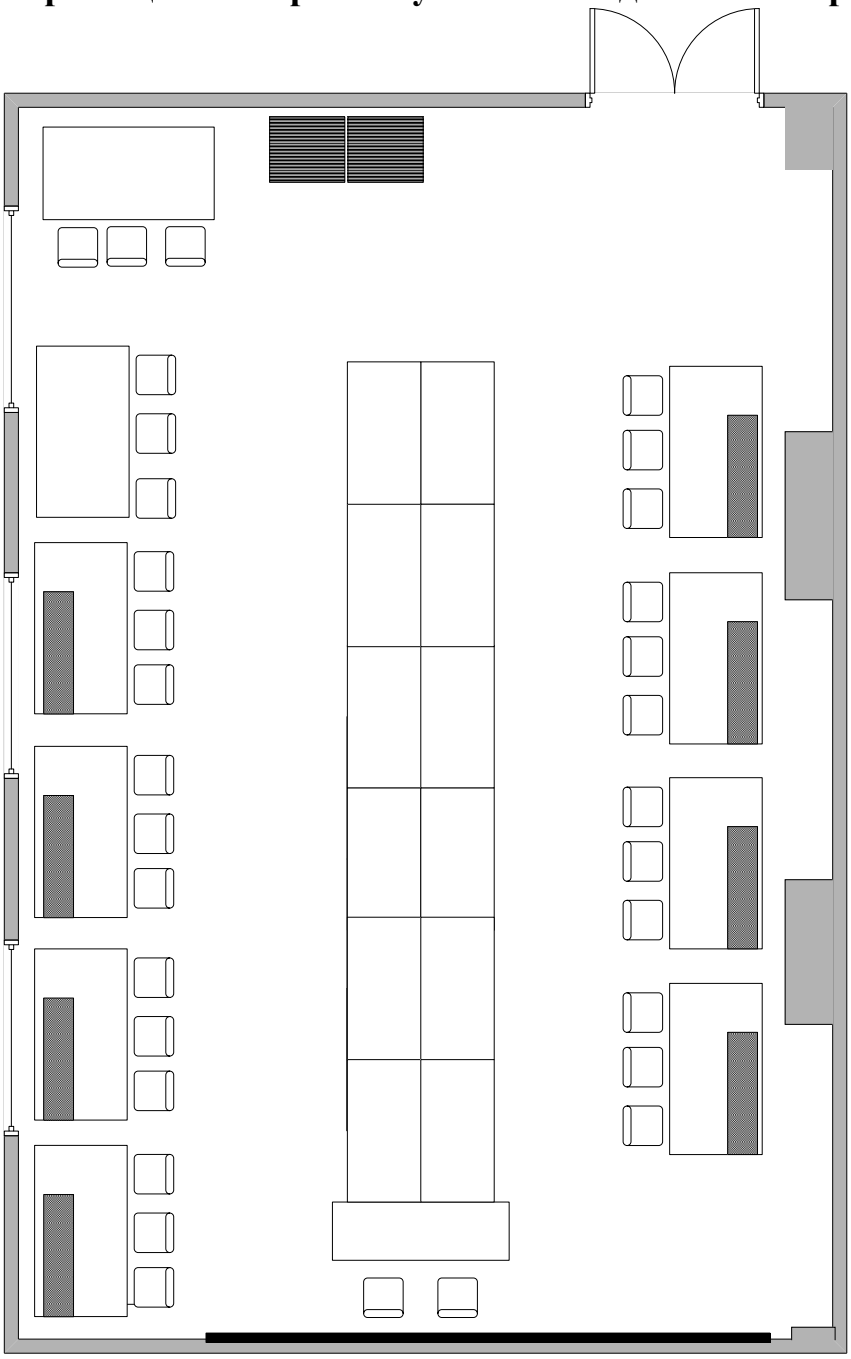
- стіни виконані з цегли;
- підлога вкрита паркетом;
- стеля виконана з бетонних плит;
- кількість дверей – одна двостулкова, розміром–1,4×2 м
- оздоблення стін – стіни вкриті шаром побілки.

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.

Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії

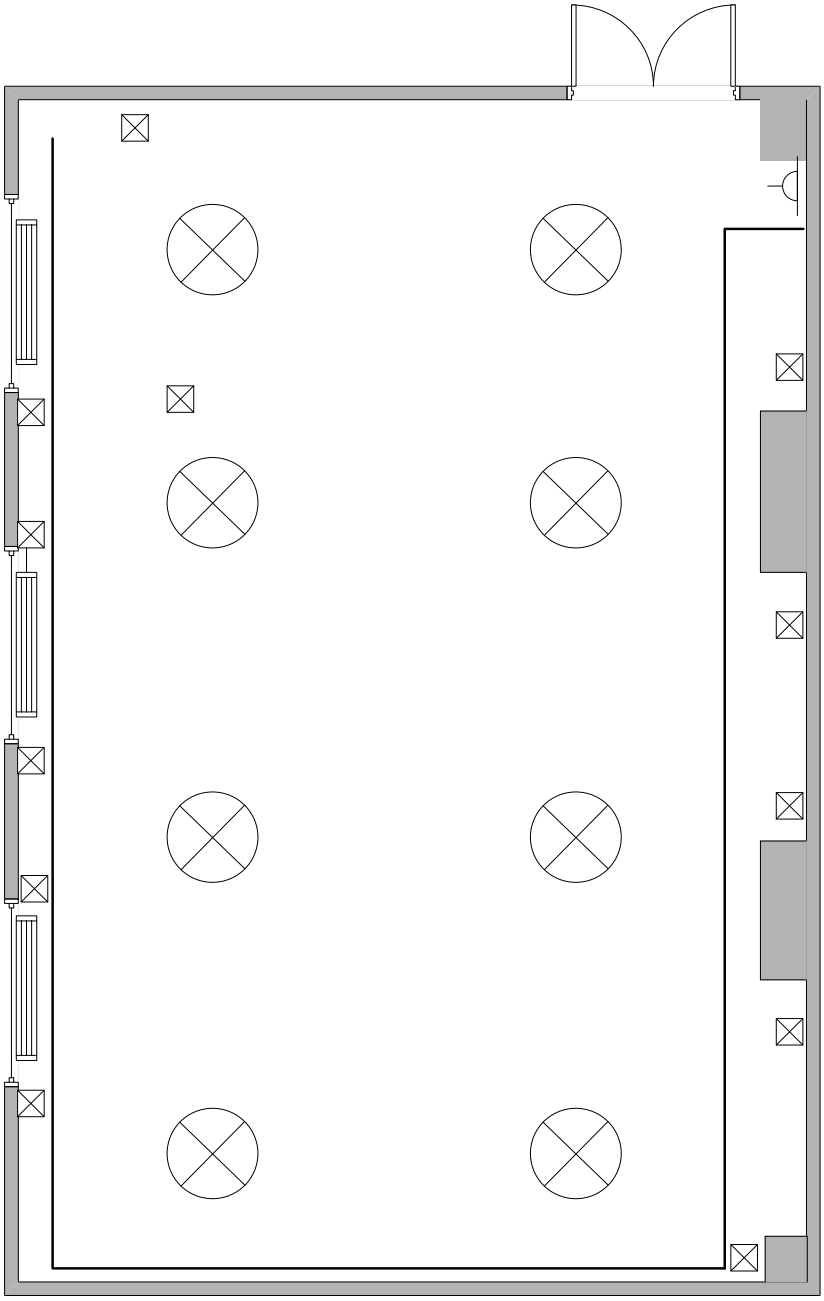


Умовні позначення:

- стіл
- візок технічний
- стул
- дошка
- стенд лабораторний

Додаток Б

Схема інженерних комунікацій лабораторії



Умовні позначення:

– чавунні радіатори

– розетки

– стельовий світильник

– розподільний щит

– контур заземлення

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				