

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ДЕРЖАВНОГО  
НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»**

КОНТРОЛЬОВАНИЙ  
ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Начальник коледжу

  
Анатолій АНДРУСЕВИЧ  
2025 рік



Система менеджменту якості

**ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ**  
центр комп'ютерних технологій

**СМЯ КРФК КАІ П 06 – 01 – 2025**

**КРИВИЙ РІГ**



### УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ім'я, прізвище	Посада	Дата
Розробник		Андрій ОЛЕШКО	Завідувач лабораторії	12.09.25
Узгоджено		Галина ДАНИЛІНА	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	12.09.25
Узгоджено		Володимир НИЧОСОВ	Заступник начальника коледжу з адміністративно- господарської роботи	12.09.25
Узгоджено		Олексій БІДНІЧЕНКО	Завідувач навчальної (виробничої) практики	12.09.25
Узгоджено		Марина КОЛЬЧАК	Завідувач навчально- методичного кабінету	12.09.25
Узгоджено		Тетяна СЕРГЄЄВА	Провідний інженер з охорони праці	12.09.25
Узгоджено		Дмитро ВЛАСЕНКОВ	Відповідальний з якості коледжу	12.09.25

Рівень документа – 36

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

### КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Врахований примірник № 1 зберігається

Врахований примірник № 2 зберігається

у депозитаріату виробничого кабінету  
у депозитаріату  
у депозитаріату

У справу № \_\_\_\_\_

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ центр комп'ютерних технологій	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06 – 01 – 2025
		сторінка 3 з 17	

## ЗМІСТ

I. Загальна інформація про лабораторію.....	4
II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії.....	5
III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії.....	10
IV. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії.....	12
Додаток А. Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії.....	14
Додаток Б. Схема інженерних комунікацій лабораторії.....	15
Додаток В. Результати атестації лабораторії.....	16



## I. Загальна інформація про лабораторію

### 1. Повна назва лабораторії:

центр комп'ютерних технологій

### 2. Рік утворення лабораторії: 2009 рік

### 3. Місцезнаходження лабораторії:

м. Кривий Ріг, вул.129 – ї бригади територіальної оборони, 136, ауд. 205  
(другий корпус)

### 4. Структурний підрозділ, до якого відноситься лабораторія:

навчальна авіаційно-технічна база

### 5. Контактна інформація лабораторії:

Телефон лабораторії: -

Телефон НАТБ: -

### 6. Посада особи, що безпосередньо відповідає за діяльність лабораторії:

завідувач лабораторії

### 7. Кваліфікаційні вимоги до особи, що відповідає за діяльність лабораторії:

базова вища освіта, що відповідає профілю діяльності лабораторії

### 8. Періодичність атестації лабораторії (додаток В):

один раз на три навчальні роки

### 9. Періодичність перевірки готовності лабораторії до навчального року (отримання акту-дозволу на проведення занять в лабораторії):

один раз на навчальний рік

### 10. Особа, що відповідає за розробку, актуальність та достовірність даних паспорта лабораторії:

завідувач лабораторії

### 11. Особа, що контролює ведення паспорта лабораторії:

начальник навчальної авіаційно-технічної бази

### 12. Особа, що здійснює внесення змін паспорта лабораторії:

начальник навчальної авіаційно-технічної бази, завідувач лабораторії

### 13. Особа, що здійснює ревізію паспорта лабораторії:

начальник навчальної авіаційно-технічної бази, відповідальний з якості навчально-виробничого відділу



## II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії

### 1. Навчальні дисципліни, викладання яких здійснюється на базі лабораторії (таблиця 1):

Таблиця 1

№ з/п	Спеціальність (напрямок підготовки)	Назва навчальної дисципліни
1	2	3
1	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-3
2	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-7
3	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-8
4	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-10
5	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-11
6	173 «Авіоніка»	Навчальна практика НП-12
7	172 «Телекомунікації та радіотехніка»	Навчальна практика НП-9
8	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП-4
9		
10		
11		
12		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ центр комп'ютерних технологій	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06 – 01 – 2025
		сторінка 6 з 17	

**14. Методичне забезпечення навчального процесу, що здійснюється на базі лабораторії (таблиця 2):**

Таблиця 2

№ з/п	Інформація про методичну розробку (автор, назва, місце видання, рік видання)	Примітка
1	2	3
1	ГП АНТК ім. Антонова. РЭ Ан-148. Керівництво по технічній експлуатації. 2006	Електронний примірник
2	Д. Луцько, А. Олешко. Навчальні комп'ютерні програми Ан-148 - 2006	Комп'ютерні програми
4	Captain Pat Boone. Walkaround Boeing 737. 2010	Комп'ютерна програма
5	GE Capital Aviation Training. Walkaround Embraer 190. 2009	Комп'ютерна програма
6	Embraer. Embraer145Training Manual.2010	Комп'ютерна програма
7	Airbus. Airbus A-320. 2005	Комп'ютерна програма
8	ГП АНТК ім. Антонова. Lessons An-74. 2004	Комп'ютерна програма
9	Micro Soft. Flight Simulator 2004. 2004	Комп'ютерна програма
10		
11		
12		
13		
14		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ центр комп'ютерних технологій	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06 – 01 – 2025
		сторінка 7 з 17	

**15. Перелік лабораторних (практичних) робіт, що проводяться на базі лабораторії (таблиця 3):**

Таблиця 3

№ з/п	Назва лабораторної / практичної роботи (найменування програмного забезпечення)
1	2
1	Виконання підключення та перевірка живлення літака Ан-148.
2	Вивчення принципу роботи протипожежної системи літака Ан-148.
3	Вивчення принципу роботи світлотехнічного обладнання літака Ан-148.
4	Вивчення принципу роботи проти-обліднювальної системи літака Ан-148.
5	Вивчення принципу роботи системи автоматичного керування літака Ан-148
6	Виконання зовнішнього огляду літака Boeing 737 (walker round).
7	Виконання зовнішнього огляду літака Embraer 190 (walker round).
8	Вивчення обладнання та принцип дії обладнання літака Embraer 145.
9	Тренувальне підключення моторного підігрівача МП-85.
10	Вивчення принципу роботи релейного мільті-вібратора по принципіальній схемі.
11	Вивчення розташування та огляд блоків літака Airbus A-320.
12	Вивчення технології технічного обслуговування Ан-74.
13	Microsoft office word.
14	Microsoft office visio.
15	Microsoft office excel.
16	Microsoft office power point.
17	Запуск двигуна літака Ту-154.
18	
19	



### III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії

#### 1. Дані про обладнання лабораторії (таблиця 4):

Таблиця 4

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію
1	2	3	4
1	Комп'ютер (робоче місце)	6	2016
2	Проектор	1	2016
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

## 2. Меблі та інвентар (таблиця 5)

Таблиця 5

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	2	3	4
1	Копер SHARP	1	2006
2	Сканер HPSCN	1	2006
3	Концентратор Switch FSD-803	1	2007
4	Телевізор SONY	1	2007
5	Стіл К-412	7	1984
6	Стіл	9	2008
7	Стілець	20	2010
8	Стілець	10	2008
9	Стелаж	1	1984
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



## IV. 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 підлозі в металевому коробі. Підключення споживачів виконується через блок розеток, що встановлені на стіні на спеціальних щитках.

Захист споживачів від перевантаження в електричній мережі здійснюється запобіжниками, що розташовані в розподільному щиті.

Контур заземлення лабораторії виконаний із сталевих шин, площею перетину  $S = 70$  мм<sup>2</sup>. Кабельний короб і контур заземлення лабораторії з'єднуються із загальним контуром заземлення навчального корпусу №2.

### 2. Вентиляція та освітлення лабораторії.

В лабораторії застосована механічна вентиляція, згідно проектною документацією навчального корпусу №2. Розташування вентиляційних решіток – настінне.

Природне освітлення лабораторії – 2 віконних прорізи, розміром 200×200 сантиметрів кожний. Штучне освітлення лабораторії – 8 освітлювачів стельового розташування потужністю  $P = 32$  (Вт) кожний (енергозберігаючі лампи). Система кондиціонування повітря відсутня.

### 3. Опалення, водопостачання та охоронна сигналізація лабораторії.

Опалення лабораторії – під кожним вікном встановлені чавунні радіатори центрального опалення.

Водопостачання та каналізація – відсутні.

Лабораторія оснащена системою охоронної сигналізації (без протипожежного контуру) з видачею звукового оповіщення.

### 4. Дані про приміщення та розташування обладнання.

Загальна площа лабораторії – 47,6 м<sup>2</sup>;

Кубатура лабораторії – 138,04 м<sup>3</sup>;

Лабораторія складається з однієї кімнати:

- розміри приміщення лабораторії – 5,6×8,5 м;

- освітлення приміщення лабораторії – 2 вікна, площею скління – 2,89 м<sup>2</sup> кожне;

- висота приміщення лабораторії – 2,9 м;

- стіни виконані з цегли;

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ центр комп'ютерних технологій	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06 – 01 – 2025
		сторінка 11 з 17	

- підлога вкрита лінолеумом;
- стеля виконана з бетонних плит;
- кількість дверей – одна двостулкова, розміром –1,4м×2,3м.
- оздоблення стін – стіни вкриті шаром емалевої фарби.

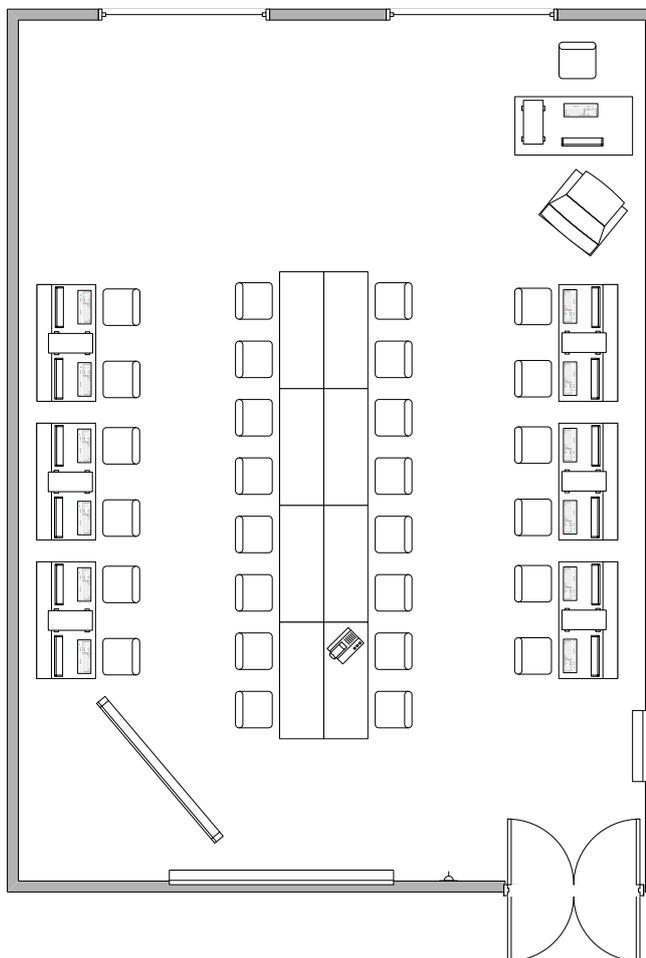
Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.

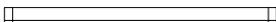


Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії



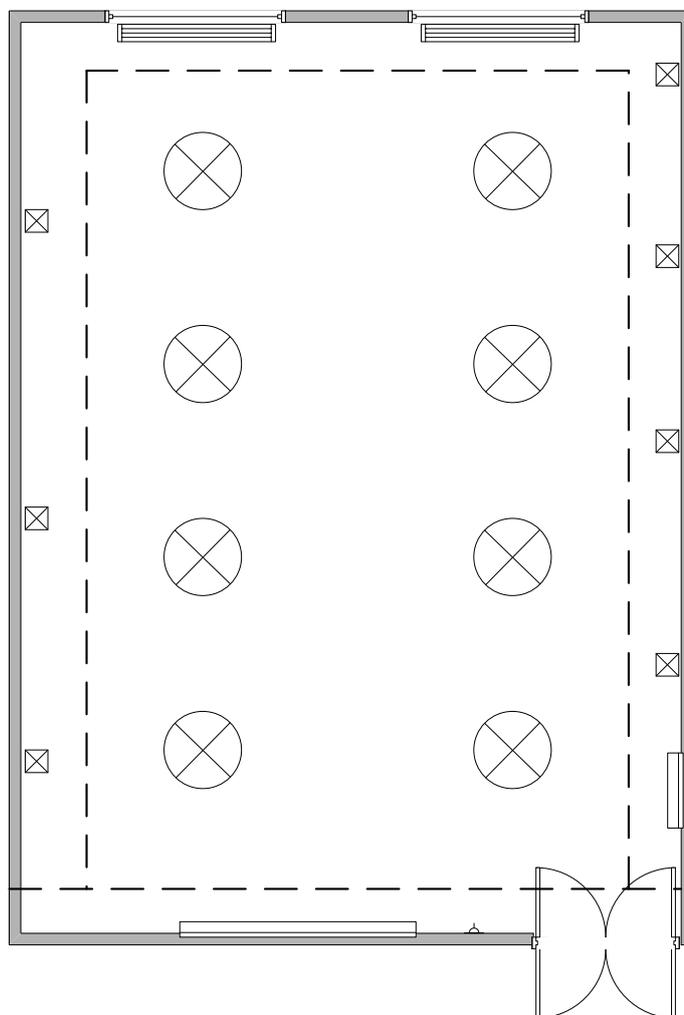
Умовні позначення:

-  – стіл К-412
-  – стілець
-  – стіл
-  – розподільчий щит
-  – робоче місце комп'ютер
-  – екран
-  – проектор
-  – телевізор



## Додаток В

### Схема інженерних комунікацій лабораторії



#### Умовні позначення:

-  – чавунні радіатори
-  – стельовий світильник
-  – електрична розетка
-  – контур заземлення



## Результати атестації лабораторії

**Атестація проведена:**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(підпис заступника начальника коледжу з НМР)



(Ф 40/03-57)

### 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 40/03-59)

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 40/03-60)

### 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				