

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

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Головний фаховий
Анатолій АНДРУСЕВИЧ
2025 р.



Система менеджменту якості

**ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
пально-мастильних матеріалів**

СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025

КРИВИЙ РІГ



УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		Давид ЩОКІН	Завідувач лабораторії	05.09.25
Узгоджено		Галина ДАНИЛІНА	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	05.09.25
Узгоджено		Володимир. НИЧОСОВ	Заступник начальника коледжу з адміністративно- господарської роботи	05.09.25
Узгоджено		Олексій БІДНІЧЕНКО	Завідувач виробничої (навчальної) практики	05.09.25
Узгоджено		Марина КОЛЬЧАК	Завідувач навчально- методичним кабінетом	05.09.25
Узгоджено		Тетяна. СЕРГЄЄВА	Провідний інженер з охорони праці	05.09.25
Узгоджено		Дмитро. ВЛАСЕНКОВ	Відповідальний з якості коледжу	05.09.25

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Врахований примірник № 1 зберігається у зав. улача виробничої (навчальної) практики

Врахований примірник № 2 зберігається у зав. улача виробничої (навчальної) практики

У справу № _____



ЗМІСТ

I. Загальна інформація про лабораторію.....	4
II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії.....	5
III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії.....	9
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:

пально-мастильних матеріалів

2. Рік утворення лабораторії: 2013 рік

3. Місцезнаходження лабораторії:

м. Кривий Ріг, вул.129 – і бригади територіальної оборони, 136, ауд. 1-107
(другий навчальний корпус)

4. Структурний підрозділ, до якого відноситься лабораторія:

навчальна авіаційно-технічна база

5. Контактна інформація лабораторії:

Телефон лабораторії: -

Телефон начальника авіаційно-технічної бази: -

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 паспорту лабораторії:

завідувач виробничої (навчальної) практики

12. Особа, що здійснює внесення змін паспорту лабораторії:

завідувач виробничої (навчальної) практики, завідувач лабораторії

13. Особа, що здійснює ревізію паспорту лабораторії:



завідувач виробничої (навчальної) практики, 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	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП8
2	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП4
3	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП12
4	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП7
5	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП10
6	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП9
7		
8		
9		
10		



2. 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		
2		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		



3. 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	Визначення технічного стану елементів паливної системи П.С.
2	ТО і ремонт технологічного обладнання та устаткування насосної станції.
3	ТО напірних рукавів, ННЗ і РП та наповнення цистерни паливозаправника паливом.
4	ТО і ремонт ємкостей для зберігання палива.
5	ТО і ремонт технологічного обладнання та устаткування станції фільтрації палива.
6	ТО і ремонт технологічного обладнання та устаткування ПЗ.
7	ТО і ремонт засобів контролю і вимірювання рівня та кількості палива.
8	Визначення температури спалаху в закритому тиглі та температури застигання води в паливах.
9	Відбір проб та визначення щільності, механічних домішок і води в паливі за допомогою експрес методів.
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
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	Мастильні фільтра	8	
2	Щітки по металу	4	
3	Паливний фільтр	4	
4	Паливні задвижки	5	
5	Паливні лічильники	4	
6	Паливні відстійники	2	
7	Паливний електронасос	1	
8	Шланг для заправки палива	1	
9	Учбові плакати	2	
10	Октановий вимірювач	1	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			



2. Меблі та інвентар (таблиця 5)

Таблиця 5

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	2	3	4
1	Стіл	4	
2	Стенд з техніки безпеки	1	
3	Стільці	2	
4	Парти з лавочками	8	
5	Дошка	1	
6	Тумбочка	1	
7			
8			
9			
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 передбачена силова лінія:

- однофазного змінного струму напругою $U = 220$ (В), частотою $f = 50$ (Гц);

Підключення споживачів виконується через розетки, що встановлені на стінах.

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

Контур заземлення лабораторії виконаний із сталевий шини, площею перетину $S = 70$ мм². Кабельний короб і контур заземлення лабораторії з'єднуються із загальним контуром заземлення навчального корпусу №2.

Заземлення споживачів виконано через спеціальні клеми мідних шин площею перетину $S = 4$ мм².

2. Вентиляція та освітлення лабораторії.

В лабораторії застосована класична вентиляція.

Розташування вентиляційних решіток – вмонтоване в стіни.

Природне освітлення лабораторії – 2 віконних прорізів, розміром 207×181 сантиметрів кожний. Штучне освітлення лабораторії – 10 освітлювачів стельового розташування потужністю $P = 40$ (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.

4. Дані про приміщення та розташування обладнання.

Загальна площа лабораторії – 31,39 м²;

Кубатура лабораторії – 249,36 м³;

Лабораторія складається з однієї кімнати:

- розміри приміщення лабораторії – 6,02×13,8 м;

- освітлення приміщення лабораторії – 2 вікон, площею скління – 3,74 м² кожне;

- висота приміщення лабораторії – 3 м;

- стіни виконані з цегли;

	<p>Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ пально-мастильних матеріалів</p>	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 11 з 17	

- підлога вкрита лінолеум;
- стеля виконана з бетонних плит;
- кількість дверей : одна одинарна, розміром 2×0,9м;
- оздоблення стін – стіни вкриті шаром емалевої фарби.

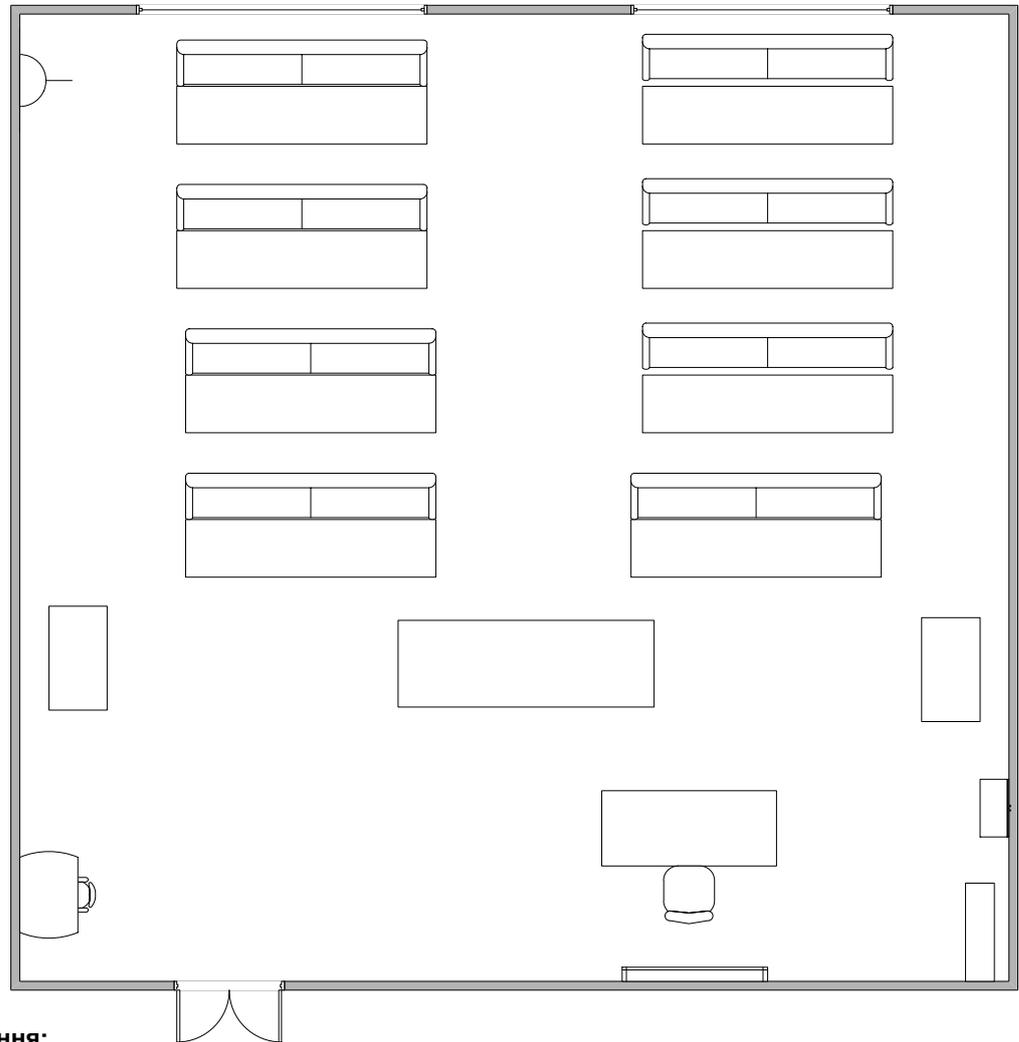
Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.



Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії



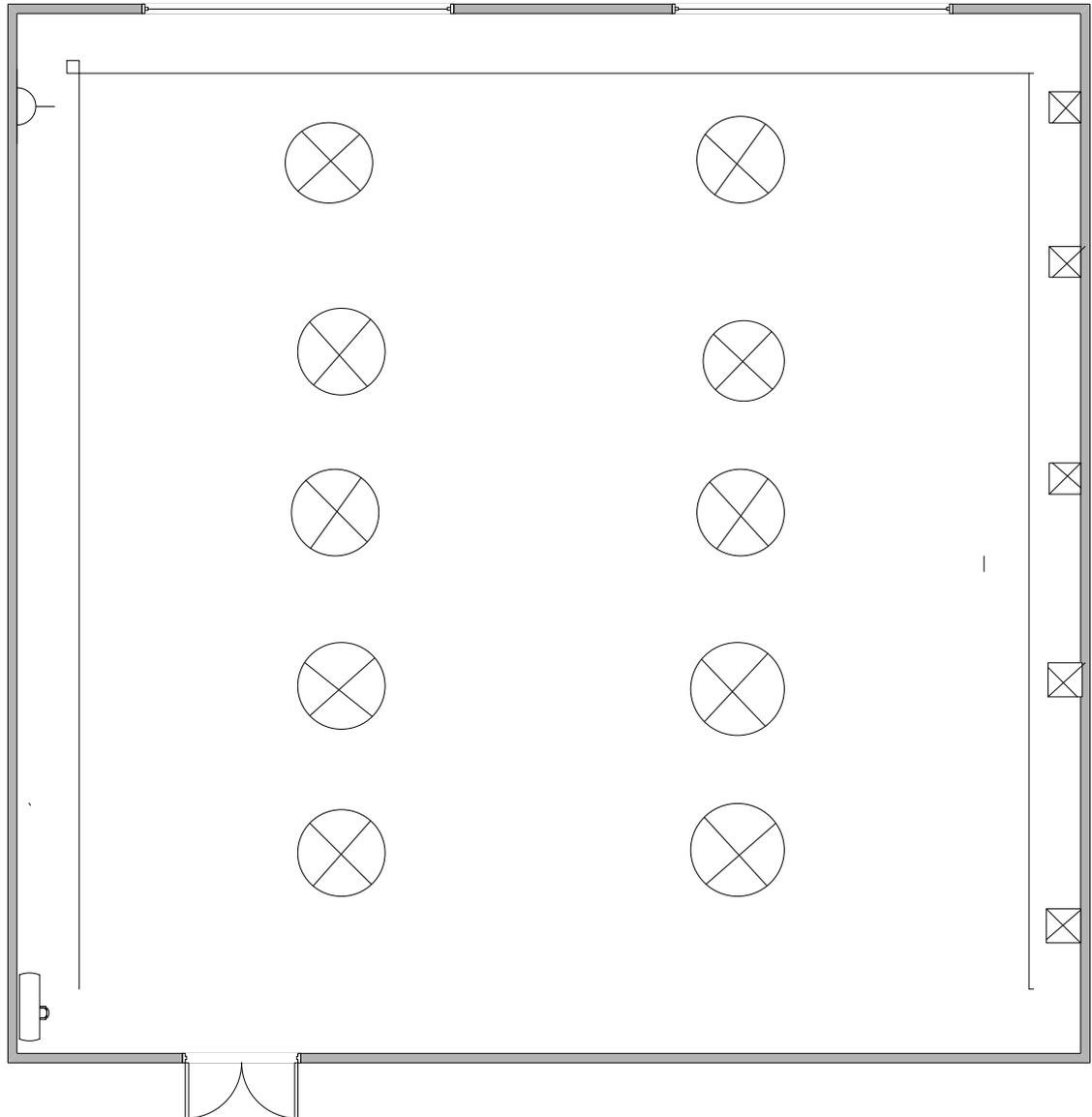
Умовні позначення:

-  -Парта
-  -Стіл
-  -Стілець
-  -раковина
-  -тумба
-  -дошка
-  -стенд(охр-прац)
-  -Розподільчий щіток



Додаток Б

Схема інженерних комунікацій лабораторії



Умовні позначення:

-  -Розподільчий щіток
-  -електрична розетка
-  -стельовий світильник



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)



Система менеджменту якості
ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
паливно-мастильних матеріалів

Шифр
документа

СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025

сторінка 15 з 17

(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».



Система менеджменту якості
ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
пально-мастильних матеріалів

Шифр
документа

СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025

сторінка 17 з 17

(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				