

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

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник коледжу


Анатолій АНДРУСЕВИЧ
2025 р.



Система менеджменту якості

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
слюсарно-механічних робіт

СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025

КРИВИЙ РІГ



УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ім'я та прізвище	Посада	Дата
Розробник		Анатолій МЕНЕЖНІЙ	Завідувач лабораторії	02.07.2015
Узгоджено		Галина ДАНИЛІНА	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	02.09.2015
Узгоджено		Володимир ЩЕГОЛЕВ	Заступник начальника коледжу з адміністративно- господарської роботи	02.09.2015
Узгоджено		Олександр ВІДНИЧКО	Завідувач виробничої (навчальної) практики	02.09.2015
Узгоджено		Марина КОЛЬЧАК	Завідувач навчально- методичним кабінетом	02.09.2015
Узгоджено		Тетяна СЕРГІЄВСЬКА	Провідний інженер з охорони праці	02.09.2015
Узгоджено		Дмитро ВЛАСЕНКОВ	Відповідальний з якості коледжу	02.09.2015

Рівень документа – 3Б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

Врахований примірник № 1 зберігається

Врахований примірник № 2 зберігається

у з.б.була виведена з використанням лабораторії
у з.б.була виведена з використанням лабораторії

У справу № _____

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	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.....	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

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 4 з 17	

I. Загальна інформація про лабораторію

1. Повна назва лабораторії:

слюсарно-механічних робіт

2. Рік утворення лабораторії: 2013 рік

3. Місцезнаходження лабораторії:

м. Кривий Ріг, вул.129 – і бригади територіальної оборони, 136, ауд. 1-102
(перший навчальний корпус)

4. Структурний підрозділ, до якого відноситься лабораторія:

навчальна авіаційно-технічна база

5. Контактна інформація лабораторії:

Телефон лабораторії: -

Телефон начальника авіаційно-технічної бази: 3-77 (внутрішній)

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:

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 5 з 17	

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	5.07010301 «Технічне обслуговування повітряних суден і двигунів»	Навчальна практика НП2
2	5.07010301 «Технічне обслуговування повітряних суден і двигунів»	Навчальна практика НП3
3	5.07010301 «Технічне обслуговування засобів зберігання, транспортування та заправлення ПМ матеріалами»	Навчальна практика НП2
4	5.07010301 «Технічне обслуговування засобів зберігання, транспортування та заправлення ПМ матеріалами»	Навчальна практика НП3
5	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП2
6	272 «Авіаційний транспорт»	Навчальна практика НП3
7		
8		
9		
10		
11		
12		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 6 з 17	

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	Менегатті А. Ж. <i>Загально-ремонтні роботи елементів авіаційного обладнання.</i> 2016	Друковане видання
2	Менегатті А. Ж. <i>Методи розбирання, перевірки і збирання.</i> 2016	Друковане видання
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 7 з 17	

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	Ремонт болтових і гвинтових з'єднань
2	Контроль роз'ємних з'єднань
3	Демонтаж та монтаж агрегатів
4	Вигинання та розширення авіаційних трубок. Монтування і фіксування трубок.
5	Перевірка і випробування пружин
6	Випробування, чищення і перевірка підшипників.
7	Перевірка зубчатих коліс передач
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 8 з 17	

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	Передня стійка літака	1	
2	Коробка передач	3	
3	Верстат свердлильний	1	
4	Верстат шліфувальний	1	
5	Макет авіаційного двигуна ТГ 16	1	
6	Лещата	4	
7	Стіл слюсарний	2	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 9 з 17	

2. Меблі та інвентар (таблиця 5)

Таблиця 5

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	2	3	4
1	Шафа залізна	2	
2	Стіл	2	
3	Стенд з техніки безпеки	1	
4	Стільці	14	
5	Штори	5	
6	Вогнегасник	1	
7	Вішалка	1	
8	Технічні засоби навчання	24	
9	Парти	6	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 10 з 17	

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);
- трьохфазного змінного струму $U = 380$ (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 сталеві шини, площею перетину $S = 70$ мм². Кабельний короб і контур заземлення лабораторії з'єднуються із загальним контуром заземлення навчального корпусу №1.

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 – 5 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 – 83,07 м²;

Кубатура лабораторії – 249,36 м³;

Лабораторія складається з однієї кімнати :

- розміри приміщення лабораторії – 6,02×13,8 м;
- освітлення приміщення лабораторії – 5 вікон, площею скління – 3,74 м² кожне;
- висота приміщення лабораторії – 3 м;

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 11 з 17	

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

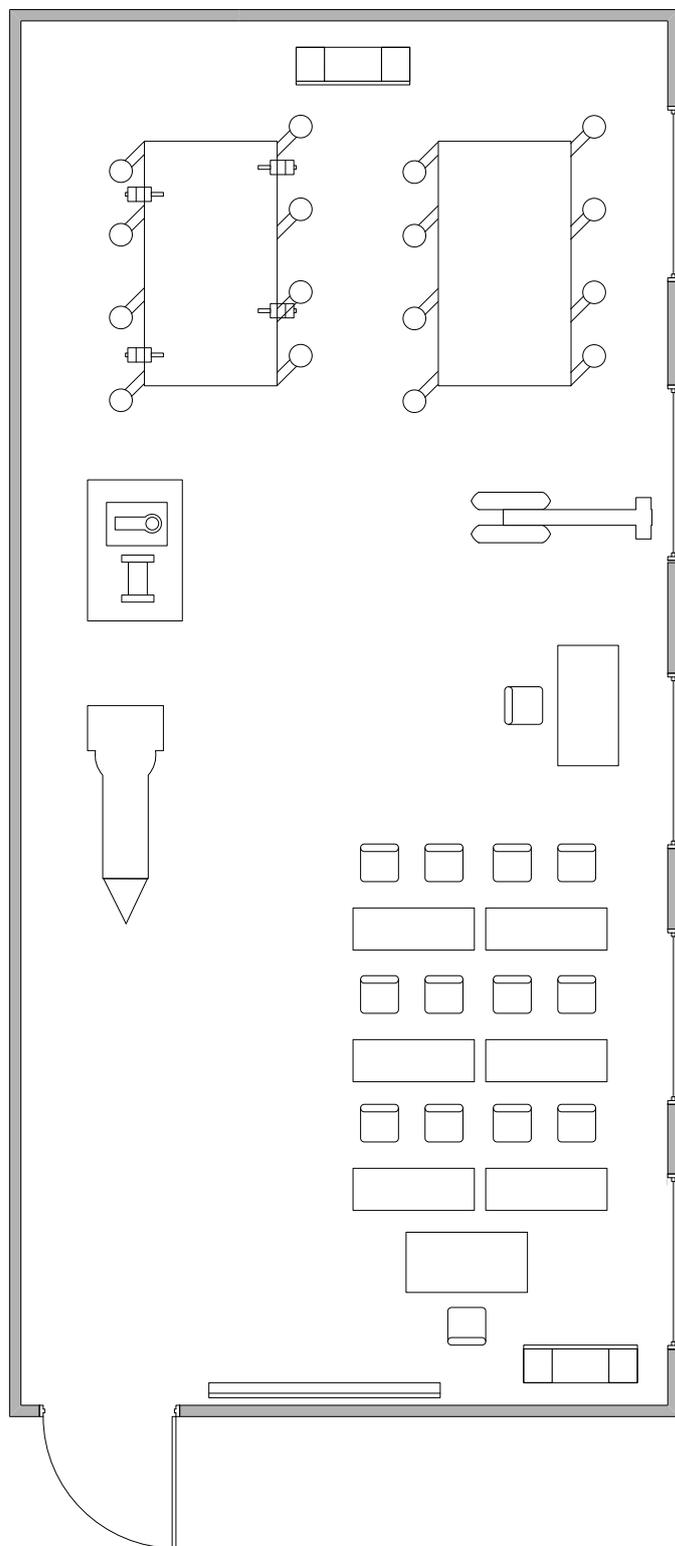
Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.

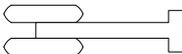
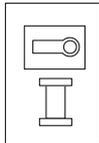
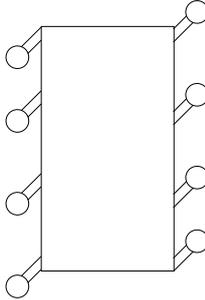


Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії



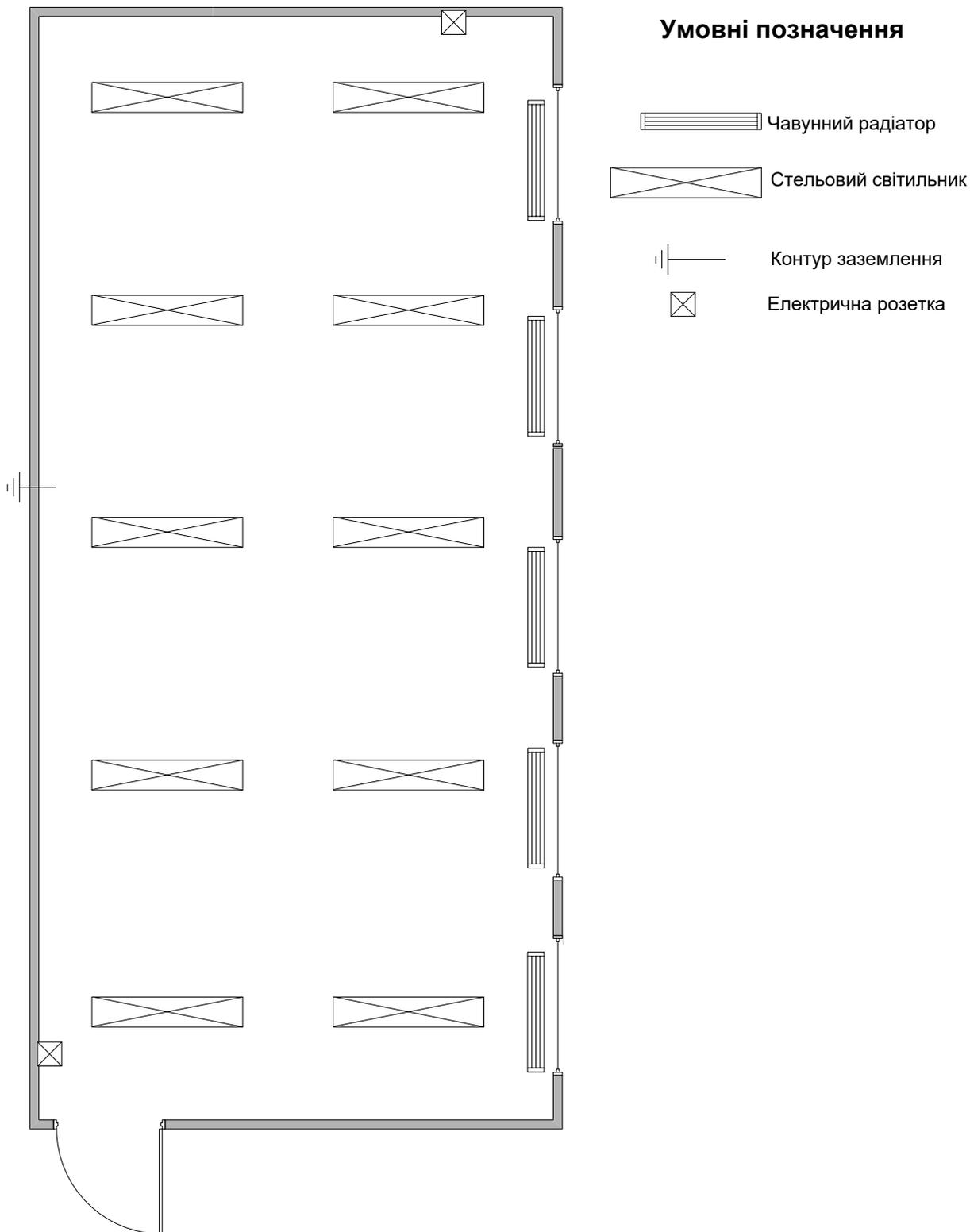
Умовні позначення

-  Парта
-  Стіл
-  Шафа залізна
-  Стілець
-  Передня стійка літака
-  Верстат свердлильний і шліфувальний
-  Слюсарний стіл
-  Макет авіаційного двигуна
-  Класна дошка



Додаток В

Схема інженерних комунікацій лабораторії



	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 14 з 17	

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				

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ слюсарно-механічних робіт	Шифр документа	СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025
		сторінка 16 з 17	

(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				