

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

КОНТРОЛЬОВАНИЙ  
ПРИМІРНИК

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

« 23 »

2025 р.



Система менеджменту якості

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
літака ТУ– 154Б(№85040)

СМЯ КРФК КАІ П 06-01-2025

КРИВИЙ РІГ



**УЗГОДЖЕННЯ:**

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		Денис ЧИГАРОВ	Завідувач лабораторії	10.09.25
Узгоджено		Галина ДАНИЛІНА	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	10.09.25
Узгоджено		Володимир НИЧОСОВ	Заступник начальника коледжу з адміністративно- господарської роботи	10.09.25
Узгоджено		Олексій БІДНІЧЕНКО	Завідувач виробничої (навчальної) практики	10.09.25
Узгоджено		Марина КОЛЬЧАК	Завідувач навчально- методичним кабінетом	10.09.25
Узгоджено		Тетяна СЕРГЕСЕВА	Провідний інженер з охорони праці	10.09.25
Узгоджено		Дмитро ВЛАСЕНКОВ	Відповідальний з якості коледжу	10.09.25

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК**

Врахований примірник № 1 зберігається

Врахований примірник № 2 зберігається

*у зобов'язанні виробничого (навчального) підприємства*  
*у С. П. Кошарні*

У справу № \_\_\_\_\_

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	<b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b> <b>ПЛ 40/06 – 02 – 2021</b>
		сторінка 3 з 18	

## ЗМІСТ

I. Загальна інформація про лабораторію.....	4
II. Навчально-методичне забезпечення лабораторії.....	5
III. Матеріально-технічне забезпечення лабораторії.....	10
IV. Інженерно-технічне забезпечення лабораторії.....	13
Додаток А. Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії.....	14
Додаток Б. Схема інженерних комунікацій лабораторії.....	15
Додаток В. Результати атестації лабораторії.....	16

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 4 з 18	

## I. Загальна інформація про лабораторію

**1. Повна назва лабораторії:**

літака ТУ– 154Б(№85040)

**2. Рік утворення лабораторії:** 1976 рік

**3. Місцезнаходження лабораторії:**

м. Кривий Ріг, вул.Купріна 136

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

навчальна авіаційно-технічна база

**5. Контактна інформація лабораторії:**

Телефон лабораторії: —

Телефон НАТБ 3-77

**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 паспорту 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

	ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 5 з 18	

## II. Навчально-методичне забезпечення лабораторій

### 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»	Поводження з повітряним судном і його зберігання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.17.) НП – 2.
2	173 «Авіоніка»	<u>Конструкція повітряного судна. Маса і рівновага повітряного судна.</u> (PART 66, М 7.1, 7.6, 7.16 (a). НП – 3.
3	173 «Авіоніка»	Процедури видалення льоду/попередження обледенінню. Вплив умов навколишнього на поведження із повітряним судном і його зберігання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.7, 7.18(a), 7.19(a)). НП – 6.
4	173 «Авіоніка»	Електропостачання П С постійним струмом (–I). (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.18 (a), 7.19 (a)) НП – 9.
5	173 «Авіоніка»	Електропостачання П С змінним струмом (~I). (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.3, 7.7, 7.18 (a), 7.19 (a)) НП – 10.
6	173 «Авіоніка»	Світлотехнічне обладнання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.6, 7.7, 7.20) НП – 11.
7	173 «Авіоніка»	Системи кондиціювання повітря та проти обмерзання П С. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.4, 7.18 (a, e), 7.19 (a), 7.20.) НП – 12.
8	173 «Авіоніка»	Системи управління П. С. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.3, 7.18 (a, e)) НП – 13.
9	173 «Авіоніка»	Процедури технічного обслуговування бортових засобів і реєстрації польоту та кисневого обладнання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.18 (e), 7.19 (a), 7.20) НП – 14.

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	<b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b> <b>ПЛ 40/06 – 02 – 2021</b>
		сторінка <b>6</b> з <b>18</b>	

10	173 «Авіоніка»	Процедури технічного обслуговування бортових засобів і реєстрації польоту та кисневого обладнання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.18 (е), 7.19 (а), 7.20) НП – 15.
11	173 «Авіоніка»	Технічне обслуговування систем електропостачання. (PART 66, М 7.1, 7.2, 7.4, 7.18 (е), 7.20) НП – 16.
12		

**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	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154. Випуск 2 Оперативні формі. Електрообладнання.	Друковане видання
2	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А, Ту – 154Б . Випуск 4 Оперативні формі. Приладове обладнання .	Друковане видання
4	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А. Випуск 13 Приладове обладнання .	Друковане видання
5	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154Б. Випуск 14 Електрообладнання.	Друковане видання
6	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154Б – 1, Ту – 154Б – 2. Випуск 16 Кисневе обладнання. Випуск 17 Пожежне обладнання, самописці.	Друковане видання
7		
8		
9		
10		

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака Ту– 154Б (№85040)	Шифр документа	<b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b> <b>ПЛ 40/06 – 02 – 2021</b>
		сторінка 7 з 18	

11		
12		
13		

**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	Система електронного обладнання
2	Зв'язнерадіообладнання
3	Навігаційне обладнання
4	Локаційне обладнання
5	Технічне обслуговування аварійного рятувального обладнання літак Ту - 154Б
6	Конструкція літака Ту – 154Б
7	Центрування і завантаження літака Ту – 154Б
8	Енергетична система літака Ту – 154Б
9	
10	
11	
12	
13	
14	

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 8 з 18	

№ з/п	Назва лабораторної / практичної роботи (найменування програмного забезпечення)
1	2
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	Зв'язна система		
2	Навігаційна система		
3	Локаційна система		
4	Пілотажно-навігаційний комплекс НПК 154		
5	Гідравлічна система		
6	Протиоліднювальна система		
7	Система кондиціонування вентиляції		
8	Електросистема постачання		
9	Протипожежна система		
10			
11			



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
літака ТУ-154Б (№85040)

Шифр  
документа

СМЯ ВСП «КРФК НАУ»  
ПЛ 40/06 – 02 – 2021

сторінка 9 з 18

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/введення в експлуатацію
1	2	3	4
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 10 з 18	

№ з/п	Найменування обладнання	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію
1	2	3	4
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

## 2. Меблі та інвентар (таблиця 5)

Таблиця 5

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	2	3	4
1	Стільці на металевій основі	3	1986
2	Стіл викладача	1	1986
3	Сидіння	20	1976
4	Столи на металевих основах	1	1976
5			
6			
7			
8			
9			

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ-154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 11 з 18	

№ з/п	Найменування виробу	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва
1	2	3	4
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:

- постійного струму напругою  $U = 27(V)$ ;
- змінного струму напругою  $U_{36}(V)$   $f = 400 Гц$ ;
- Змінного струму напругою  $U = 115 (V)$ , частотою  $f = 400(Гц)$ ;
- Змінного струму напругою  $U = 200(V)$ , частотою  $f = 400 (Гц)$ ;

Захист споживачів від перевантаження в електричній мережі здійснюється запобіжниками, що розташовані в розподільчих пристроях.

##### **2. Вентиляція та освітлення лабораторії.**

Природне освітлення лабораторії – 91 віконних прорізи, система кондиціонування відкриття аварійних дверей.

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 12 з 18	

### **3. Дані про приміщення та розташування обладнання.**

Загальна площа лабораторії – 171,5 кв.м;

Кубатура лабораторії – 354,9;

Лабораторія складається з однієї кімнати:

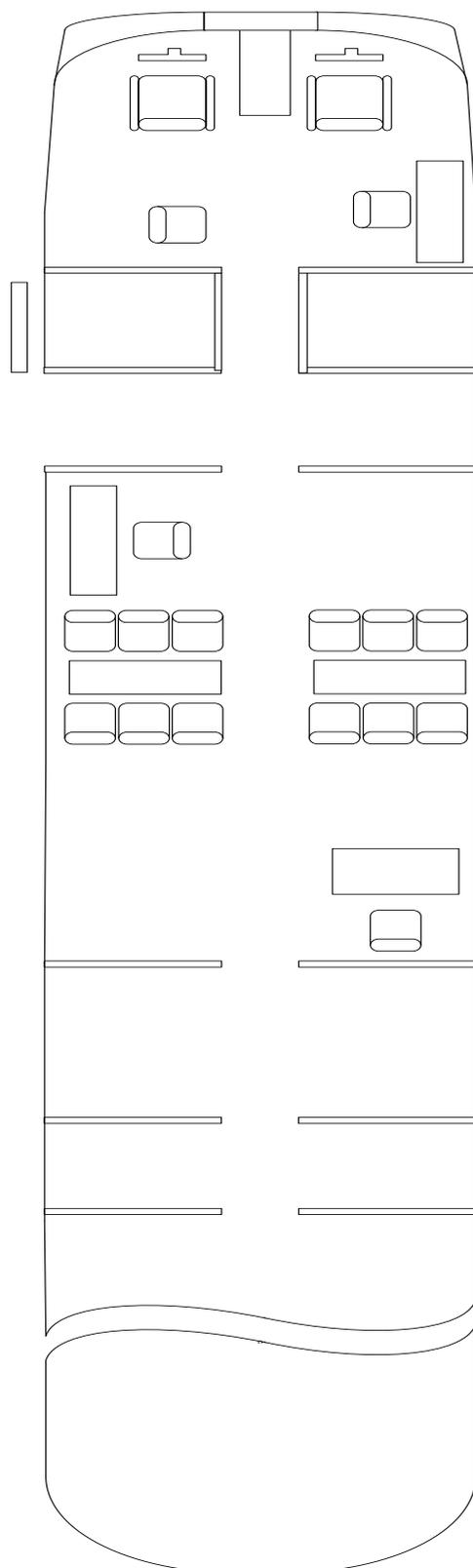
- довжина літака лабораторії – 47, 9 м;
- освітлення приміщення лабораторії – 91 вікна
- от землі висота приміщення лабораторії – 11,4 м;
- висота салону – 2,01 м;
- ширина салону – 3,58 м;
- площа крила – 201,45 кв. м;
- розмах крил – 37,55 м;
- металевий корпус;
- підлога вкрита килимом;
- кількість дверей – одна, розміром – 1,66×0,8 м;
- авар. виходи: передніх задніх (ліва.-права.) ліва 0,9×0,48, права 1,07×0,48 м;

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



Крісло пілота



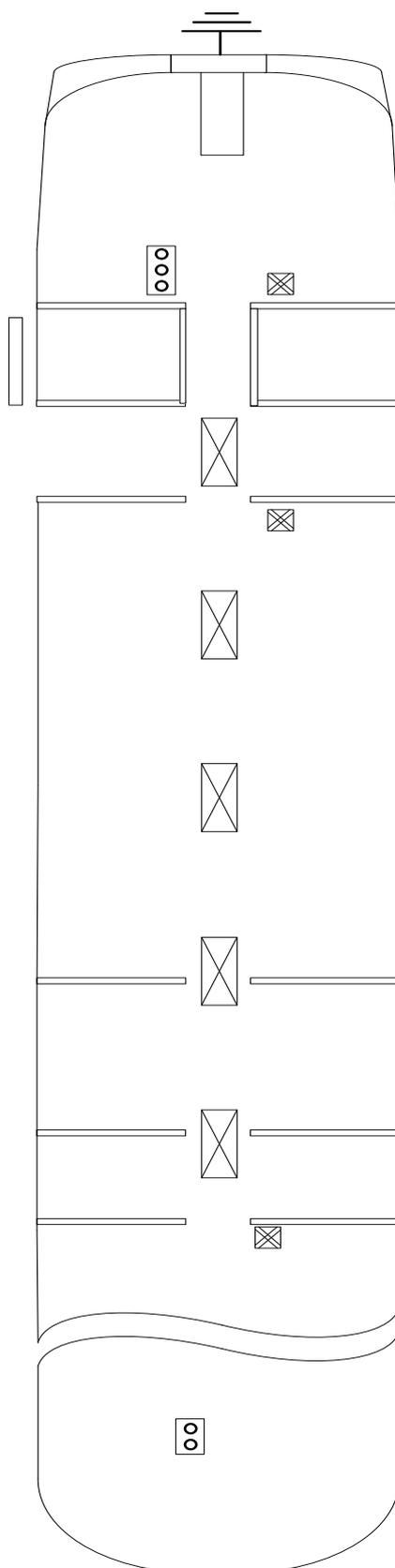
Штурвал



Стілець



Двері



### Умовні позначення

-  Стельовий світильник
-  Заземлення
-  Роз'єм аеродромного живлення 27В
-  Роз'єм аеродромного живлення 208В
-  Розетка 27В

**Результати атестації лабораторії**

	<b>ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ</b> літака ТУ– 154Б (№85040)	Шифр документа	<b>СМЯ ВСП «КРФК НАУ»</b> <b>ПЛ 40/06 – 02 – 2021</b>
		сторінка <b>15</b> з <b>18</b>	

**Атестація проведена:**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

М.П.

**Результат атестації:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(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)



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
літака ТУ-154Б (№85040)

Шифр  
документа

СМЯ ВСП «КРФК НАУ»  
ПЛ 40/06 – 02 – 2021

сторінка 16 з 18

№ 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				



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
літака ТУ-154Б (№85040)

Шифр  
документа

СМЯ ВСП «КРФК НАУ»  
ПЛ 40/06 – 02 – 2021

сторінка 17 з 18

№ 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».

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЙ

(Ф 40/03-60)



ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ  
літака ТУ– 154Б (№85040)

Шифр  
документа

СМЯ ВСП «КРФК НАУ»  
ПЛ 40/06 – 02 – 2021

сторінка 18 з 18

№ 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				