

(Ф 40/03-61)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КРИВОРІЗЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ НАЦІОНАЛЬНОГО
АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник коледжу



А. Андрусевич
2021 р.



Система менеджменту якості

ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
літака ТУ 154Б 85149

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

КРИВИЙ РІГ



УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Ініціал, прізвище	Посада	Дата
Розробник		В.Сердюк	Завідувач лабораторії	1.12.21
Узгоджено		Г. Даниліна	Заступник начальника коледжу з навчально-методичної роботи	1.12.21
Узгоджено		В. Нічосов	Заступник начальника коледжу з адміністративно- господарської роботи	1.12.21
Узгоджено		А. Бахарев	Завідувач виробничої (навчальної) практики	1.12.21
Узгоджено		О. Бідніченко	Завідувач відділення Технічного обслуговування та ремонту авіаційної техніки	1.12.21
Узгоджено		М. Кольчак	Завідувач навчально- методичним кабінетом	01.12.21
Узгоджено		Т. Сергєєва	Провідний інженер з охорони праці	1.12.21
Узгоджено		Д. Власенков	Відповідальний з якості коледжу	1.12.21

Рівень документа – 3Б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік


КОНТРОЛЬОВАНИЙ ПРИМІРНИК

У справу № _____

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 3 з 19	

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

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 4 з 19	

I. Загальна інформація про лабораторію

1. Повна назва лабораторії:

літака ТУ – 154Б (№85149)

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 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

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 5 з 19	

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	275 «Транспортні технології на повітряному транспорті»	Навчальна практика НП 1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		



Система менеджменту якості
ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ
літака ТУ – 154Б (№85149)

Шифр
документа

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

сторінка 6 з 19

13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 7 з 19	

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	<i>В. В. Козарук Комплекс бортового обладнання літака Ту – 154 і його експлуатація</i>	Друковане видання
2	Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А і Ту – 154Б. Випуск 15 радіоелектронного обладнання	Друковане видання
4	Технологічні вказівки вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку ТУ – 154А, Ту – 154Б. Випуск 3 оперативні форми радіоелектронного обладнання	Друковане видання
5	Регламент . Технологічного обслуговування літаків Ту - 154, ТУ – 154А,Ту – 154Б – 1, Ту -154Б – 2.Часть 1. Оперативні форми.	Друковане видання
6	Регламент. Технологічного обслуговування літаків Ту -154, ТУ – 154А,Ту – 154Б – 1, Ту -154Б – 2.Часть 2 Періодичні форми.	Друковане видання
7	Змінення №1. Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А і Ту – 154Б. Випуск 15.	Друковане видання
8	Змінення №2. . Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А і Ту – 154Б. Випуск 15.	Друковане видання
9	Доповнення і змінення №3. Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А і Ту – 154Б. Випуск 15.	Друковане видання
10	Змінення №4. Технологічні вказівки по виконанню регламентних робіт на літаку Ту – 154, Ту – 154А і Ту – 154Б. Випуск 15.	Друковане видання
11		
12		
13		

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака Ту – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 8 з 19	

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	Технічне обслуговування аварійного рятувального обладнання літак Ту - 154Б
2	Конструкція літака Ту – 154Б
3	Центрування і завантаження літака Ту – 154Б
4	Енергетична система літака Ту – 154Б
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	



№ з/п	Назва лабораторної / практичної роботи (найменування програмного забезпечення)
1	2
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 10 з 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 і вентиляції		
8	Електросистема постачання		
9	Протипожежна система		
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 11 з 19	


№ з/п	Найменування обладнання	Кількість одиниць, шт.	Рік виробництва/ введення в експлуатацію
1	2	3	4
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 12 з 19	

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			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 13 з 19	

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.

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, 9м;
- 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;

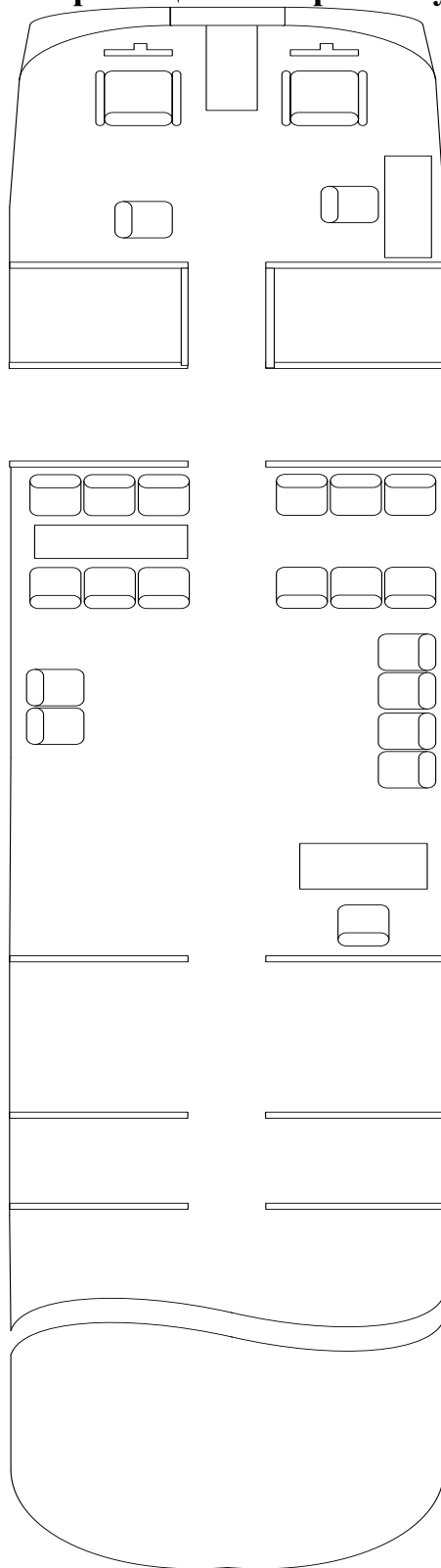
Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії наведена в додатку А.

Схема інженерних комунікацій лабораторії наведена в додатку Б.

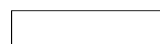


Додаток А

Схема приміщення та розташування обладнання лабораторії



Умовні позначення



Стіл



Крісло пілота



Штурвал



Стілець

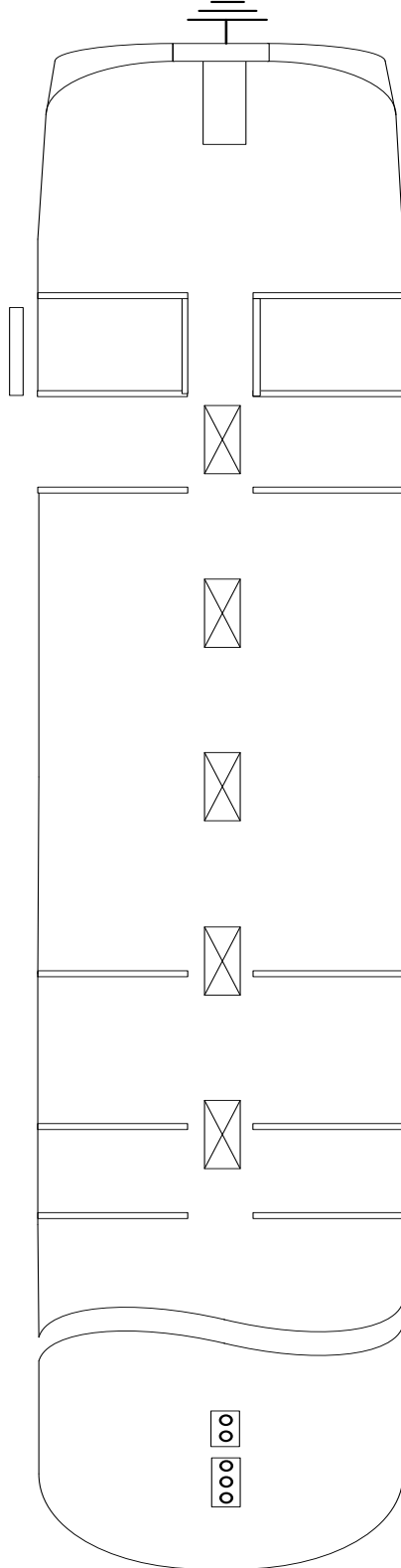


Двері








Додаток В

Схема інженерних комунікацій лабораторії



Умовні позначення

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

	Система менеджменту якості ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 16 з 19	

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
літака ТУ – 154Б (№85149)

Шифр
документа

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

сторінка 17 з 19

(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 літака ТУ – 154Б (№85149)	Шифр документа	СМЯ ВСП «КРФК НАУ» ПЛ 40/06 – 02 – 2021
		сторінка 18 з 19	

(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				