

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Ф 40/03-33

131

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічної радою коледжу
протокол № 5 від 16.06 2023 р.

Уведено в дію наказом начальника коледжу

від 16.06 2023 р. № 37 зг

Начальник коледжу



Анатолій АНДРУСЕВИЧ

16.06 2023 р.

Відокремлений структурний підрозділ

"Криворівський фаховий коледж Національного авіаційного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(П) - 40/03.06-272/23

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма А1 Авіаційний транспорт

Галузь знань 27 «Транспорт»

Спеціальність 272 «Авіаційний транспорт»

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр авіаційного транспорту

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання 2 роки і 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовтень			27.10-02.11	Листопад				29.12-04.01	Січень				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-05.07	Липень			Серпень																			
	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09		06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10		03.11-09.11	10.11-16.11	16.11-22.11	24.11-30.11		01.11-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12		05.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01		26.01-01.02	02.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03		23.03-29.03	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-02.08	03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-30.08			
I	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
II					16																											17																							
III					16																										13																								

Умовні позначення: Теоретичне навчання Семестровий контроль Навчальна практика Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна, преддипломна) Атестація здобувачів освіти Дипломування Канікули

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика		Дипломування	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Виробнича				
I	37	1	1				13	52
II	32	2	6				12	52
III	29	1	5	4		1	3	43
Разом:		4	12	4		1	28	147

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	2,3,4,5,6	12	18
Виробнича	6	4	6

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
кваліфікаційний іспит	6	1,5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																								
№ сл	Назва освітнього компонента (навчальні дисципліни, міждисциплінарні курсові роботи, практика, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями										
		Екзамени	Зайняття**	Практикум	Курсові роботи (проекти)	Кредити СКТС	Годин	Аудиторних			Практикум	Самостійна робота	I курс			II курс				III курс				
								Всього	Лекції	Практичні			Лабораторні	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин	Годин на тижень	Кредити годин			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																								
1	ОК1	Основи права				3	90	40																
2	ОК2	Основи еволюційної теорії	1			3	90	34																
3	ОК3	Історія і культура України	2			6	180	91																
4	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	1,2			10,0	300	176																
5	ОК5	Фізичне виховання	1,2,3,4,5,6			7,0	210	126																
6	ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,2,3			3	90	48																
		Разом	4			32,0	960	515																
2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
7	ОК7	Елементи вищої математики*		2		4	120	68																
8	ОК8	Фізика*		1		7,0	210	100																
9	ОК9	Теоретична механіка*				5,0	150	51																
10	ОК10	Теорія машин і механізмів	2			4	120	64																
11	ОК11	Опір матеріалів	3		КР3	4	120	80																
12	ОК12	Основи екології*		2		3	90	51																
13	ОК13	Електротехніка і електроніка		1		3	90	48																
14	ОК14	Нарисна геометрія та інженерна графіка*		5		5	150	60																
15	ОК15	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів*		1		6,0	180	85																
16	ОК16	Деталі машин	2			7,0	210	128																
17	ОК17	Вступ до спеціальності*		4		4	120	60																
18	ОК18	Метрологія та стандартизація		1		3	90	40																
19	ОК19	Аеродинаміка*		1		5	150	64																
20	ОК20	Конструкція та системи літаків	3			6	180	112																
21	ОК21	Конструкція авіаційних двигунів (газотурбинні та поршневі)	5	4		5,0	150	96																
22	ОК22	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності*	4			3,0	90	48																
23	ОК23	Паливно-мастильні матеріали		4		3,0	90	48																
24	ОК24	Людський фактор та безпека польотів		6		3,0	90	52																
25	ОК25	Авіаційне законодавство		6		3,0	90	39																
26	ОК26	Гідравліка та гідромеханічні машини		3		3,0	90	48																
		Разом	1	18	8	2	86,0	2580	1342															
3 Практична підготовка																								
27	ОК27	Навчальна практика				12,0	360	315																
28	ОК28	Виробнича практика				6	180																	
		Разом				18,0	540	315																
4 Адаптація здобувачів фахової передвищої освіти																								
29	ОК29	Кваліфікаційний іспит				1,5	45																	
		Разом				1,5	45																	
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	2	31	8	2	137,5	4125	2172															
										1683	21	30	24	30	23	26,5	26	27	8	9	9	15		

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

5 Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти																								
Вибірковий блок 1																								
30	ВБ1	Термодинаміка та теплопередача	3			3,5	105	64							4	3,5								
31	ВБ2	Експлуатація авіаційної техніки	6			5,0	150	78									6	5						
33	ВБ3	Цифрова техніка Електронні інструментальні системи	5			3,0	90	48									3	3,0						
35	ВБ4	Гвинт	4			3,0	90	48						3	3									
37	ВБ5	Авіаційне та радіоелектронне обладнання	5			3,0	90	48									3	3						
39	ВБ6	Аеродинаміка, конструкція та системи гелікоптерів	5			7,0	210	116									4	4	4	3,0				
41	ВБ7	Конструкція і технічне обслуговування повітряних суден	6		5,6	КР6	9,0	270	119			60	91				5	5	3	4,0				
43	ВБ8	Конструкція і технічне обслуговування авіаційних двигунів	6		5,6		9,0	270	119			60	91				5	6	3	3				
Разом			5			42,5	1275	640			120	515			4	3,5	3	3	20	21	16	15		
Вибірковий блок 2																								
30	ВБ1	Загальна та неорганічна хімія*	3			3,5	105	64							4	3,5								
31	ВБ2	Органічна хімія	4			3,0	90	48									3	3						
33	ВБ3	Застосування та засоби управління ПММ			5,6		7,0	210	116										4	4	4	3		
35	ВБ4	Засоби транспортування та зберігання ПММ	5		6	КР6	9,0	270	119			30	151						5	5	3	4,0		
37	ВБ5	Засоби контролю якості ПММ	6		6		5,0	150	78			30	72								6	5		
39	ВБ6	Фізико-хімічні методи аналізу	5			3,0	90	48											3	3				
41	ВБ7	Порядок ведення обліку, втратності та витрат ПММ	5			3,0	90	48											3	3				
43	ВБ8	Експлуатація, ремонт та налагодження обладнання об'єктів ПММ	6		5,6		9,0	270	119			60	151						5	6	3	3		
Разом			5			42,5	1275	640			120	635			4	3,5	3	3	20	21	16	15		
Разом за вибором здобувача			5			42,5	1275	640			120	635			4	3,5	3	3	20	21	16	15		
Всього за навчальним планом			2	36	8	2	180	5400	2812		120	2318	21	30,0	24	30,0	27	30,0	29	30,0	28	30,0	25	30,0
Разом (ствалеве навантаження)												21	24				27	29		28		25		
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												8	8				8	8		8		8		
Всього дисциплін, що вивчаються за рік												16	16				16	16		16		16		
Всього курсових робіт (проектів)						2																		
Всього практикумів																								
Всього екзаменів, залісів			2	36	8																			
Факультативні заняття																								
Фізичне виховання					3,4,5		4,0	120	64			56					2	2	2	2				

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування Кабінети
1	Фізика
2	Української мови та літератури
3	Правознавства
4	Математики
5	Економіки
6	Навчальні майстерні
7	Основи суспільних наук
8	Безпеки життєдіяльності
9	Охорони праці
10	Історії України
11	Фізичного виховання
12	Іноземної мови
13	Фізіологічних дисциплін
Лабораторії	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- * інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти
- ** години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)
- *** заліски з усіх навчальних дисциплін та практик авіації диференційованими

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Пілотів гвинтових, затвердженій педагогічною радою (протокол № 3 від 13.04 2023) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № 24 від 15.04 2023).

Завідувач відділення _____
(підпис) (ім'я (прізвище))

Голова випускової циклової комісії _____
(підпис) (ім'я (прізвище))