1011
1015

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник [illegible]

[illegible]

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

[illegible]

Відокремлений структурний підрозділ "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

[illegible]

Форма № Н-3.02

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(Б) -40/03.05-272/21

Кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з авіаційного транспорту

Рівень освіти: фахова передвища освіта

Освітній/освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Галузь знань: 27 "Транспорт"

Спеціальність: 272 "Авіаційний транспорт"

Освітньо-професійна програма: Авіаційний транспорт

Форма навчання: денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі: базової середньої освіти

I. Графік освітнього процесу

Курс	Серпень				Дипломи	Жовтень			27 (пн-пт)	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				Березень				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-05.07	Липень			27.07-02.08	Серпень			
	01.08-07.08	08.08-14.08	15.08-21.08	22.08-28.08		01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09		03.11-09.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	01.12-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12		03.01-11.01	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		03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-30.08
	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
1	Т	Т	Т	Т	20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	20	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	24	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17+1	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	ДПА	Т	Т	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	[illegible]	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	О	К	К	О	О	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	10+3	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	О	С	Х	Х	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	[illegible]	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	О	О	О	К	К	О	О	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	13+5	Т	Т	Т	О	К	Т	С	Х	Х	Х	Х	ДА									

Умовні позначення: Т Теоретичне навчання; С Екзаменаційна сесія; О Навчальна практика; Х Виробнича практика (технологічна); А Атестація; ДПА Державна підсумкова атестація; К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО ЗАГАЛЬНИЙ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	10					12	52
II	11	5	1		1	11	52
III	12	2	6			12	52
IV	13	2	10		1	9	43
Разом	46	9	17	0	2	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4,5,6,7,8	11
Виробнича	6,8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма завершення вивчення (ст.п.ч.), дипломний проект (роботи)	Семестр
Українська мова	ДПА, ДПА	4
Математика	ДПА, ДПА	
Історія України	ДПА, ДПА	
Блок А	Комплексний державний екзамен	8
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		
Експлуатація авіаційної техніки		
Конструкція та технічне обслуговування повітряних суден		
Конструкція та технічне обслуговування авіаційних двигунів		
Блок Б	Комплексний державний екзамен	8
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		
Засоби транспортування та зберігання ПММ		
Засоби заправлення ПММ		
Експлуатація, ремонт і налагодження обладнання об'єктів ПММ		

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Загальний обсяг: Кількість годин	Загальний обсяг: Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг: кредити	Загальний обсяг: години	Аудиторні: Лекції	Аудиторні: Лекції	Аудиторні: Лекції	Аудиторні: Лекції	Аудиторні: Лекції	Самостійна робота	Розподіл семестрів, лекцій, лекцій і семестрів: I курс	I курс	II курс	II курс	III курс	III курс	III курс	III курс	IV курс	IV курс	IV курс	IV курс
																Семестри											
																1	2	3	4	5		6		7		8	
																Кількість лекцій і семестрів											
																20 лекцій	20 лекцій	20 лекцій	17 лекцій	16 лекцій		16 лекцій		14 лекцій		15 лекцій	
																				кредитів	годин	кредитів	годин	кредитів	годин	кредитів	годин
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
	Базові предмети																										
1	Українська мова	ДА			184				174	77		97		10		2	3	2	2								
2	Українська література		3		148				140	60		80		8		2	3	2									
3	Зарубіжна література		2		74				70	30		30	10	4		2	1										
4	Історія України і світ																										
4.1	Вивчення історії		2		74				70	30		30	10	4		2	1										
4.2	Історія України (Історія і культура України)*	ДА			148		4,5		140	57		74	9	8				4	5								
5	Природничі науки																										
5.1	Хімія		2		64				60	30	20	10		4		2	1										
5.2	Біологія і екологія																										
5.2.1	Біологія		2		86				81	40		40	1	5		2	2										
5.2.2	Екологія (Основи екології)*		4		22		2		21	8		9	4	1					1								
5.3	Географія		2		21				20	10		7	3	1			1										
6	Фізична культура (Фізична підготовка)*		4		226		3		214			214		12		3	3	3	2								
7	Захист Вітчизни		2		111				105	40		60	5	6		3	2										
8	Громадянська освіта																										
8.1	Правознавство (Основи правознавства)*		3		42		2		40	20		20		2		2											
8.2	Економіка (Основи економічної теорії)*		2		42		2		40	20		20		2			2										
	Профільні предмети і спеціальні курси																										
	Профільні предмети																										
9	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	ДА			291				278	114		164		16		4	3	3	4								
5	Природничі науки																										
5.4	Фізика і астрономія (Фізика)*		3		149		3		141	80	20	40	1	8		2	3	2									
10	Вислідна зона (Вислідна зона) (за профільним спрямованням)*		4		162		3		157			134	3	9		3	2	1	2								
11	Вища зона (Вища)*		4		54		3		51	17		34		3					3								
	Спеціальні курси																										
12	Технології																										
12.1	Основи інформатики і обчислювальної техніки		2		21				20			20		1		1											
12.2	Вища вища (Вища вища)		2		47				45	20		20	3	2			2										
12.3	Курс вища		2		47				45	20		20	3	2				2									
13	Народна культура та технологія (рифтів)*		2		83		6		80	20		60		5				4									
14	Технологія (Технологія) (за профільним спрямованням)*		4		90		5		85	34	17	33		3					5								
15	Технологія (Технологія)*	4			54		5		51	17	17	17		3					5								
16	Основи здоров'я (Основи здоров'я, життєвої сили)*		3		42		4		40	20		20		2				2									
17	Технологія (Технологія)*		4		54		6		51	34		17		3					3								
18	Технологія (Технологія)*		3		42		5		40	20		20		2				2									
19	Технологія (Технологія)*				59		1,5		30			30							30								
	Вибіркові обов'язкові																										
20	Інформатика*		2		106		4,5		100	37		37	6	6				3	2								
	Екзаменаційна сесія				36		3,0																				
	Всього	4			2649		60		2389	855	74	1398	63	134		30	29	30	30								
	Тижнів для неділу груп				41																						
	Всього фізичних осіб	4			2660		60		2389	855	74	1398		134													
	Тижнів колективників															30	29	30	30								
	2. Підготовка за ОПП																										
	НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																										
	2.1. Дисципліни, які формують загальні компетентності																										
1	Історія православної*					2,0		60	40	20	20				20												
2	Історія православної історії*					2,0		60	40	20	20				20												
3	Історія культури України*					4,5		135	100	30	30				30												
4	Вислідна зона (Вислідна зона) (за профільним спрямованням)*		2,5	2,5		7,0	6,0	210	180		118				62					1,5	2	1,5	2	1	2	2	2
5	Вища вища (Вища вища)*		2,5			7,0	4,0	210	186		186				24					1,5	2	1,5	2	1	2		
6	Українська мова (за профільним спрямованням)	5				2,0	2,0	60	32		32				28					2	2						
7	Історія (Історія) (Історія)*		6			1,0	1,0	30	28	13	13				4											1	2
	Всього за письмом	1	10			27,5	13,0	825	604	103	439				193					5	6	3	4	2	4	3	4

	2.2 Дисципліни, які формують спеціальні компетентності																										
2.2.1	[illegible]*		1			3,0		90	51	34	17				39												
2.2.2	Фізика*		3			3,0		90	40	20	10	10			50												
2.2.3	[illegible]*	4				5,0		150	51	34	17				[illegible]												
2.2.4	[illegible]*		3,4			4,0		120	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]												
2.2.5	[illegible]		5			3,0	3,0	90	[illegible]	32	[illegible]				[illegible]					3	4						
2.2.6	[illegible]	3				3,0	3,0	90	64	32	32				26					3	4						
2.2.7	[illegible]*		4			2,0		60	17		17				43												
2.2.8	[illegible]		3			3,0	3,0	90	48	32	16				42					3	3						
2.2.9	[illegible]*		4			6,0		180	80	20	60				100												
2.2.10	[illegible]*		3			5,0		150	85	34	34	17			65												
2.2.11	[illegible]		3,4	4		6,0	6,0	180	112	64	48				68					2	3	4	4				
2.2.12	[illegible]*		3			3,0		90	40	20	20				50												
2.2.13	[illegible]		3			3,0	3,0	90	48	32		16			42					3	3						
2.2.14	[illegible]*	4				5,0		150	51	17	17	17			99												
2.2.15	[illegible]	7	6			5,0	5,0	150	106	60	46				44							2	4	3	3		
2.2.16	[illegible]	6				5,0	5,0	150	96	48	48				54							2	3				
2.2.17	[illegible]*		3			4,0		120	40	20	20				80												
2.2.18	[illegible]		6			3,0	3,0	90	48	32	16				42							3	2				
2.2.19	[illegible]		8			3,0	3,0	90	52	26	26				38											3	4
2.2.20	[illegible]		6			2,0	2,0	60	48	32	16				12							2	3				
2.2.21	[illegible]		7			2,0	2,0	60	48	16	16	16			12					2	3						
	Всього за циклом	**5**	**19**	**1**		**79,0**	**38,0**	**2370**	**1283**	**625**	**582**	**76**			**1087**					**16**	**20**	**16**	**20**	**1**	**2**	**1**	**4**
	ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																										
	2.3 Цикл дисциплін вільного вибору курсантів ((1140/38)																										
	Блок А																										
2.3.1	[illegible]		5	5		3,0	3,0	90	64	32	32				26					3	4						
2.3.2	[illegible]	7				4,0	4,0	120	84	56	28				36									4	6		
2.3.3	[illegible]		6			2,0	2,0	60	48	32	16				12							2	3				
2.3.4	[illegible]		8			2,0	2,0	60	39	26	13				21											2	3
2.3.5	[illegible]		6			3,0	3,0	90	48	32	16				42							3	3				
2.3.6	[illegible]		7			2,0	2,0	60	28	14		14			32									2	2		
2.3.7	[illegible]		7,8			6,0	6,0	180	134	67	67				46									2	3	4	5
2.3.8	[illegible]	8	7	8		8,0	8,0	240	161	94	67				79									3	3	4	[illegible]
2.3.9	[illegible]	8	7			8,0	8,0	240	162	81	81				78									3	[illegible]	4	[illegible]
	Всього за блоком А	**3**	**9**	**2**		**38,0**	**38,0**	**1140,0**	**768,0**	**434,0**	**320,0**	**14,0**			**372,0**					**3,0**	**4,0**	**5,0**	**6,0**	**16,0**	**23,0**	**14,0**	**22,0**
	Блок Б																										
2.3.1	[illegible]*	6	5			[illegible]	[illegible]	[illegible]	96	48	32	16			[illegible]					3	4	2	2				
2.3.2	[illegible]		6			3,0	3,0	90	64	32	16	16			26							3	4				
2.3.3	[illegible]		8			3,0	3,0	90	65	39	26				25											3	3
2.3.4	[illegible]	7		7		4,0	4,0	120	84	42	42				36									4	[illegible]		
2.3.5	[illegible]		8			4,0	4,0	120	78	52	26				42											4	6
2.3.6	[illegible]		7			2,0	2,0	60	42	28	14				18									2	3		
2.3.7	[illegible]	8				3,0	3,0	90	65	39	13	13			25											3	3
2.3.8	[illegible]		7			2,0	2,0	60	42	14	14	14			18									2	3		
2.3.9	[illegible]		7	8		4,0	4,0	120	70	42	28				50									4	5		
2.3.10	[illegible]		7			2,0	2,0	60	42	28	14				18									2	3		
2.3.11	[illegible]	8	7			4,0	4,0	120	81	54	27				39									3	3	2	1
2.3.12	[illegible]		8			2,0	2,0	60	39	26	13				21											2	1
	Всього за блоком Б	**4**	**10**	**2**		**38,0**	**38,0**	**1140,0**	**768,0**	**444,0**	**265,0**	**59,0**			**372,0**					**3,0**	**4,0**	**5,0**	**6,0**	**16,0**	**23,0**	**14,0**	**22,0**
	3 Практична підготовка																										
3.1	[illegible]*					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.2	[illegible]					9,0	9,0	270	180		150				90							[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
	Всього з практичного навчання					**25,5**	**24**	**765**	**510**		**510**				**255**				90	4,5	135	4,5	135	7,5	225	7,5	225
	Екзаменаційна сесія					10,0	[illegible]	300											90	1,5	[illegible]	1,5	[illegible]	1,5	[illegible]	2,5	[illegible]
	[illegible]					[illegible]		[illegible]																			
	Кредити					180,0	120,0																				
	Всього	[illegible]	[illegible]	[illegible]				5400	3165	1172	1796	135			1907	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Нормативна частина																										
	Кількість екзаменів	[illegible]																									
	Кількість заліків		[illegible]																								
	Кількість курсових проектів																										
	Кількість курсових робіт			[illegible]																							
	Вибіркова частина																										
	Блок А																										
	Кількість екзаменів	[illegible]																									
	Кількість заліків		[illegible]																								
	Кількість курсових проектів																										
	Кількість курсових робіт			[illegible]																							
	Всього нормативна частина й Блок А	[illegible]	[illegible]	[illegible]																							
	Блок Б																										
	Кількість екзаменів	[illegible]																									
	Кількість заліків		[illegible]																								
	Кількість курсових проектів																										
	Кількість курсових робіт			[illegible]																							
	Всього нормативна частина й Блок Б	[illegible]	[illegible]	[illegible]																							

VI. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів, майстерень

№ з/п	Найменування	
	Лабораторії (майстерні)	Кабінети
1.1	Фізики	Суспільних дисциплін
1.2	Аеродинаміки і гідравліки	Української мови
1.3	Електротехніки та електроніки	Історії України
1.4	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів	Вищої математики
1.5	Метрології та стандартизації	Фізики
1.6	Інформатики	Іноземної мови
		Охорони праці та безпеки життєдіяльності
	Навчально-виробничі дільниці	Електротехніки та електроніки
2.1	Навчальні майстерні	Цифрової техніки Електронних інструментальних систем
2.2	Навчальна авіаційно-технічна база	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів
		Інженерної графіки
		Теоретичної механіки та ТММ
		Опору матеріалів
		Деталей машин
		Конструкції літаків і вертольотів
		Конструкції авіаційних двигунів
		Експлуатації авіаційної техніки
		Авіаційного та радіоелектронного обладнання
		Курсового проектування та самостійної роботи курсантів
		Правознавства та авіаційного законодавства

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план спеціальності 272 "Авіаційний транспорт" галузі знань 27 "Транспорт" складено на підставі освітньо-професійної програми "Авіаційний транспорт", введеною в дію наказом начальника Відокремленого структурного підрозділу "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету" №__ від "___"_____20___ р. та на підставі Освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі повної середньої освіти), введеною в дію наказом начальника Відокремленого структурного підрозділу "Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету" № _ від "___"_____2020 р.

2. У навчальному плані дисципліни профільної середньої освіти розподіляються по семестрах з I по II курс одночасно з дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра, враховуючи їх інтеграцію, за структурно-логічною схемою вивчення дисциплін. Термін завершення вивчення дисциплін профільної середньої освіти - літня сесія II курсу. Дисципліни профільної середньої освіти: Фізика і астрономія, Екологія, Фізична культура, Іноземна мова, Історія України, Правознавство, Економіка, Математика, Вступ до спеціальності, Авіаційні транспортні системи, Основи філософських знань, Аеродинаміка та конструкція повітряних суден, Основи електротехніки (для категорії B2) інтегруються в дисципліни ОПП відповідно - Фізика (для категорії B2), Основи екології, Фізичне виховання, Іноземна мова (за професійним спрямуванням), Історія і культура України, Основи правознавства, Основи економічної теорії, Математика (для категорії B2), Вступ до спеціальності, Авіаційні транспортні системи, Основи філософських знань, Аеродинаміка та конструкція повітряних суден, Основи електротехніки (для категорії B2). В додаток до диплому фахового молодшого бакалавра виносяться дисципліни, які зазначені в дужках. Оцінювання знань студентів з дисциплін профільної середньої освіти здійснюється за 12-бальною шкалою; з дисциплін освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра - за 4-бальною шкалою. Перерахування шкільних балів у 4-бальну систему для інтегрованих дисциплін здійснюється за шкалою: 10-12 балів - оцінка 5, 7-9 балів - оцінка 4, 4-6 балів - оцінка 3, 1-3 бали - оцінка 2.

3. Навчальний рік на всіх курсах розпочинається 1 вересня і закінчується 30 червня включно. На всіх курсах навчальний рік (без урахування канікул і святкових днів) складає 40 тижнів.

4. Час, відведений на проведення аудиторних занять, не перевищує 36 годин на тиждень, що не перевищує санітарно-гігієнічних норм і гранично допустимого навантаження курсантів.

5. Атестація випускників проводиться у формі комплексного екзамену. Структуру, зміст та основні вимоги до проведення комплексного екзамену визначають відповідні циклові комісії.

6. Практичне навчання організується згідно з Положенням, затвердженим Міністерством освіти України, від 8 квітня 1993р. №93. 2 тижні технологічної практики на 3-му курсі виносяться за рахунок [illegible]

7. Фонд дисциплін самостійного вибору навчального закладу не перевищує встановлених стандартом нормативів.

8. Навчальні дисципліни враховують інтеграцію змістових модулів згідно наказу Міністерства інфраструктури України від 27.07.2011 № 238 "Про затвердження Правил видачі свідоцтв персоналу з [illegible]

9. Звіти з усіх дисциплін вважати диференційованими.

10. Перелік необхідних для забезпечення навчального процесу лабораторій і кабінетів встановлюється навчальним закладом самостійно. Вищий навчальний заклад може поєднувати кабінети та лабораторії in [illegible]

Завідувач відділення _______________ (підпис) _______________ Ситник С.О. (прізвище та ініціали)

Голова циклової випускової комісії _______________ (підпис) _______________ Кравчук І.М. (прізвище та ініціали)