

ЗАТВЕРДЖУЮ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Криворізький коледж Національного авіаційного університету

(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НБ(М) - 40/03.10-15 - 272/19

підготовки бакалавра  
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

Галузь знань 27 "Транспорт"  
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність 272 "Авіаційний транспорт"  
(шифр і назва напрямку)

Спеціалізації \_\_\_\_\_  
(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійна програма Авіаційний транспорт  
(назва освітньо-професійної програми)

Форма навчання денна  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація бакалавр з авіаційного транспорту  
(назва)  
(назва)

Термін навчання 1 рік 10 місяців  
(роки і місяці)

на основі молодшого спеціаліста  
(вказується останній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовень			27.10-02.11	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-05.07	Липень			27.07-02.08	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	03.08-09.08	10.08-16.08
I	T	T	T	T	19	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	19	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	19	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Умовні позначення:  Т Теоретичне навчання  С Екзаменаційна сесія  П Навчальна практика  X Виробнича практика (технологічна, преддипломна)  ДА Державна атестація  Д Дипломування  К Каникули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Каникули	Усього
I	38	2				12	52
II	35	2	2		1	12	52
Разом:		4	2	0	1	24	104

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Конструкція та міцність літальних апаратів	Комплексний екзамен	4
Конструкція та міцність авіадвигунів		
Системи автоматичного керування ГТД		
Технічна експлуатація повітряних суден		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кредити ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс			
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри				Семестри			
									теоретичні	лабораторні	практичні		1	2	3	4	1	2	3	4
		19	19	19	16		Кількість тижнів в семестрі													
тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	Годин на тиждень / кількість кредитів ЕКТС																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>																				
<b>1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки ( 180 / 6,0 )</b>																				
1	Історія української культури		2			3,0	90	57	38		19	33			3	3,0				
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3			3,0	90	57	19		38	33					3	3,0		
Усього за циклом			2			6,0	180	114	57		57	66			3	3,0	3	3,0		
<b>2. Цикл професійної та практичної підготовки ( 2295 / 76,5 )</b>																				
<b>2.1. Цикл професійної підготовки ( 2205 / 73,5 )</b>																				
3	Нарисна геометрія та інженерна графіка		1			3,0	90	38	19		19	52	2	3,0						
4	Фізика	1				6,0	180	95	57	19	19	85	5	6,0						
5	Теоретична механіка		1			3,0	90	57	38		19	33	3	3,0						
6	Теорія машин і механізмів		1		1	3,0	90	57	38		19	33	3	3,0						
7	Матеріалознавство		1			3,0	90	38	19	19		52	2	3,0						
8	Вища математика	1, 2				12,0	360	190	76		114	170	4	5,5	6	6,5				
9	Опір матеріалів		2			4,0	120	57	38		19	63			3	4,0				
10	Конструкція та міцність літальних апаратів	2				5,0	150	76	38		38	74			4	5,0				
11	Гідравліка та гідروпневмопристрої авіаційної техніки		2			3,0	90	57	38		19	33			3	3,0				
12	Основи технічної діагностики		3			3,0	90	57	38	19		33					3	3,0		
13	Конструкція та міцність авіадвигунів	3			3	6,5	195	76	38		38	119					4	6,5		
14	Технічна експлуатація повітряних суден	3				4,0	120	57	38		19	63					3	4,0		
15	Функціонування аеропортів та аеропортові технології		4			4,0	120	48	32		16	72							3	4,0
16	Надійність та довговічність авіаційної техніки	4				4,0	120	64	32		32	56							4	4,0
17	Основи технології виробництва і ремонту повітряних суден	4				6,0	180	96	64		32	84							6	6,0
18	Системи автоматичного керування газотурбінних двигунів		4			4,0	120	64	32		32	56							4	4,0
Усього за циклом		8	9		2	73,5	2205	1127	635	57	435	1078	19	23,5	16	18,5	10	13,5	17	18,0
<b>2.2. Цикл практичної підготовки (90 / 3,0 )</b>																				
19	Навчальна практика		4			3,0	90	48			48	42							90	3,0
Усього за циклом			1			3,0	90	48			48	42							90	3,0
Усього з професійної та практичної підготовки		8	10		2	76,5	2295	1175	635	57	483	1120	19	23,5	16	18,5	10	13,5	17	21,0
УСЬОГО за нормативною частиною		8	12		2	82,5	2475	1289	692	57	540	1186	19	23,5	19	21,5	13	16,5	17	21,0

**ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**

**3. Цикл дисциплін вільного вибору здобувача освіти ( 900 / 30,0 )**

20	Моделювання елементів і систем повітряних суден		1			5,0	150	76	38		38	74	4	5,0						
21	Системи автоматизованого проектування		1			5,0	150	76	38		38	74	4	5,0						
22	Авіаційна наземна техніка		2			4,0	120	57	38		19	63			3	4,0				
23	Надійність авіаційної наземної техніки		2			4,0	120	57	38		19	63			3	4,0				
24	Національні та міжнародні вимоги щодо програм технічного обслуговування		2			3,0	90	38	19		19	52			2	3,0				
25	Льотна придатність повітряних суден		2			3,0	90	38	19		19	52			2	3,0				
26	Політологія		3			3,0	90	57	38		19	33					3	3,0		
27	Правові основи професійної діяльності		3			3,0	90	57	38		19	33					3	3,0		
28	Психологія		3			3,0	90	38	19		19	52					2	3,0		
29	Основи наукових досліджень		3			3,0	90	38	19		19	52					2	3,0		
30	Аеродинаміка повітряного гвинта		4			4,0	120	57	38		19	63					3	4,0		
31	Теорія повітряного гвинта		4			4,0	120	57	38		19	63					3	4,0		
32	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4			4,0	120	70			70	50					2	2,0	2	2,0
33	Іноземна мова спеціальності		3,4			4,0	120	70			70	50					2	2,0	2	2,0
34	Технології наземного обслуговування повітряних суден		4			4,0	120	64	32		32	56							4	4,0
35	Технології системи технічної експлуатації повітряних суден		4			4,0	120	64	32		32	56							4	4,0
<b>УСЬОГО за вибірковою частиною</b>			<b>6</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	<b>457</b>	<b>222</b>		<b>235</b>	<b>443</b>	<b>4</b>	<b>5,0</b>	<b>5</b>	<b>7,0</b>	<b>10</b>	<b>12,0</b>	<b>6</b>	<b>6,0</b>
<b>РАЗОМ ЗА ПЛАНОМ</b>						<b>112,5</b>	<b>3375</b>	<b>1746</b>	<b>914</b>	<b>57</b>	<b>775</b>	<b>1629</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>27</b>
<b>ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ</b>						<b>7,5</b>	<b>225</b>				<b>225</b>		<b>1,5</b>		<b>1,5</b>		<b>1,5</b>		<b>1,5</b>	<b>3</b>
<b>Загальна кількість</b>		<b>8</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		<b>120,0</b>	<b>3600</b>	<b>1746</b>	<b>914</b>	<b>57</b>	<b>775</b>	<b>1854</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>	<b>24</b>	<b>30,0</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>	<b>23</b>	<b>30,0</b>
Кількість годин на тиждень													23		24		23		23	
Кількість екзаменів		8											2		2		2		2	
Кількість заліків			18										5		5		6		5	
Кількість курсових проєктів				0																
Кількість курсових робіт					2								1				1			

Завідувач відділення (декан факультету) \_\_\_\_\_



**Н.В. Андрусевич**

(підпис, прізвище та ініціали)

**СХВАЛЕНО педагогічною радою**

Криворізького коледжу Національного авіаційного університету  
протокол № 4 від 21.07 2019 р.