

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кредити ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Запки	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс						
				проекти	роботи				у тому числі:				Семестри								
									теоретичні	практичні	лабораторні		1	2	3	4					
		Кількість тижнів в семестрі																			
		19		19			19		16												
тижнів		тижнів		тижнів		тижнів															
Годин на тиждень / кількість кредитів ECTS																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (180 / 6,0)																					
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			
2. Цикл професійної та практичної підготовки (2295 / 76,5)																					
2.1. Цикл професійної підготовки (2205 / 73,5)																					
3	Фізика	1				6,0	180	95	57	19	19	85	5	6,0							
4	Вища математика	1, 2				12,0	360	190	76	114		170	4	5,5	6	6,5					
5	Нарисна геометрія та інженерна графіка		1			4,0	120	57	19	38		63	3	4,0							
6	Теоретична механіка		1			4,0	120	57	38	19		63	3	4,0							
7	Теорія машин і механізмів		1		1	4,0	120	57	38	19		63	3	4,0							
8	Конструкція та міцність літальних апаратів	2				5,0	150	76	38	38		74			4	5,0					
9	Опір матеріалів		2			4,0	120	57	38	19		63			3	4,0					
10	Гідравліка та гідроневмопристрої авіаційної техніки		2			3,0	90	57	38	19		33			3	3,0					
11	Конструкція та міцність авіадвигунів	3			3	6,5	195	76	57	38		119					4	6,5			
12	Технічна експлуатація повітряних суден	3				4,0	120	57	38	19		63					3	4,0			
13	Основи технічної діагностики		3			3,0	90	57	38		19	33					3	3,0			
14	Надійність та довговічність авіаційної техніки	4				4,0	120	64	32	32		56							4	4,0	
15	Основи технології виробництва і ремонту повітряних суден	4				6,0	180	96	64	32		84							6	6,0	
16	Функціонування аеропортів та аеропортові технології		4			4,0	120	48	32	16		72							3	4,0	
17	Системи автоматичного керування газотурбінних двигунів		4			4,0	120	64	32	32		56							4	4,0	
Усього за циклом		8	8		2	73,5	2205	1108	635	454	38	1097	18	23,5	16	18,5	10	13,5	17	18,0	
2.2. Цикл практичної підготовки (90 / 3,0)																					
18	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	9		2	76,5	2295	1156	635	502	38	1139	18	23,5	16	18,5	10	13,5	17	21,0	
УСЬОГО за нормативною частиною		8	11		2	82,5	2475	1270	692	559	38	1205	18	23,5	19	21,5	13	16,5	17	21,0	

ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

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

19	Моделювання елементів і систем повітряних суден		1		5,0	150	76	38	38		74	4	5,0						
20	Системи автоматизованого проектування		1		5,0	150	76	38	38		74	4	5,0						
21	Авіаційна наземна техніка		2		4,0	120	57	38	19		63			3	4,0				
22	Надійність авіаційної наземної техніки		2		4,0	120	57	38	19		63			3	4,0				
23	Національні та міжнародні вимоги щодо програм технічного обслуговування		2		3,0	90	38	19	19		52			2	3,0				
24	Льотна придатність повітряних суден		2		3,0	90	38	19	19		52			2	3,0				
25	Психологія		3		3,0	90	57	38	19		33					3	3,0		
26	Основи наукових досліджень		3		3,0	90	57	38	19		33					3	3,0		
27	Аеродинаміка повітряного гвинта		3		3,0	90	38	19	19		52					2	3,0		
28	Теорія повітряного гвинта		3		3,0	90	38	19	19		52					2	3,0		
29	Політологія		3		4,0	120	57	38	19		63					3	4,0		
30	Правові основи професійної діяльності		3		4,0	120	57	38	19		63					3	4,0		
31	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4		4,0	120	70		70		50					2	2,0	2	2,0
32	Іноземна мова спеціальності		3,4		4,0	120	70		70		50					2	2,0	2	2,0
33	Технології наземного обслуговування повітряних суден		4		4,0	120	64	32	32		56							4	4,0
34	Технології системи технічної експлуатації повітряних суден		4		4,0	120	64	32	32		56							4	4,0
	УСЬОГО за вибірковою частиною		9		30,0	900,0	457,0	222,0	235,0		443,0	4,0	5,0	5,0	7,0	10,0	12,0	6,0	6,0
	ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ				7,5	225					225		1,5		1,5		1,5		3
	РАЗОМ ЗА ПЛАНОМ				120,0	3600	1727	914	794	38	1648	22	30,0	24	30,0	23	30,0	23	30,0
	Загальна кількість	8	20	2	120,0	3600	1727	914	794	38	1648	22	30,0	24	30,0	23	30,0	23	30,0
	Кількість годин на тиждень											22	24		23		23		23
	Кількість екзаменів	8										2	2		2		2		2
	Кількість заліків		20									4	5		6		6		5
	Кількість курсових проєктів			0															
	Кількість курсових робіт			2								1			1				

Завідувач відділення (декан факультету) _____

Н.В. Андрусевич

(підпис, прізвище та ініціали)

Голова випускової циклової комісії (завідувач випускової кафедри) _____

В.Є. Зімін

(підпис, прізвище та ініціали)

СХВАЛЕНО педагогічною радою

Криворізького коледжу Національного авіаційного університету

протокол № 4 від 12.02 2020 р.