

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	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		Семестри				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:			1	2	3	4	Кількість тижнів в семестрі				
		теоретичні	лабораторні						практичні	19 тижнів						19 тижнів	19 тижнів	10 тижнів		
		Годин на тиждень / кількість кредитів ECTS																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																				
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки (270 / 9,0)																				
1	Історія української культури		1			3,0	90	57	38		19	33	3	3,0						
2	Українська мова (за проф. спрямув.)		3			3,0	90	57	19		38	33					3	3,0		
3	Філософія (філософія, релігієзнавство, логіка, етика і естетика)		4			3,0	90	40	20		20	50							4	3,0
Усього за циклом			3			9,0	270	154	77		77	116	3	3,0			3	3,0	4	3,0
2. Цикл професійної та практичної підготовки (2250 / 75,0)																				
2.1. Цикл професійної підготовки (1845 / 61,5)																				
4	Основи теорії кіл	1				4,0	120	76	38	19	19	44	4	4,0						
5	Основи телебачення та телевізійні системи		1			3,0	90	57	38	0	19	33	3	3,0						
6	Конструювання радіоелектронної апаратури		1			3,0	90	57	38		19	33	3	3,0						
7	Вища математика	1,2				11,0	330	133	57	0	76	197	4	7,5	3	3,5				
8	Загальна фізика	2				6,0	180	76	38	19	19	104			4	6,0				
9	Пристрої надвисоких частот та антени		2			3,0	90	57	19	19	19	33			3	3,0				
10	Основи мережних інформаційних технологій		2			3,0	90	57	38	19	0	33			3	3,0				
11	Основи комп'ютерного проектування радіоелектронної апаратури		4			4,0	120	57	38	19	0	63			3	4,0				
12	Електродинаміка та поширення радіохвиль	3			3	5,0	150	76	38	19	19	74					4	5,0		
13	Цифрове оброблення сигналів		3			4,0	120	57	19	19	19	63					3	4,0		
14	Сигнали та процеси в радіотехніці	3				6,5	195	114	57	38	19	81					6	6,5		
15	Інформаційні радіосистеми	4				3,0	90	50	30	0	20	40							5	3,0
16	Радіоелектронні системи	4				6,0	180	100	60	0	40	80							10	6,0
Усього за циклом		8	6		1	61,5	1845	967	508	171	288	878	14	17,5	16	19,5	13	15,5	15	9,0
2.2. Цикл практичної підготовки (405 / 13,5)																				
17	Переддипломна практика		4			4,5	135	90			90	45							135	4,5
18	Дипломне проектування					9,0	270	180			180	90							270	9,0
Усього з практичного навчання			1			13,5	405	270			270	135							405	13,5
Усього з професійної та практичної підготовки		8	7		1	75,0	2250	1237	508	171	558	1013	14	17,5	16	19,5	13	15,5	420	22,5
УСЬОГО за нормативною частиною		8	10		1	84,0	2520	1391	585	171	635	1129	17	20,5	16	19,5	16	18,5	19	25,5

ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

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

19	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		1,2,3		8,0	240	114	0		114	126	2	2,0	2	2,0	2	4,0			
20	Іноземна мова (спец курс)		1,2,3		8,0	240	114	0		114	126	2	2,0	2	2,0	2	4,0			
21	Радіовимірювання		1		3,0	90	38	19		19	52	2	3,0							
22	Метрологія та вимірювальна техніка		1		3,0	90	38	19		19	52	2	3,0							
23	Радіоавтоматика		1		3,0	90	57	38		19	33	3	3,0							
24	Проектування систем безпеки		1		3,0	90	57	38		19	33	3	3,0							
25	Теорія радіолокаційних систем		2		3,0	90	57	38		19	33			3	3,0					
26	Сучасні радіолокаційні системи		2		3,0	90	57	38		19	33			3	3,0					
27	Мікропроцесори та програмування мікропроцесорної техніки РЕА		2		4,0	120	57	38	19	0	63			3	4,0					
28	Джерела живлення сучасної РЕА		2		4,0	120	57	38	19	0	63			3	4,0					
29	Електронні та квантові прилади НВЧ		3		3,0	90	57	38		19	33					3	3,0			
30	Оптоелектронні лінії зв'язку		3		3,0	90	57	38		19	33					3	3,0			
31	Теорія радіонавігаційних систем		3		3,0	90	57	30		20	33					3	3,0			
32	Авіаційні радіоелектронні комплекси навігації		3		3,0	90	57	30		20	33					3	3,0			
33	Системи мобільного та супутникового зв'язку		4		3,0	90	50	38		19	40							5	3,0	
34	Мобільний зв'язок		4		3,0	90	50	38		19	40							5	3,0	
	УСЬОГО за вибірковою частиною		10		30,0	900	487	239	19	229	413	7,0	8,0	8,0	9,0	8,0	10,0	5,0	3,0	
	РАЗОМ ЗА ПЛАНОМ	8	20		1	114	3420	1878	824	190	864	1542	24	29	24	29	24	29	24	29
	ЕКЗАМЕНАЦІЙНА СЕСІЯ					180					180		1,5		1,5		1,5		1,5	
	Загальна кількість	8	20		1	120,0	3600	1878	824	190	864	1722	24	30,0	24	30,0	24	30,0	429	30,0
	Кількість годин на тиждень											24		24		24		24		24
	Кількість екзаменів	8										2		2		2		2		2
	Кількість заліків		20									6		6		5		3		
	Кількість курсових проєктів																			
	Кількість курсових робіт				1															1

Завідувач відділення (декан факультету) _____



Н.В. Андрусевич

(підпис, прізвище та ініціали)

СХВАЛЕНО педагогічною радою
Криворізького коледжу Національного авіаційного університету
протокол № 4 від 21.01 2015 р.