

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	6	1,5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ сл	Назва освітнього компонента (навчальні дисципліни, міждисциплінарні курсові роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями														
		Екзамени	Зачіски	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредити СКТС	Годин	КСДГО	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота														
									В тому числі:					I курс				II курс				III курс					
									Лекції	Практичні	Лабораторні			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр			
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
1	ОК1	Економічна теорія*		1			3,0	90	60	40	20			30	3	3,0											
2	ОК2	Основи правознавства*		1			3,0	90	60	40	20			30	3	3,0											
3	ОК3	Історія і культура України*		1,2			7,0	210	131	74	57			79	4	4,0	3	3,0									
4	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		1,2,3,4,5,6			12,0	360	218		218			142	2	2,0	3	3,0	3	2,0	2	2,0	2	2,0	2	1,0	
5	ОК5	Фізичне виховання*		1,2,3			6,5	195	104		104			91	2	2,0	2	3,0	2	1,5							
6	ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)		4			3,0	90	50	2	48			40						3	3,0						
Разом			1	13			34,5	1035	623	156	467		412	14	14,0	8	9,0	5	3,5	5	5,0	2	2,0	2	1		
2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
7	ОК7	Вступ до спеціальності*		1			3,0	90	40	20	20			50	2	3,0											
8	ОК8	Теорія електричних кіл та сигналів*		1			6,0	180	80	40	20	20		100	4	6,0											
9	ОК9	Фізика*		1			4,0	120	60	20	20	20		60	3	4,0											
10	ОК10	Інженерна та комп'ютерна графіка*		1			3,0	90	60	20	40			30	3	3,0											
11	ОК11	Схемотехніка та електронні пристрої*	2				8,0	240	102	34	34	34		138		6	8,0										
12	ОК12	Основи екології*		2			3,5	105	51	34	17			54		3	3,5										
13	ОК13	Вища математика	2				4,5	135	68	34	34			67		4	4,5										
14	ОК14	Хімія та радіоматеріали*		2			3,5	105	51	17	17	17		54		3	3,5										
15	ОК15	Основи програмування в телекомунікаціях та радіотехніці	3				4,0	120	60	30		30		60				4	4,0								
16	ОК16	Генерування та формування сигналів	3				4,5	135	60	30	15	15		75					4	4,5							
17	ОК17	Приймання та оброблення сигналів		3		КРЗ	5,0	150	75	30	30	15		75				5	5,0								
18	ОК18	Електротехнічні пристрої та електроживлення радіоелектронної апаратури		3			4,0	120	75	30	30	15		45					5	4,0							
19	ОК19	Пристрої надвисоких частот (НВЧ) та антени		4			3,0	90	60	30	15	15		30						4	3,0						
20	ОК20	Цифрові пристрої	4				5,5	165	90	30	30	30		75					6	5,5							
21	ОК21	Системи радіоволю		4			3,0	90	45	15	15	15		45					3	3,0							
22	ОК22	Безпека життєдіяльності та охорона праці		5			3,0	90	48	32	16			42							3	3,0					
23	ОК23	Технічні засоби захисту інформації		5			4,0	120	80	32		48		40							5	4,0					
24	ОК24	Економіка та організація підприємств		5			3,0	90	48	32	16			42							3	3,0					
25	ОК25	Людино-обчислювальні системи, комп'ютери, мережі, системи	5				5,5	165	90	32	32	32		69							6	5,5					
26	ОК26	Радіомовні системи обслуговування повітряного транспорту, системи		6			4,0	120	80	30	30	20		40										8	4,0		
27	ОК27	Радіомовні системи обслуговування повітряного транспорту, системи		6		КРП	3,5	165	90	30	30	30		75										9	5,5		
Разом			6	15		7	89,5	2685	1419	602	461	356		1266	12	16,0	16	19,5	18	17,5	12	11,5	17	15,5	17	9,5	
3 Практична підготовка																											
28	ОК28	Навчальна практика					21,0	630	420		420			210			45	1,5	180	6,0	180	6,0	135	4,5	90	3	
29	ОК29	Переддипломна практика					4,5	135	90		90			45									135	4,5			
Разом							25,5	765	510		510			255			45	1,5	180	6	180	6,0	135	4,5	225	7,5	
4 Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
30	ОК30	Кваліфікаційний розска					7,5	225	150		150			75												7,5	
Разом							7,5	225	150		150			75												7,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми			7	28		2	157,0	4710	2702	758	1588	356		2008	26	30,0	24	30,0	23	27,0	18	22,5	19	22,0	19	25,5	

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
5 Освітні компоненти з вибором здобувача фахової передвищої освіти																											
Вибір з каталогу освітніх компонентів																											
31	BK1.1	Навчальна дисципліна 1.1	3					3,0	90	60	30	15	15		30					4	3,0						
32	BK1.2	Навчальна дисципліна 1.2	3					3,0	90	60	30	15	15		30					4	3,0						
33	BK1.3	Навчальна дисципліна 1.3	3					3,0	90	60	30	15	15		30					4	3,0						
34	BK2.1	Навчальна дисципліна 2.1	4					3,0	90	60	30	15	15		30							4	3,0				
35	BK2.2	Навчальна дисципліна 2.2	4					3,0	90	60	30	15	15		30							4	3,0				
36	BK2.3	Навчальна дисципліна 2.3	4					3,0	90	60	30	15	15		30							4	3,0				
37	BK3.1	Навчальна дисципліна 3.1	4					4,5	135	90	30	30	30		45							6	4,5				
38	BK3.2	Навчальна дисципліна 3.2	4					4,5	135	90	30	30	30		45							6	4,5				
39	BK3.3	Навчальна дисципліна 3.3	4					4,5	135	90	30	30	30		45							6	4,5				
40	BK4.1	Навчальна дисципліна 4.1	5					3,0	90	48	32		16		42								6	4,5			
41	BK4.2	Навчальна дисципліна 4.2	5					3,0	90	48	32		16		42								3	3,0			
42	BK4.3	Навчальна дисципліна 4.3	5					3,0	90	48	32		16		42								3	3,0			
43	BK5.1	Навчальна дисципліна 5.1	5	6				9,5	285	170	62	62	46		115								3	3,0			
44	BK5.2	Навчальна дисципліна 5.2	5	6				9,5	285	170	62	62	46		115								5	5,0	9	4,5	
45	BK5.3	Навчальна дисципліна 5.3	5	6				9,5	285	170	62	62	46		115								5	5,0	9	4,5	
Разом			1	5				23,0	690	428	184	122	122		262					4	3,0	10	7,5	8	8,0	9	4,5
Разом за вибором здобувача освіти			1	5				23,0	690	428	184	122	122		262					4	3,0	10	7,5	8	8,0	9	4,5
Разом (статусна навчальна форма)			8	33			2	180,0	5400	3130	942	1710	478		2270	26	30,0	24	30,0	27	30,0	28	30,0	27	30,0	28	30,0
Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр																26		24		27		28		27		28	
Всього освітніх компонентів, що вивчаються за рік																0		8		8		8		8		6	
Всього курсових робіт (проектів)							2													1					1		
Всього практикумів																											
Всього есеїв																											
Всього екзаменів			8	33												0		5		5		5		5		4	
Факультативні заняття																											
	Фізичне виховання												166	80		2		2		2		2		2			
	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)												156	156		2		2		1			1		2		

6 ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
1	Фізика і астрономія
2	Історія України
3	Економіка
4	Охорона праці та безпеки життєдіяльності
5	Англійська мова
6	Технічна творчість
7	Соціально-гуманітарних дисциплін
8	Історія України
9	Екологія
10	Математика
11	Українська мова
12	Фізичне виховання (Спортивна зала №1, №2)
Лабораторії	
13	Радіолокаційного обладнання аеросфери ДР-3-70/3
14	Радіолокаційного обладнання СП-75
15	Систем зв'язу
16	Радіолокаційного устаткування ПС
17	Радіолокаційного устаткування ПС
18	Електронних машин та електроснабчання
19	Теоретичних основ електротехніки та електроміромовності
20	Фізика
21	Цифрових пристроїв та радіомовності
22	Електрорадіомовності
23	Аналогових електронних пристроїв
24	Прийому та обробки сигналів

7 ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Година, виділена на факультативні, електродисциплінарні (неакредитовані) та не вноситься в індивідуальний навчальний план здобувача освіти.
- Вибіркові освітні компоненти обираються здобувачами освіти з каталогу навчальних дисциплін за вибором здобувача освіти КРФК КАІ. Методика формування переліку та процедура вибору вибірових компонентів (навчальних дисциплін вибірового вибору) наведені у Положенні про порядок та умови здійснення вибору навчальних дисциплін здобувачами освіти.

Навчальний план складено на підставі освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти) та на підставі освітньо-професійної програми 71146 "Телекомунікації та радіотехніка", затвердженої педагогічною радою протокол № 3 від 17.05.2025 р. та введеної в дію наказом від 18.05.2025 р. № 28-09

Затверджує/відділення

Наталя КРАВЧУК

Голова випускової комісії

Сергій ЦВІРКУН

Гарант освітньо-професійної програми

Сергій РУДИЙ