

N з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит = 30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												Кафедра		
		екзамен	залік			Всього годин	Макс. обсяг аудиторних занять (годин)					мін. обсяг ЄКТС	1 курс			2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3	1	2	3									
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17			17			17							
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс												
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		
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																											
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																											
1	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ПІ	
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36		30		6	54						30		6						Ін.мов	
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.	
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.	
5	Економічне обґрунтування проектів		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ЕК	
6*	Українська мова як іноземна		1		3	90	36		30		6	54		30		6											МП
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12		6	54					18	12		6							
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																								Фізвих.
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																											
8	Основи наукових досліджень	1			6	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12											ПЕЕА
9	Комп'ютерні засоби аналізу та моделювання	1		ІКП	6	180	72	32	12	16	12	108	32	12	16	12											ПЕЕА
10	Новітні напрямки розвитку авіоніки	1			5	150	60	26	8	16	10	90	26	8	16	10											ПЕЕА
11	Аналіз та синтез технічних систем	2			6	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12							ПЕЕА
12	Оптимізація проектування	2			6	180	72	32	12	16	12	108					32	12	16	12							ПЕЕА
	ВСЬОГО				29	870	348	154	56	80	58	522	90	32	48	34	64	24	32	24							
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				32	960	384	172	68	80	64	576	90	32	48	34	82	36	32	30							
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Вбудовані системи авіоніки» (обов'язкові)																											
13	Основи технічної експлуатації ВСА	1			4	120	48	26	6	8	8	72	26	6	8	8											ПЕЕА
14	Сертифікація авіоніки	2			4	120	48	30	10	0	8	72					30	10	0	8							ПЕЕА
15	Професійна практика		3		12	360						360															ПЕЕА
16	Кваліфікаційна робота	3			18	540						540															ПЕЕА
	ВСЬОГО				38	1140	96	56	16	8	16	1044	26	6	8	8	30	10	0	8							

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Вбудовані системи авіоніки» (вибіркові)																							
17	Комплексне обґрунтування прийняття рішень	1		4	120	48	24	8	8	8	72	24	8	8	8					ПЕЕА			
18	Інтелектуальні технології в авіоніці	1		5	150	60	30	8	12	10	90	30	8	12	10					ПЕЕА			
19	Технічні та програмні засоби автоматизованого проектування	1	2КП	6	180	72	30	10	20	12	108					30	10	20	12	ПЕЕА			
20	Техніка експериментальних досліджень та діагностики	1		5	150	60	28	6	16	10	90					28	6	16	10	ПЕЕА			
21	Диспетчеризація повітряного руху	2		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8					ПЕЕА			
22	Комп'ютерне моделювання ВСА	2		5	150	60	30	20	0	10	90	30	20		10					ПЕЕА			
23	Промислові мережі та інформаційні технології	2	2КП	6	180	72	30	10	20	12	108					30	10	20	12	ПЕЕА			
24	Проектування НМІ в ВСА	2		5	150	60	28	6	16	10	90					28	6	16	10	ПЕЕА			
ВСЬОГО				20	600	240	112	32	56	40	360	54	16	20	18	58	16	36	22				
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				58	1740	336	168	48	64	56	1404	80	22	28	26	88	26	36	30				
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				67	2010	444	210	72	88	74	1566	116	38	56	42	94	34	32	32				
кредитів у семестрі												21				16				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				23	690	276	130	44	56	46	414	54	16	20	18	76	28	36	28				
кредитів у семестрі												9				14							
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	720	340	116	144	120	1980	170	54	76	60	170	62	68	60				
кредитів у семестрі												30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												360				360				0			
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												21,18				21,18				0,00			
Кількість іспитів												4				3				1			
Кількість заліків												4				5				1			
Кількість курсових проєктів і робіт												1				1							

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

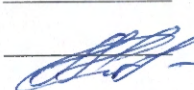
УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ



Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ




Аліна МІХНОВА

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 173



Юрій ХОРОШАЙЛО

Декан факультету АКТ



Олександр ФИЛИПЕНКО

Завідувач кафедри ПЕЕА



Юрій ХОРОШАЙЛО

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
«Вбудовані системи авіоніки»
за спеціальністю 173 Авіоніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 26.10.2021 р. № 3