



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"22" "05" 2023 р.

Спеціальність 172 Електронні комунікації та радіотехніка
Освітня програма Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем
Освітній ступінь магістра
Факультет/ННІ Факультет електроніки
Форма здобуття вищої освіти Очна
Строк навчання 1 рік 4 місяці
Магістр з електронних комунікацій та радіотехніки
Випускова кафедра Кафедра конструювання електронно-обчислювальної апаратури
Кваліфікація

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
			Бюджет	Контакт		Кред. ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк.)		Лабор.		СРС	Екзамен	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	1 семестр			2 семестр													
									за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять										Інд. зан.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб								
																																	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.					
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																								
Цикл загальної підготовки																																								
1	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 1. Право інтелектуальної власності	КІВПП	11	5	1.0	30	18	12	-	6	-	-	-	0	12																					1	0.67	0.33		
2	Інтелектуальна власність та патентознавство. Частина 2. Патентознавство та набуття прав	КМ	11	5	2.0	60	36	24	-	12	-	-	-	0	24	2	2																			2	1.33	0.67		
3	Сталий інноваційний розвиток	ПРЕ	11	5	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	2	2																			2	1	1		
4	Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації	АМТС1	11	5	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18	2	1							1	2											2		2		
5	Менеджмент стартап-проектів	МП	11	5	3.0	90	54	18	-	36	-	-	-	0	36	1	1								3	1	2													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					11	330	216	72	0	144	0	0	0	0	114	0	4	4	0	0	0	0	0	1	5	1	4	0	7	3	4	0								
Цикл професійної підготовки																																								
6	Проектування "систем на кристали"	КЕОА	11	5	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	1	1								4	2	2													
7	Проектування "систем на кристали". Курсова робота	КЕОА	11	5	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30	1	1																							
8	Системне програмування та керування базами даних в телекомунікаціях	КЕОА	11	5	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	1	1							4	2	2														
9	Основи нейромережних технологій	КЕОА	11	5	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	1	1							3	2	1														
10	Комп'ютерні мережі та засоби телекомунікацій	КЕОА	11	5	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	1	1							4	2	2														
11	Комп'ютерні мережі та засоби телекомунікацій. Курсовий проєкт	КЕОА	11	5	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	2																								
12	Системи комп'ютерного зору	КЕОА	11	5	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66	1	1							3	2	1														
13	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень	КЕОА	11	5	3.5	105	54	18	-	36	-	-	-	0	51	1								1	3	1	2													
14	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	КЕОА	11	5	3.0	90	36	-	-	36	-	-	-	0	54	2																			2		2			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					30	900	414	198	0	72	0	144	0	0	486	3	6	5	1	1	3	0	2	21	11	2	8	2	0	2	0									
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	630	270	0	216	0	144	0	0	600	3	10	9	1	1	3	0	3	26	12	6	8	9	3	6	0									
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																								
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																								
15	Методи веб-програмування	КЕОА	11	5	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																		3	1	2			
16	Системи забезпечення якості телекомунікаційних засобів	КЕОА	11	5	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																			3	1	2		
17	Технології та засоби керування в інформаційних мережах	КЕОА	0	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																			3	1	2		
18	Експертні системи	КЕОА	0	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																				3	1	2	
19	Архітектура корпоративних голосових пакетних мереж	КЕОА	0	0	4.0	120	54	18	-	-	-	36	-	0	66	2	2																				3	1	2	
20	Основи побудови інформаційно-обчислювальних засобів інтеграції	КЕОА	11	5	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																				4	2	2	
21	Радіоелектронні обчислювальні засоби на основі цифрових сигнальних процесорів	КЕОА	11	5	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																				4	2	2	
22	Сучасні технології розробки та супроводу інформаційних систем	КЕОА	11	5	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																				4	2	2	
23	Конструювання швидкодіючих радіоелектронних пристроїв	КЕОА	0	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																				4	2	2	
24	Телевізійні та тепловізійні системи спостереження і вимірювання	КЮНС	0	0	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2	2																				4	2	2	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					23	690	324	144	0	0	0	180	0	0	366	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	0	10
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					23	690	324	144	0	0	0	180	0	0	366	3	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	0	10	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					64	1920	954	414	0	216	0	324	0	0	966	6	12	14	1	1	6	0	3	26	12	6	8	27	11	6	10									
																Кількість екзаменів		6		3																				
																Кількість заліків		12		5																				
																МКР		14																						
																Курсових робіт		1																						
																Курсових проєктів		1																						
																РГР, РР, ГР		6		3																				
																ДКР		0																						
																Рефератів		3																						