

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 27 червня 2023 року, протокол № 12
Введено в дію наказом ректора
від 28 червня 2023 року № 57
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка
освітня програма Телекомунікації та радіотехніка
освітня кваліфікація магістр з електронних комунікацій та радіотехніки
ID в ЄДЕБО 60133
форма здобуття вищої освіти очна (денна)

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ДЕННОЇ ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Строк навчання I рік 4 місяці на основі ступеня бакалавра

КУРС	1 семестр																						2 семестр																																
	вересень, жовтень, листопад, грудень, січень																						лютий, березень, квітень, травень, червень, липень, серпень																																
	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	П	П	П	П	П	П	П	П	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А																																					

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; вр - виконання кваліфікаційної роботи; А - атестація; П - практика; І - індивідуальна робота здобувачів

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестрови й контроль		Курсові роботи	РГР (РР)	Кредитів ЄКТС	Академічні години						Кількість академічних аудиторних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
								Всього	лекцій	практичні	лабораторні		1	2	3	
15	15	0														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1			3,0	90	30	0	30	0	60	2			
1.1.2	Інтелектуальна власність та авторське право		2			3,0	90	30	16	14	0	60		2		
1.1.3	Безпека технічних систем		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2			
Всього за цикл 1.1						9,0	270	90	32	58	0	180	4	2		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.2.1	Математичне моделювання радіоелектронних пристроїв та систем	2		2		4,5	135	44	30		14	91		3		
1.2.2	Сучасні телекомунікаційні технології	1		1		6,0	180	60	30		30	120	4			
1.2.3	Системи радіозв'язку	1		1		4,5	135	44	30		14	91	3			
1.2.4	Цифровий зв'язок у захищених системах	1			1	4,5	135	44	30		14	91	3			
1.2.5	Автоматизоване проектування радіоелектронної апаратури	1			1	4,5	135	44	30		14	91	3			
1.2.6	Апаратні та програмні засоби цифрової обробки сигналів		1	1		4,5	135	44	30		14	91	3			
Всього за цикл 1.2						28,5	855	280	180	0	100	575	16	3		
1.3 КУРСОВІ ПРОЕКТИ																
1.3.1																
Всього за п. 1.3						0,0										
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																
1.4.1	Переддипломна практика		3			12,0	360					360				
Всього за п. 1.4						12,0	360					360				
1.5 АТЕСТАЦІЯ																
1.5.1	Кваліфікаційна робота	3				18,0	540					540				

Всього за п. 1.5						18,0	540					540				
Всього за обов'язковою частиною						67,5	2025	370	196	74	100	1655	20	5		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																
	Каталог вибіркових дисциплін (магістр)		2		2	22,5	675							15		
	Дисципліни з інших освітніх програм					22,5	675							15		
ВСЬОГО за вибірковою частиною						22,5	675							15		
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП																
3.1	Військова підготовка															
Всього за освітньо-професійною програмою						90,0	2700	590	346	74	170	2110				
													Аудиторних годин на тиждень	20	20	
													Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30,0	30,0	30,0
													обов'язкова частина	30,0	7,5	30,0
													вибіркова частина	0,0	22,5	
													Кількість екзаменів	4	1	
													Кількість заліків	3	6	1
													Кількість курсових робіт	3	1	