

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 26 липня 2024 року, протокол № 15
Введено в дію наказом ректора
від 31 липня 2024 року, № 50
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

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)

Строк навчання *1 рік 4 місяці* на основі *ступеня бакалавра*

[illegible]

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3 (денна)

III.1 ДЕННА ФОРМА ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий 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	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3		
													кількість навчальних тижнів у семестрі				
													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 вибірових 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					