

ЗАТВЕРДЖУЮ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Ректор ОНАЗ ім. О.С. Попова

Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова

П.П. Воробіснко

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН****ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ**

Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка

Спеціалізація "Технології та засоби телекомунікацій"

Кваліфікація магістра: 2144.1 Наукові співробітники (електроніка і телекомунікації)

Термін навчання магістра - 1,5 роки

## I. Графік навчального процесу

## II. Зведені дані бюджету часу

(у тижнях)

КУРС	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень				Серпень				Теоретичне навчання	Здача модулів	Виробнича практика	Канікули	Всього																																												
	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																				
V					A				A					A						C	C	C	C																															29	7	4	12	52																			
VI	Написання та оформлення МР																																																																												20

Умовні позначення:  Теоретичне навчання  Екзаменаційна сесія  Канікули  Практика  
 Поточна атестація  Захист МР

## III План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кредити ECTS	Курсове проектування	Загальний обсяг	Кількість годин						Кількість аудиторних			
		Екзамен	Залік				Аудиторні години						5 курс		6 курс	
							Аудиторні	Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект	Курсова робота	Самостійна робота	5.1		5.2
														14	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

## I. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

## 1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

## 1.1.1 ДИСЦИПЛІНИ ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ

ГСЕ.Н1.01	Ділова іноземна мова	5.1.	3	90	30	16	14			60	2	
<b>ВСЬОГО:</b>			3	90	30	16	14	0		60	2	0
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>			3	90	30	16	14	0		60	2	0

## 1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ППП.Н.01	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті	5.1.	4	120	42	28	14			78	3	
ППП.Н.02	Методологія наукових досліджень	5.1.	3	90	30	16	14			60	2	
ППП.Н.03	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	5.2.	4	120	44	14	16	14		76		3
ППП.Н.04	Розподілені сервісні системи	5.2.	4	120	52	18	16	18		68		3
ППП.Н.05	Економічне обґрунтування інноваційних рішень**	5.2.	3	90	30	16	14			60		2
ППП.Н.06	Широкозмуглові технології телекомунікацій	5.1.	4	120	54	14	14	26		66	4	
ППП.Н.07	Надійність засобів телекомунікацій	5.2.	4	120	56	18	18	20		64		
ППП.Н.08	Сигнали та коди в телекомунікаціях	5.2.	4	120	44	16	14	14		76		3
ППП.Н.09	Програмні платформи надання телекомунікаційних послуг	5.2.	4	120	48	16	16	16		72		4
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>			34	1020	400	156	136	108		620	9	15
<b>ВСЬОГО за обов'язковою частиною:</b>			37	1110	430	172	150	108		680	11	15

## 2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ\*

## 2.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

## 2.1.1 ДИСЦИПЛІНИ ГУМАНІТАРНОЇ ПІДГОТОВКИ

ГСЕ.ВВ.01	Педагогіка та психологія**	5.2.	3	90	38	20	18			52		2
<b>ВСЬОГО:</b>			3	90	38	20	18	0		52	0	2
<b>ВСЬОГО за циклом:</b>			3	90	38	20	18	0		52	0	2

