ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ОНАЗ ім. О.С. Попова

_____ П.П. Воробієнко

"___" _____ 2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка
Спеціалізація "Телекомунікаційні системи та мережі"
Кваліфікація магістра: 2144.1 Наукові співробітники (електроніка і телекомунікації)
Термін навчання магістра - 1,5 роки

I. Графік навчального процесу

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					А					А				А	С	С	С	К	К	К									А					А				С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	29	7	4	12	52
VI	Написання та оформлення МР																			З																																			20

Умовні позначення: Т Теоретичне навчання; С Екзаменаційна сесія; К Канікули; П Практика; А Поточна атестація; З Захист МР

II. Зведені дані бюджету часу (у тижнях)

III План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кредити ECTS	Курсове проектування	Кількість годин								Кількість аудиторних		
							Аудиторні години							5 курс		6 курс
		Екзамен	Залік			Загальний обсяг	Аудиторні	Лекційні заняття	Практичні заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект	Курсова робота	Самостійна робота	5.1	5.2	6.1
														кількість тижнів у семестрі		
														14	15	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. 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		
	ВСЬОГО:			**3**		**90**	**30**	**16**	**14**	**0**			**60**	**2**	**0**	
	ВСЬОГО за циклом:			**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	48	16	16	16			72		2,5	
ППП.Н.04	Розподілені сервісні системи	5.1.		4		120	40	14	14	12			80	3		
ППП.Н.05	Проектування телекомунікаційних систем та мереж		5.2.	4		120	48	18	16	14			72		2	
ППП.Н.06	Управління телекомунікаційними системами та мережами	5.2.		4		120	46	16	14	16			74		2,5	
ППП.Н.07	Телекомунікаційні системи та мережі наступного покоління	5.2.		4		120	48	16	16	16			72		3	
ППП.Н.08	Сигналізація та протоколи телекомунікаційних мереж	5.1.		4		120	56	14	14	28			64	3		
ППП.Н.09	Економічне обгрунтування інноваційних рішень**	5.2.		3		90	30	16	14				60		2	
	ВСЬОГО за циклом:			**34**		**1020**	**388**	**154**	**132**	**102**			**632**	**11**	**12**	
	ВСЬОГО за обов'язковою частиною:			**37**		**1110**	**418**	**170**	**146**	**102**			**692**	**13**	**12**	
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	
	ВСЬОГО:			**3**		**90**	**38**	**20**	**18**	**0**			**52**	**0**	**2**	**0**
	ВСЬОГО за циклом:			**3**		**90**	**38**	**20**	**18**	**0**			**52**	**0**	**2**	