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-ІНОЗЕМЦІВ

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 - 2 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					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

III План навчального процесу

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль		Кредити ECTS	Курсове проектування	Кількість годин								Кількість аудиторних годин по курсах і			
							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	6.2
														кількість тижнів у семестрі			
														14	19	14	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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**	**0**	