

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 12
від "30" "11" 2018 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Прийм 2019 року



Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма Мережі мобільного зв'язку

Кваліфікація Магістр, Телекомунікації та радіотехніка, Мережі мобільного зв'язку
Строк навчання 1 рік 4 місяців

На основі ступіню Бакалавр

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

Курс	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
1																																																			
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П			

теоретичне навчання
□

екзаменаційна сесія
□ :: □

канікули
□ = □

професійна практика
□ П □

атестаційна робота
□ АР □

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Мережі мобільного зв'язку (обов'язкові)																								
10	Глобальна інформаційна інфраструктура	1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8						ІМІ
11	Планування та оптимізація мереж мобільного зв'язку	1	кр		5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10						ІМІ
13	Планування та проектування інформаційних мереж	1	кр	1КП	5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10						ІМІ
14	Апаратні та програмні засоби мобільного зв'язку	1	кр		5	150	60	28	6	16	10	90							28	6	16	10		ІМІ
12	Конвергентні сервісні платформи мереж наступного покоління	2	кр	2КП	5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10						ІМІ
15	Мережі мобільного зв'язку 3-го та 4-го покоління	2	кр		4	120	48	18	6	16	8	72							18	6	16	8		ІМІ
16	Експлуатація мереж 4G/5G	2	кр		5	150	60	26	8	16	10	90							26	8	16	10		ІМІ
ВСЬОГО					33	990	396	174	44	112	66	594			102	24	64	38	72	20	48	28		
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Мережі мобільного зв'язку (вибіркові)																								
17	Мови і засоби реалізації технологій мереж мобільного зв'язку-1ч		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
18	Мова програмування Python		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
19	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
20	Системний аналіз в інфокомунікаціях		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
21	Програмування мережних послуг		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
22	Корпоративні інформаційні системи		1	кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
23	Мови і засоби реалізації технологій мереж мобільного зв'язку-2ч		2	кр		4	120	48	24	0	16	8	72						24		16	8		ІМІ
24	Планування мереж мобільного зв'язку		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54						14		16	6		ІМІ
25	Програмні та апаратні платформи мереж мобільного зв'язку		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54						14		16	6		ІМІ
26	Розробка мобільних додатків		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54						14		16	6		ІМІ

27	Організація інфокомунікаційних послуг		2	кр		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8							ІМІ	
28	Бездротові сенсорні мережі		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
29	Інформаційно-комунікаційні технології		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
30	UNIX-платформи в інфокомунікаціях		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
31	Автоматизовані системи управління smart house		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
32	Хмарні технології в інформаційних мережах		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
33	Адміністрування інформаційних систем		2	кр		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6							ІМІ	
34	Інтелектуальний аналіз даних		2	кр		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8							ІМІ	
ВСЬОГО						21	630	252	114	0	96	42	378					48		32	16	66				64	26		
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						54	1620	648	288	44	208	108	972					150	24	96	54	138	20	112	54				
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						66	1980	432	192	56	112	72	1548					120	36	64	44	54	8	48	22				
кредитів у семестрі																		22				14				30			
РАЗОМ (вибіркові компоненти)						24	720	288	132	12	96	48	432					48	0	32	16	84	12	64	32				
кредитів у семестрі																		8				16				0			
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА						90	2700	720	324	68	208	120	1980					168	36	96	60	138	20	112	54				
кредитів у семестрі																		30				30				30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														360				324				0							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														21,18				19,06				0,00							
														Кількість іспитів				4				3				1			
														Кількість заліків				3				5				1			
														Кількість курсових проєктів і робіт				1				1							

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 172



В.М. Безрук

Декан факультету ІК

А.В. Снігуров

Зав.кафедри ІМІ

В.М. Безрук

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Мережі мобільного зв'язку
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету ІК протокол № 2 від 31.10.2018 р.