

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
 від "26" 02 2021 року



В.В. Семенюк
 Ректор ХНУРЕ
 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийом 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма «Телекомунікаційні системи та мережі»

Кваліфікація Магістр, Телекомунікації та радіотехніка, Телекомунікаційні системи та мережі

Строк навчання 1 рік 4 місяці

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	52							
1																		::	::	::	=	=	=																																				
2	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																										

теоретичне навчання

екзаменаційна сесія
::

канікули
=

Передатестаційна практика
ПП

Кваліфікаційна робота
КР

№ з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		Курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (1 кредит=30 годин)	Всього годин	Вид та обсяг навчальних занять					Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)								Кафедра	
		Іспит	Запік				Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					Мін.обсяг СРС (годин)	1 курс				2 курс				
							Всього	Лекції	ПЗ	ЛБ	Кнс		1 семестр 17 тижнів		2 семестр 17 тижнів		3 семестр 20 тижнів				
		Лк	Пз									Лб	Кн	Лк	Пз	Лб	Кн	Лк	Пз		Лб
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																					
1	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1	0	0	34	0	34	0	0	0	34					Фізвих				
	Всього			0	0	34	0	34	0	0	0	34									
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																					
2	Інтелектуальна власність		2	3	90	36	18	12	0	6	54		18	12		6	ПІ				
3	Ділова іноземна мова		2	3	90	36	0	30	0	6	54		0	30		6	Ін.мови				
4	Філософські проблеми наукового пізнання		2	3	90	36	18	12	0	6	54		18	12		6	Філософ				
5	Педагогіка вищої школи		2	3	90	36	18	12	0	6	54		18	12		6	Філософ				
6	Економічне обґрунтування проектів		2	3	90	36	18	12	0	6	54		18	12		6	ЕК				
	Всього			3	90	36	18	12	0	6	54		18	12		6					
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																					
7	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці		1	3	90	36	18	12	0	6	54	18	12		6		ІКІ				
7*	Українська мова як іноземна		1	4	120	48	0	40	0	8	72		40		8		МП				
8	Передатестатійна практика		3	15	450	0	0	0	0	0	450						ІКІ				
9	Кваліфікаційна робота		3	15	450	0	0	0	0	0	450						ІКІ				
	Всього			33	990	36	18	12	0	6	954	18	12	0	6						
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				36	1080	106	36	58	0	12	1008	18	46	0	6	18	12	0	6		

*для іноземних здобувачів вищої освіти

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою «Телекомунікаційні системи та мережі» (обов'язкові)

10	Мультисервісні мережі зв'язку наступних поколінь	1		4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									IKI	
11	Методи моделювання інфокомунікацій та авторське право	2	2KP	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI	
12	Методи проектування мультисервісних систем і мереж	1	1KP	5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									IKI	
13	Логістика в інфокомунікаційних системах		2	3	90	36	18	4	8	6	54					18	4	8	6					IKI	
14	Конфігурування та програмування телекомунікаційних мереж нових поколінь	1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									IKI	
15	Перспективи безпроводових систем	1		4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									IKI	
16	Системи управління транспортними мережами		1	5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10									IKI	
17	Алгоритми управління та адаптації в ТКС		1	4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8									IKI	
Всього		5	3	2	34,0	1020	408	204	32	104	68	612	162	24	84	54	42	8	20	14	0	0	0	0	

*для іноземних здобувачів вищої освіти

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою «Телекомунікаційні системи та мережі» (вибіркові)

18	Менеджмент та мережне адміністрування підприємств		2	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI
19	Інфокомунікаційні технології в IoT	2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI
20	Широкопasmові оптичні телекомунікаційні системи	2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI
21	Сенсорні системи ІК	2		4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI
22	Метрологічне забезпечення ТКС		2	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8					IKI

