

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

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



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки МАГІСТРА Прийом 2019 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Освітньо-професійна програма Радіоелектронна боротьба

Кваліфікація Магістр

Телекомунікації та радіотехніка,
Радіоелектронна боротьба

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеню 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	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																																									

теоретичне навчання



екзаменаційна сесія



канікули



практика професійна



атестація



атестаційна робота



Навчальний план (прийм 2019 року)

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години										кафедра											
		екзамени	заліки				Аудиторні					Самостійна робота																
							всього годин	кількість тижнів				Всього	Над.інд. Завдан.	Над.дисц.	1 курс				2 курс									
								всього	1		2				3													
									лк	пз	лб				конс	лк		пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс				
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	26
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ПІ
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Ін.мов
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Філ.
4	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Філ.
5	Економічне обґрунтування проєктів		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																									Фізвих.
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
7	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці		1			3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									КРiСТЗi
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12		6	54			18	12		6									
9	Практика професійна		3			15	450						450															КРiСТЗi
10	Атестаційна робота	3				15	450						450															КРiСТЗi
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					36	1080	72	36	24	0	12	1008	0	0	18	12	0	6	18	12	0	6					
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Радіоелектронна боротьба (обов'язкові)																												
11	Широкосмугові радіосистеми і сигнали		1	кр		5	150	60	30	8	12	10	90			30	8	12	10									КРiСТЗi
12	Теорія і техніка радіолокації та радіонавігації		1	кр		5	150	60	30	8	12	10	90			30	8	12	10									КРiСТЗi
13	Радіоелектронна розвідка	1		кр		6	180	72	36	8	16	12	108			36	8	16	12									КРiСТЗi
14	Антенні системи засобів РЕБ	1		кр		6	180	72	36	8	16	12	108			36	8	16	12									КРiСТЗi
15	Оптико-електронна розвідка	1		кр		5	150	60	30	8	12	10	90			30	8	12	10									КРiСТЗi
	ВСЬОГО					27	810	324	162	40	68	54	486	0	0	162	40	68	54	0	0	0	0					

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Радіоелектронна боротьба (вибіркові)																							
15	Завадостійкість радіотехнічних систем	2	кр	3	90	36	26	4	0	6	54							26	4	0	6	КРiCTЗi	
16	Схемотехніка засобів РЕБ	2	кр	6	180	72	36	8	16	12	108							36	8	16	12	КРiCTЗi	
17	Радіопроти́дія	2	кр	2КП	6	180	72	36	8	16	12	108						36	8	16	12	КРiCTЗi	
18	Проти́дія технічним засобам розвідки	2	кр		6	180	72	36	8	16	12	108						36	8	16	12	КРiCTЗi	
19	Автоматизоване проектування антен і мікрохвильових пристроїв засобів РЕБ	2	кр		6	180	72	36	8	16	12	108						36	8	16	12	КРiCTЗi	
ВСЬОГО					27	810	324	170	36	64	54	486	0	0	0	0	0	170	36	64	54		
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					54	1620	648	332	76	132	108	972	0	0	162	40	68	54	170	36	64	54	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					60	1800	360	180	52	68	60	1440	0	0	180	52	68	60	0	0	0	0	
кредитів у семестрі															30				0			30	
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					30	900	360	188	48	64	60	540	0	0	0	0	0	0	188	48	64	60	
кредитів у семестрі															0				30			0	
ВСЬОГО ДЛЯ ПiДГОТОВКИ МАГiСТРА					90	2700	720	368	100	132	120	1980	0	0	180	52	68	60	188	48	64	60	
кредитів у семестрі															30				30			30	
ЗАГАЛЬНА КiЛЬКiСТЬ ГОДИН												360			360								
КiЛЬКiСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												21.18			21.18								
КiЛЬКiСТЬ iСПИТiВ												4			4								
КiЛЬКiСТЬ ЗАЛiКiВ												1			2								
КiЛЬКiСТЬ КУРСОВИХ ПРОЕКТiВ i РОБiТ												1											

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР

І.В.Рубан

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172

В.М. Безрук

Декан факультету ІРТЗі

С.М. Сакало

Зав.кафедри КРiCTЗi

І.Є. Антіпов

Навчальний план розроблено на основі
освітньо-професійної програми
Радіоелектронна боротьба
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету ІРТЗі
протокол № 01 від 30.10 2018 р.