

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від "10" "04" 2018 року



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки МАГІСТРА
Приєм 2018 року**

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація Магістр, Телекомунікації

та радіотехніка, Інтелектуальні технології
мікросистемної радіоелектронної техніки

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеня бакалавр

Освітньо-професійна програма Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки

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	М	М	М	М	М																																	

теоретичне навчання

екзаменаційна сесія

канікули

практична підготовка

атестація

атестаційна робота

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки цикл 1 (вибіркові)																					
16	Технічні засоби автоматизації інтелектуальних виробництв		1			5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10			KITAM		
17	Промислові мережі та компоненти		1			5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10			KITAM		
18	Матеріали мікросистемної техніки	1		2кр		5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10			KITAM		
19	Керування виробничими процесами	2		2кр		4	120	48	20	8	12	8	72				20	8	12	8	KITAM
20	Проектування мікросистемної техніки		2			5	150	60	26	8	16	10	90				26	8	16	10	KITAM
Всього						24	720	288	136	16	88	48	432	180			108			0	
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки цикл 2 (вибіркові)																					
16	Діагностика та надійність виробничих систем		1			5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10					KITAM
17	Автоматизація проектування технологічних процесів		1			5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10					KITAM
18	Програмування промислових контролерів	1		2кр		5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10					KITAM
19	Високі технології	2		2кр		4	120	48	20	8	12	8	72				20	8	12	8	KITAM
20	Засоби зв'язку комп'ютеризованих систем		2			5	150	60	26	8	16	10	90				26	8	16	10	KITAM
Всього						24	720	288	136	16	88	48	432	180			108			0	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)						54	1620	648	306	46	188	108	972	324			324			0	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)						63	1890	396	188	42	100	66	1494	180			216			0	
РАЗОМ (вибіркові компоненти)						27	810	324	154	28	88	54	486	180			144			0	
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА						90	2700	720	342	70	188	120	1980	360			360			0	
кредитів у семестрі														30			30			30	
Загальна кількість годин													900		900		900				
Кількість аудиторних годин на тиждень													21,2		21,2						
Кількість іспитів													3		3						
Кількість заліків													4		4		1				
Кількість курсових проектів і робіт													1								

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми "Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки" за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка для другого (магістерського) рівня вищої освіти


Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол № 7 від 19.03.2018 р.

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР  І.В. Рубан

Керівник ОМЦ  І.В. Магдаліна

Начальник НВ  А.В. Міхнова

Керівник проектної групи за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка  В.М. Безрук

Декан факультету АКТ  О.І. Филипенко

Завідувач кафедри КІТАМ  І.Ш. Невлюдов