

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 7
від "28" "01" 2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2021 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма «Інформаційні технології проектування»



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ

В.В. Семенеш
2021 року

Кваліфікація Магістр, Комп'ютерні науки,
Інформаційні технології проектування

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступіню Бакалавр

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень																																									
	н о м е р т и ж н я																																																				
	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				::	П	П	П	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																			

Теоретичне навчання

□

Екзамнаційна сесія

:: □

Канікули

= □

Професійна практика

П □

Кваліфікаційна робота

КР □

N з/п	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проєктування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах СКТС (1 семестр=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра			
		екзамен	залік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг СРС (годин)	1 курс				2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1		2		3											
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	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			
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (обов'язкові)																												
1*	Українська мова як іноземна		1		3	90	36		30		6	54		30	6											МП		
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																												
2	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ІІІ		
3	Ділова іноземна мова		2		3	90	36		30		6	54					30		6							ІІІ.МОВ		
4	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.		
5	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						Філ.		
6	Економічне обґрунтування проєктів		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6						ЕК		
	ВСЬОГО				3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	0	0	18	12	0	6	0	0	0	0				
7	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																												
8	Комп'ютерний зір	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10										ІІІФ		
9	Нечіткі моделі та методи аналізу даних	2			5	150	60	30	20		10	90				30		20	10							ІІІС		
10	Обчислювальний інтелект	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10										ІІІ		
11	Теорія комп'ютерних систем та методологія їх проєктування	1			5	150	60	30		20	10	90	30		20	10										СТ		
12	Документування та контроль процесів розробки ІТ-проєктів		2		4	120	48	24		16	8	72					24		16	8						СТ		
13	Візуалізація та аналіз даних		1		5	150	60	30		20	10	90	30		20	10										СТ		
	ВСЬОГО				29	870	348	174	20	96	58	522	120	0	80	40	54	0	36	18	0	0	0	0				
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				32	960	384	192	32	96	64	576	120	0	80	40	72	12	36	24	0	0	0	0				

ВСЬОГО				20	600	240	120	0	80	40	360	30	0	20	10	60	0	40	20	0	0	0	0
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				58	1740	444	222	12	136	74	1284	54	0	36	18	78	12	40	26	60	0	40	20
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)				67	2010	552	276	32	152	92	1446	144	0	96	48	72	12	36	24	60	0	40	20
кредитів у семестрі														30			12					20	
РАЗОМ (вибіркові компоненти)				23	690	276	138	12	80	46	414	30	0	20	10	78	12	40	26	0	0	0	0
кредитів у семестрі														0			18					0	
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	828	414	44	232	138	1860	174	0	116	58	150	24	76	50	60	0	40	20
кредитів у семестрі														30			30					20	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН												348			300			120					
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ												20,47			17,65			8,00					
Кількість іспитів												3			3			1					
Кількість залків												2			3			3					
Кількість курсових проєктів і робіт															1								

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Керівник проєктної групи
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки



І.В. Гребеннік

Декан факультету КН



А.Л. Срохін

Зав.кафедри СТ



І.В. Гребеннік

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Інформаційні технології проектування
за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на вченій раді факультету КН протокол від 14.12.22 № 2