

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 5
від " 28 " 05 20 21 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2021 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 інформаційні технології

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Освітньо-наукова програма «Системне програмування»



Кваліфікація Магістр, Комп'ютерна інженерія, Системне програмування
Строк навчання 1 рік 9 місяців

На основі ступеню Бакалавр

Форма організації освітнього процесу - денна

Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	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																			=	=	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД

Теоретичне навчання 	Екзаменаційна сесія ..	Канікули =	Науково- дослідна практика НД	Кваліфікаційна робота КР
--	--	---	--	---

16	Технології проектування операційних систем, утиліт та драйверів	3		6	180	72	40	20	12	108								40		20	12					EOM	
ВСЬОГО		5	4	39	1170	464	234	20	132	78	706	170	24	96	106	24		16	8	40		20	12				
РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)				42	1260	500	252	32	132	84	760	170	24	96	106	42	12	16	14	40		20	12				
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системне програмування» (обов'язкові)																											
17	Ресурсно-залежні мережні структури		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
18	Сучасні технології аналізу великих даних		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
19	Управління вимогами до ІТ-продуктів	2		4	120	44	20		16	8	76					20	4	16	8								EOM
20	Паралельне моделювання на інноваційних НРС системах	3		5	150	60	26		24	10	90									26		24	10				EOM
21	Імітаційне моделювання комп'ютерних систем		3	5	150	60	26		24	10	90									26		24	10				EOM
22	Науково-дослідна практика		4	15	450						450																EOM
23	Кваліфікаційна робота	4		15	450						450																EOM
ВСЬОГО				51	1530	260	120	0	96	44	1300					68	4	48	24	52	0	48	20				
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системне програмування» (вибіркові)																											
24	Програмне забезпечення багатоцільового інформаційного середовища		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
25	Інтелектуальні інформаційні технології в комп'ютерних системах		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
26	Аналіз продуктивності комп'ютерних систем і мереж		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
27	Програмні засоби високопродуктивних хмарних обчислень		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
28	Сучасні методи аналізу зображень		2	4	120	48	24		16	8	72					24		16	8								EOM
29	Спеціальні розділи програмування на платформі .NET		3	6	180	72	36	0	24	12	108									36		24	12				EOM
30	Експертні системи		3	6	180	72	36	0	24	12	108									36		24	12				EOM
31	Методи рішення задач загального призначення на графічних процесорах		3	4	120	48	24	0	16	8	72									24		16	8				EOM
32	Сучасні технології обробки візуальної інформації		3	4	120	48	24	0	16	8	72									24		16	8				EOM

