

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "24" 06 2020 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 року



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ХНУРЕ
"24" 06 2020 року
В.В. Семенеш

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 ступіню бакалавр

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

Курс	Графік навчального року																																																					
	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																			::	::	::	=	=	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



Атестаційна
робота



N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Навчальний план (прийм 2020 року)										кафедра																
		екзамени	заліки				Години																										
							Аудиторні					Самостійна робота																					
							всього годин																										
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над.інд. Завдан.	Над.дисц.																		
																1 курс								2 курс									
																1				2				3				4					
кількість тижнів																																	
17				17				15																									
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	27	28	29	30	31	32	33	
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									ІІІ	
2	Ділова іноземна мова		2			3	90	36		30		6	54							30		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		1			3	90	36	18	12		6	54					18	12		6												
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																													ФВС	
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																																	
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право		1			4	120	60	30	20		10	60				30	20		10												ЕОМ	
	*Українська мова як іноземна		1			4	120	56		48		8	64					48		8												МП	
8	Корпоративні комп'ютерні мережі	1				5	150	60	30	0	20	10	90				30		20	10												ЕОМ	
	ВСЬОГО	1	1			9	270	120	60	20	20	20	150				60	20	20	20													
9	Науково-дослідна практика		4			15	450						450																			ЕОМ	
10	Атестаційна робота (проєкт)	4				15	450						450																			ЕОМ	
	ВСЬОГО	1	1			30	900						900																				
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)	2	3			42	1260	156	78	32	20	26	1104				60	20	20	20	18	12		6									

29	Спеціальні розділи програмування на платформі .NET	3			6	180	72	40		20	12	108								40	20	12					EOM			
30	Експертні системи	3			6	180	72	40		20	12	108								40	20	12					EOM			
31	Методи рішення задач загального призначення на графічних процесорах	3			4	120	48	24		16	8	72								40	20	12					EOM			
32	Big Data	3			4	120	48	24		16	8	72								24	16	8					EOM			
33	Програмування промислових систем реального часу	3			4	120	48	24		16	8	72								24	16	8					EOM			
ВСЬОГО		1	5		27	810	324	166		104	54	486					78	52	26	88	52	28					EOM			
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)		9	14	1	78	2340	936	464	16	300	156	1404			108	16	76	40	174	116	58	182	108	58						
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)		9	7	1	90	2700	732	358	36	216	122	1968			168	36	96	60	96	64	32	94	56	30						
кредитів у семестрі																														
РАЗОМ (вибіркові компоненти)		1	6		30	900	360	184	12	104	60	540			29				20				11				30			
кредитів у семестрі																			96	12	52	32	88	52	28					
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА		10	13	1	120	3600	1092	542	48	320	182	2508			0				11				19				0			
кредитів у семестрі															168	36	96	60	192	12	116	64	182	108	58					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														29				31				30				30				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														870				930				900				900				
														21,18				22,59				23,20				0				
Кількість іспитів														2				3				4				1				
Кількість заліків														5				5				2				1				
Кількість курсових проектів і робіт																		1												
УЗГОДЖЕНО																														

Перший проректор

Керівник ОМЦ

Начальник НВ

Керівник проектної групи
за спеціальністю 123

Декан факультету КІУ

Зав.кафедри ЕОМ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-наукової програми Системне програмування за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти