

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Харківський національний університет радіоелектроніки

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1
від "28" "09" 2021 року



В.В. Семенев
2021 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація

Магістр, Комп'ютерні науки, Інформатика

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Строк навчання

1 рік 4 місяці

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки

На основі ступеню

Бакалавр

Освітньо-професійна програма Інформатика

Форма навчання денна

Графік навчального процесу

Курс	Форма навчання денна																																																							
	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	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																												

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Канікули

Практика за темою кваліфікаційної роботи

Кваліфікаційна робота

N з/п	Освітня компонента	Семестровий контроль		РГЗ контрольні роботи, РГЗ	курсове проєктування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години									Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												кафедра	
		екзамени	заліки				всього годин	Аудиторні					Самостійна робота			1 курс				2 курс									
								всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1		2		3									
		кількість тижнів												17				17				0							
		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	27	28	29	
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	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					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, організація науки та авторське право		1			4	120	48	24		16	8	72			24			16	8								ІНФ	
8	Нечіткі множини	1				4	120	48	24		16	8	72			24			16	8								ІУС	
	ВСЬОГО					8	240	96	48		32	16	144			48			32	16									
9	Практика за темою кваліфікаційної роботи		3			15	450						450															ІНФ	
10	Кваліфікаційна робота	3				15	450						450															ІНФ	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					41	1230	132	66	12	32	22	1098			48			32	16	18	12	6						

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Інформатика (обов'язкові)																								
11	Комп'ютерний зір	1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8					ІНФ	
12	Інформаційний бізнес	1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8					ІНФ	
13	Основи статистичного моделювання та дослідження залежностей		1		4	120	48	24		16	8	72			24		16	8					ІНФ	
14	Класифікація даних в інтелектуальних системах	2			4	120	48	24		16	8	72						24		16	8		ІНФ	
15	Сучасні технології розробки та супроводу інформаційних систем		2		4	120	48	24		16	8	72						24		16	8		ІНФ	
16	Стиснення даних	2			4	120	48	24		16	8	72						24		16	8		ІНФ	
17	Класифікація та кластеризація даних	2		КП	5	150	60	30		20	10	90						30		20	10		ІНФ	
ВСЬОГО					29	870	348	174		116	58	522			72		48	24	102		68	34		
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Інформатика (вибіркові)																								
18	Бізнес-аналіз		1		3	90	36	18		12	6	54			18		12	6					ІНФ	
19	Технології підтримки прийняття рішень		1		3	90	36	18		12	6	54			18		12	6					ІНФ	
20	Нейромережні методи обробки зорової інформації	1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8					ІНФ	
21	Методи та системи обробки великих даних		1		4	120	48	24		16	8	72			24		16	8					ІНФ	
22	Імітаційне моделювання		1		3	90	36	18		12	6	54			18		12	6					ІНФ	
23	Методи оптимізації в машинному навчанні		1		3	90	36	18		12	6	54			18		12	6					ІНФ	
24	Структурний аналіз та інтелектуальне оброблення багатовимірних даних		2		5	150	60	30		20	10	90						30		20	10		ІНФ	
25	Глибинне навчання та аналітика великих даних		2		5	150	60	30		20	10	90						30		20	10		ІНФ	
26	Інформаційні технології організації бізнесу	2			5	150	60	30		20	10	90						30		20	10		ІНФ	

