

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Харківський національний університет радіоелектроніки**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 1

від "31" січня 2022 року

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Прийм 2022 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 12 Інформаційні технології

Спеціальність 124 Системний аналіз

Освітньо-професійна програма «Системний аналіз і управління»

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Ректор ХНУРЕ 

**Василь СЕМЕЦЬКИЙ**

"31" січня 2022 року



Кваліфікація Магістр з системного аналізу

Строк навчання 1 рік 4 місяці

На основі ступеня Бакалавр

Форма організації освітнього процесу - 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	52	53					
1																																																										
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Теоретичне навчання

□

Екзаменаційна сесія

□ :: □

Канікули

□ = □

Професійна практика

□ П □

Кваліфікаційна робота


□ КР □




№ з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		Курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)										Кафедра			
		екзамен	залік			Усього годин	Максимальний обсяг аудиторних занять (годин)					Мінімальний обсяг ЄКТС (годин)	1 курс					2 курс								
							усього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1		2			3								
													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	
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Системний аналіз і управління» (вибіркові)**</b>																										
12	Якісна теорія диференціальних рівнянь		1		4	120	48	24	16		8	72	24	16		8										ПМ
13	Синергетичні моделі в економіці		1		4	120	48	24	16		8	72	24	16		8										ПМ
14	Аналіз взаємопов'язаних часових рядів	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
15	Інтелектуальна обробка даних	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
16	Нові інформаційні оператори в математичному моделюванні	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
17	Математичне моделювання	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
18	Інформатика у WEB-додатках		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
19	Функціональне та логічне програмування		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
20	Бізнес-аналіз		2		4	120	48	24	16		8	72					22	2	16	8						ПМ
21	Логістика		2		4	120	48	24	16		8	72					22	2	16	8						ПМ
	<b>УСЬОГО</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>80</b>		<b>40</b>	<b>360</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>32</b>						
	<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>336</b>	<b>170</b>	<b>102</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>1404</b>	<b>74</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>94</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>32</b>						
	<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>444</b>	<b>226</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>1566</b>	<b>158</b>	<b>70</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>68</b>	<b>44</b>		<b>20</b>						
	<b>кредитів у семестрі</b>																<b>26</b>		<b>11</b>		<b>30</b>					
	<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>23</b>	<b>690</b>	<b>276</b>	<b>138</b>	<b>92</b>		<b>46</b>	<b>414</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		<b>8</b>	<b>112</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>38</b>						
	<b>кредитів у семестрі</b>																<b>4</b>		<b>19</b>							
	<b>УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>720</b>	<b>364</b>	<b>206</b>	<b>32</b>	<b>118</b>	<b>1980</b>	<b>182</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>106</b>	<b>16</b>	<b>58</b>						
	<b>кредитів у семестрі</b>																<b>30</b>		<b>30</b>		<b>30</b>					
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН</b>												<b>360</b>				<b>360</b>									
	<b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ</b>												<b>21</b>				<b>21</b>									
	<b>Кількість екзаменів</b>												<b>4</b>				<b>4</b>				<b>1</b>					
	<b>Кількість заліків</b>												<b>2</b>				<b>3</b>				<b>1</b>					
	<b>Кількість курсових проєктів і робіт</b>												<b>1</b>													

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти

\*\*Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти УЗГОДЖЕНО

Перший проректор  Ігор РУБАН

Керівник проєктної групи за спеціальністю 124  Андрій ТЕВЯШЕВ

Андрій ТЕВЯШЕВ

Керівник ОМЦ  Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІТМ  Володимир ДОРОШЕНКО

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Системний аналіз і управління» за спеціальністю 124 Системний аналіз для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Начальник НВ  Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри ПМ  Андрій ТЕВЯШЕВ

Андрій ТЕВЯШЕВ

Узгоджено на Вченій раді факультету ІТМ протокол від 27.01.2022 № 1