



Ректор

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

**Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**  
(повна назва вищого навчального закладу)

**Рівень вищої освіти**

Другий (магістерський) рівень

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня бакалавра

Освітня кваліфікація: магістр комп'ютерних наук, інформаційні управління системи і технології

Підготовки магістр з галузі знань 12 Інформаційні технології  
(назва річчя вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки  
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Інформаційні управління системи і технології  
(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація  
(шифр і назва спеціалізації)

**Форма навчання денна**

(денна, заочна, дистанційна)

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень										
								к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
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

**II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Дипломне проєктув.	Канікули	Разом
1	32	6				14	52
2			13		4		17
Разом	32	6	13	0	4	14	69

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

Т - теоретичне навчання  
С - екзаменаційна сесія  
П - практика  
К - канікули

// - атестаційний екзамени

Д - дипломне проєктування та захист

**ПРАКТИКИ**

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	7
Переддипломна	3	6

**АТЕСТАЦІЯ**

Атестація		Семестр
Атестаційний екзамени	Дипломна робота	3
	Магістерська робота	3



Шифр	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
						Контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Всього	Аудиторних у тому числі:			1 курс	
	Чотирирічне оцінювання	Дворічне оцінювання	реферати, поразунково-графічні роботи	курсові роботи		Лекції	Лабораторні	Семінари	1		2	3	4		
	оцінювання	шкала	оцінювання	шкала		Курсові роботи	Лекції	Лабораторні	Семінари	Кількість тижнів в семестрі	16	16	16		
Блок Б "Інтелектуалізовані електронні управляючі системи"															
1	SCADA-системи	2	1	1/1, 1/2			1/2	12	360	96	48	48	4	2	264
2	Розробка нейронних мереж	1		1			1	10	300	96	32	32	6		204
Блок В "Наукоємні управляючі системи"															
1	Обробка наукових даних та інформаційні управляючі системи у спеціальних галузях	2	1	1/1, 1/2			1/2	12	360	96	48	48	4	2	264
2	Теорія надійності технічних і програмних систем	1		1			1	10	300	96	32	32	6		204
	<b>Всього за циклом 2.2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>660</b>	<b>192</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>468</b>
	<b>Всього за вибірковою частиною</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>526</b>
	<b>Загальна кількість</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>768</b>	<b>320</b>	<b>376</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1932</b>
	<b>Кількість годин на тиждень</b>														
	<b>Кількість оцінок за чотирирічним шкалом</b>														
	<b>Кількість оцінок за дворічним шкалом</b>														
	<b>Кількість контрольних робіт</b>														
	<b>Кількість курсових робіт</b>														

**Примітка:**

Чотирирічна шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"  
Дворічна шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

**ЗВЕДЕНІ ДАНІ**

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Нормативні навчальні дисципліни	35
Дисципліни за вибором	25
Практика	20
Підготовка дипломної роботи	10
<b>Загальна кількість кредитів ЄКТС</b>	<b>90</b>

Затверджено Вченою радою університету  
протокол № 8 від "29" травня 2017 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Лазурик В.Т.

