



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 автоматизації та

комп'ютерно-інтегрованих технологій,

комп'ютеризовані системи управління та автоматика

НАВАЧАЛЬНИЙ П Л А Н

Підготовчий магістр **15** Автоматизація та приладобудування

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю **151** Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою **Комп'ютеризовані системи управління та автоматика**

(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		Листопад		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

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	32	8			5	12	52
2			12				17
Разом	32	8	12	0	5	12	69

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

T - теоретичне навчання

З - заліки

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - дипломне проєктування та захист

ПРАКТИКИ

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

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен		Семестр
Кваліфікаційна робота		
Кваліфікаційна робота магістра		3

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Чотирирічна шкала оцінювання	Дворічна шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання			Всього	Аудиторних у тому числі:			1 курс		2 курс			
					реферати, роз'ясування-графічні роботи		курсові роботи		графічні роботи	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари	Самостійна робота			
		оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання		оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання	оцінювання
Блок Б																	
1	Моніторинг та аудит інформаційно-управляючих систем	1	2	2	1	6	180	48	32	16	132	3					
2	Теорія розподілених інформаційних ресурсів	2	1	2	1/2	10	300	96	64	32	204	3					
3	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів		2	1		3	90	32	16	16	58						
4	Управління бездротовими мережами	2	2	2		6	180	64	32	32	116						
Всього за циклом 2.2		3	2	7	0	25	750	240	144	96	510	6	9	0	0	0	0
2.3.Факультативи																	
1	Робототехнічні системи						120	64	32	32	56	4					
2	Моделювання 3D-об'єктів						120	64	32	32	56	4					
Всього за вибірковою частиною		3	3	9	0	28	840	272	160	0	568	8	9	0	0	0	0
Загальна кількість		7	8	17	1	40	2700	576	328	0	2124	18	18	0	0	0	0
Кількість годин на тиждень																	
Кількість оцінок за чотирирічною шкалою																	
Кількість оцінок за дворічною шкалою																	
Кількість контрольних робіт																	
Кількість курсових робіт																	

Примітка:

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

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	32
Дисципліни за вибором	28
Практика	20
Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	10
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету
протокол № 10 від "23" 06 2020 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Валентин ЛАЗУРИК

