



Затверджено
Проректор

О. Голубко

2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

(повна назва вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістр з галузі знань 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 заочна (дистанційна)
(денна, заочна, дистанційна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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			
1																																																							
2	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п/д	д	д	д	д	д	д	д																																					

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Дипломне проектув.	Канікули	Разом
1		6				11	17
2			14		6		20
Разом		6	14		6	11	37

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т - теоретичне навчання
- З - заліки
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- К - канікули
- // - атестаційний екзамен
- Д - дипломне проектування та захист

ПРАКТИКИ

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

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Кваліфікаційна робота	Семестр
	Кваліфікаційна робота магістра	3

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

2,5	Математичні методи моделювання та оптимізації процесів		2	1				4	120	8	4		4		112		4/0	0/4	
Всього за циклом 2.2		2	2	5	0	0	2	21	630	44	16	0	28	0	586	24	32	0	
Всього за вибірковою частиною		2	3	7	0	0	2	24	720	52	18	0	34	0	668	32	32	0	
Загальна кількість		8	8	17	1	0	4	90	2700	138	48	0	90	0	2562	76	64	0	
Кількість годин на тиждень																			
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																3	4	1	
Кількість оцінок за дворівневою шкалою																4	2	2	
Кількість контрольних робіт																9	8	0	
Кількість курсових робіт																2	2	0	

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	36
Дисципліни за вибором	24
Практика	20
Підготовка кваліфікаційної роботи магістра	10
Загальна кількість кредитів ЄКТС	90

Затверджено Вченою радою університету

протокол № 9 від " 30 " 05 2022 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Валентин ЛАЗУРИК

Гарант освітньої програми

Сергій ШМАТКОВ