



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

перший (бакалаврський) рівень

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Цілі готовки бакалавр з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
(назва рівня вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Термін навчання – 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти
Освітня кваліфікація: бакалавр автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
(шифр і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані 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				
	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
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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
2	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
3	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	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д	т/д

II. ЗВЕДЕНІ ДНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени та заліки	Практики	Атестація	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	32	6				14	52
2	32	6				14	52
3	32	6	3			11	52
4	28	6	3	1		4	42
Разом	124	24	6	1	0	43	198

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

T - теоретичне навчання

З - заліки

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамен

Д - кваліфікаційна робота та захист

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	7	3
Переддипломна	8	3

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен	Дипломна робота	Семестр
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Кваліфікаційна робота бакалавра	8

Кількість оцінок за дворівневою шкалою	3	2	4	4	4	5	3	4
Кількість контрольних робіт	8	8	7	8	8	6	7	8
Кількість курсових робіт	0	0	2	1	1	1	2	2

Примітка:

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

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

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																												
		Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс															
					реферати,	переклади	розрахунково-графічні роботи			курсів роботи	Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	Семінари	Семестри				Семестри				Семестри																	
		у тому числі:	1	2	3	4	5		6	7				8			1	2	3	4	5	6	7	8																		
						Кількість тижнів в семестрі																																				
Факультативи																																										
1	Іноземна мова (просунутий рівень)							2	60	32		32			28																											
2	Моделювання 3D-об'єктів 1							4	120	64	32	32			56				4																							
3	Моделювання 3D-об'єктів 2							4	120	64	32	32			56																											
4	Робототехнічні системи 1							4	120	64	32	32			56																											
5	Робототехнічні системи 2							4	120	64	32	32			56																											
6	Практична безпека комп'ютерних систем							6	180	112	32	32	48		68																											
7	Формування та обробка зображень у ігрових застосунках							3	90	64	32		32		26																											
8	Фізичне виховання							18	540	240		240			300	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
9	Військова підготовка							29	870	416		416			454																											

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС
Обов'язкові навчальні дисципліни	168
Дисципліни за вибором	59
Практика	10
Підготовка кваліфікаційної роботи бакалавра	3
Загальна кількість кредитів ЄКТС	240

Затверджено Вченою радою університету

протокол № 9 від "30" 05 2022 р.

Декан факультету комп'ютерних наук

Валентин ЛАЗУРИК

Гарант освітньої програми

Дмитро ЛАБЕНКО

