

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № _____
від "28" "01" 2021 року



В.В. Семенець
2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
Прийм 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Кваліфікація Магістр, Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Строк навчання 1 рік 4 місяці

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

На основі ступеня бакалавр або спеціаліст

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва»

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			
1																			::	::	::	=	=	=																			::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																					


Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Канікули	Професійна практика	Кваліфікаційна робота
□	::	=	П	КР

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» (вибіркові)																	
17	Інтелектуальні інтегровані системи і технології		1	5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10			KITAM
18	Засоби автоматизації платіжних операцій на виробництві		1	4	120	48	20	0	20	8	72	20	20	8			KITAM
19	Технологія організації баз даних та знань		1	3	90	36	18	0	12	6	54	18	12	6			KITAM
20	Інфокомунікаційні технології в комп'ютерно-інтегрованих системах	2		5	150	60	30	8	12	10	90		30	8	12	10	KITAM
21	Технології комп'ютерно-інтегрованого виробництва		2	4	120	48	24	8	8	8	72		24	8	8	8	KITAM
22	Високі технології виробництва		1	5	150	60	30	0	20	10	90	30	20	10			KITAM
23	Програмні засоби комп'ютерно-інтегрованих систем		1	4	120	48	20	0	20	8	72	20	20	8			KITAM
24	Інформаційні процеси у роботизованому виробництві		1	3	90	36	18	0	12	6	54	18	12	6			KITAM
25	Гнучкі комп'ютеризовані виробничі комплекси	2		5	150	60	30	8	12	10	90		30	8	12	10	KITAM
26	Розподілені інтегровані виробничі системи		2	4	120	48	24	8	8	8	72		24	8	8	8	KITAM
	Всього			21	630	252	122	16	72	42	378	144	108	0			
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)			50	1500	600	296	32	172	100	900	360	240	0			
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)			66	1980	432	228	32	100	72	1548	216	216	0			
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)			24	720	288	140	28	72	48	432	144	144	0			
	ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА			90	2700	720	368	60	172	120	1980	360	360	0			
	кредитів у семестрі											30	30	30			
	Загальна кількість годин											900	900	900			
	Кількість аудиторних годин на тиждень											21,2	22,5				
	Кількість іспитів											3	3				
	Кількість заліків											5	4	1			
	Кількість курсових проектів і робіт											1					

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва» за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти


Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 10.02.2020 р. № 7
зі змінами Узгоджено на Вченій раді факультету АКТ протокол від 26.01.2021 р. № 4

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор  І.В. Рубан

Керівник ОМЦ  І.В. Магдаліна

Начальник НВ  А.В. Міхнова

Керівник проектної групи
за спеціальністю 151 Автоматизація та
комп'ютерно-інтегровані технології  О.І. Филипенко

Декан факультету АКТ  О.І. Филипенко

Завідувач кафедри КІТАМ  І.Ш. Невлюдов