

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ХНУРЕ протокол № 2
від "24" 02 2020 року



В.В. Семенець
2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Прийм 2020 року

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-професійна програма «Комп'ютеризовані та робототехнічні системи»

Кваліфікація Магістр. Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.
Комп'ютеризовані та робототехнічні системи
Строк навчання 1 рік 4 місяці
На основі ступеня бакалавр або спеціаліст

Форма навчання денна

Графік навчального 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	52
1																																																				
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	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				

Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Канікули



Професійна практика



Атестаційна робота



№ з/п	Назва дисципліни	Семестровий контроль		РГЗ	курсове проектування	ECTS Кредити (1 кр.=30 год.)	Всього годин	Розподіл годин														Кафедра					
		Іспит	Залік					Аудиторні					Самостійна робота	1 курс				2 курс									
								Всього	Лекції	Практичні заняття	Лабораторні роботи	Консультації		1 семестр 17 тижнів		2 семестр 16 тижнів		3 семестр 17 тижнів									
														Лк	Пз	Лб	Кн	Лк	Пз	Лб	Кн		Лк	Пз	Лб	Кн	
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																											
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																											
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12	0	6	54			18	12	6									ПІ
2	Ділова іноземна мова		2			3	90	36	0	30	0	6	54				30	6									Ін.мов
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3	90	36	18	12	0	6	54			18	12	6									Філ
4	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	18	12	0	6	54			18	12	6									Філ
5	Економічне обґрунтування проектів		2			3	90	36	18	12	0	6	54			18	12	6									ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12	0	6	54	0	0	36	0	0									
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1					34	0	34	0	0	0	34													ФБС
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																											
7	Основи наукових досліджень та авторське право		2			4	120	48	34	6	0	8	72			34	6	8									КІТАМ
7*	Українська мова як іноземна		2			4	120	48	0	40	0	8	72				40	8									МП
8	Техніко-економічне обґрунтування інженерних рішень в інтелектуальному виробництві		2			3	90	36	20	10	0	6	54			20	10	6									КІТАМ
	ВСЬОГО					7	210	84	54	16	0	14	126	0	0	84	0	0									
9	Професійна практика		3			15	450	0	0	0	0	0	450														КІТАМ
10	Атестаційна робота		3			15	450	0	0	0	0	0	450														КІТАМ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					40	1200	120	72	28	0	20	1080	0	0	120	0	0									
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Комп'ютеризовані та робототехнічні системи» (обов'язкові)																											
11	Автоматизовані технології проектування РТС	1		кр	1КП	6	180	72	36	0	24	12	108	36	24	12											КІТАМ
12	Промислові операційні системи реального часу	1		кр		6	180	72	36	0	24	12	108	36	24	12											КІТАМ
13	Технології інформаційно-пошукових систем		1			5	150	60	34	0	16	10	90	34	16	10											КІТАМ
14	Технологічні експертні системи та ШІ		1			3	90	36	18	0	12	6	54	18	12	6											КІТАМ
15	Програмування пристроїв керування роботами	2		кр		6	180	72	36	0	24	12	108			36	24	12									КІТАМ
	Всього					26	780	312	160	0	100	52	468	240	72	0											

*для іноземних здобувачів вищої освіти

