

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics

ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED

Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE

протокол / Protocol

від / of « 31 » 03 20 26 року / year № 4

ЗАТВЕРДЖУЮ / I APPROVED

Ректор ХНУРЕ / Rector of KNURE

Ігор РУБАН / Ihor RUBAN

« 31 » 03 20 26 року / year

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

Прийом 2026 року / Admission of 2026

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Second (Master) level of higher education

Галузь знань
Field of Knowledge

G Інженерія, виробництво та будівництво
G Engineering, production and construction

Спеціальність
Specialty

G6 Інформаційно-вимірювальні технології
G6 Information and measurement technologies

Освітньо-професійна програма
Educational and professional program

«Забезпечення якості»
«Quality Assurance»

Кваліфікація / Qualification

Зі стандарту вищої освіти за спеціальністю /
According to the standard of higher education
in the specialty

Тривалість освітньої програми /

Duration of the educational programme

1 рік 4 місяці

1 years 4 months

Вступ на базі: / Access based on:

Освітнього ступіню бакалавра (6 рівень НРК)
або вищого рівня.

Bachelor's degree (NQF level 6) or higher level.

Форма здобуття освіти - денна

The form of organization of the educational process is full-time

Графік освітнього процесу / Schedule of the educational process

Курс / year	Вересень / September				Жовтень / October				Листопад / November				Грудень / December				Січень / January				Лютий / February				Березень / March				Квітень / April				Травень / May				Червень / June				Липень / July				Серпень / August									
	номер тижня / number of the week																																																					
	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	53	
1																		::	::	::	=	=	=															::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
2	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																				

Теоретичне
навчання /
Theoretical
study

Екзаменаційна
сесія /
Examination
period

Канікули /
Holiday

Професійна
практика
Professional
practice

Кваліфікаційна робота /
Qualification work

T

::

=

П

КР

[illegible]

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
8	Теорія оцінювання якості вимірювань/ Theory of Measurement Quality Assessment	2			5	150	60	30	20		10	90					30	20		10					IBT / IMT
9	Нормативне забезпечення інформаційно-вимірювальних технологій / Regulatory Support for Information and Measurement Technology	1			5	150	60	30	20		10	90	30	20		10									IBT / IMT
10	Проектування інтелектуальних інформаційно-вимірювальних систем та IoT / Design of Intelligent Information and Measurement Systems and IoT	2			5	150	60	30	12	8	10	90					30	12	8	10					ФОЕТ / PFEE
	УСЬОГО / TOTAL	5	1	1	29	870	336	168	100	12	58	504	136	68	4	38	60	32	8	20					
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (cycle of general and special (professional) training)	5	2	1	32	960	336	168	100	12	58	504	136	68	4	38	60	32	8	20					
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING																									
8	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (required)																								
9	Оцінка відповідності продукції / Conformity Assesment of Products	1			4	120	48	24	16		8	72	24	16		8									IBT / IMT
10	Кваліметрія / Qualimetry		1		4	120	48	24	16		8	72	24	16		8									IBT / IMT
12	Професійна практика / Professional practice		3		15	450						450													IBT / IMT
13	Кваліфікаційна робота / Qualification work	3			15	450						450													IBT / IMT
	УСЬОГО / TOTAL	2	2		38	1140	96	48	16	16	16	1044	48	16	16	16									
	Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові**) / Disciplines of professional and practical training according to the educational program (optional**)																								
14	Тестування та оцінювання якості програмних засобів / Testing and Evaluation of Software Quality	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12					IBT / IMT
15	Забезпечення якості програмних продуктів / Software Quality Assurance	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12					IBT / IMT
16	Сучасні інструменти управління якістю / Modern Tools of Quality Management		1		3	90	36	18	18		6	54	18	18		6									IBT / IMT
17	Оцінка відповідності в галузях промисловості / Conformity Assessment in Industries		1		3	90	36	18	18		6	54	18	18		6									IBT / IMT
18	Процесний менеджмент / Process Management		2		3	90	36	18	18		6	54					18	18		6					IBT / IMT
19	Проектний менеджмент / Project Management		2		3	90	36	18	18		6	54					18	18		6					IBT / IMT

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
20	Ризик-менеджмент / Risk Management		2		4	120	48	24			8	72					24	24		8					IBT / IMT
21	Методологія шість сигма / Six Sigma Methodology		2		4	120	48	24			8	72					24	24		8					IBT / IMT
22	Контроль та випробування продукції / Control and Testa of Products		2		4	120	48	24	24		8	72					24	24		8					IBT / IMT
23	Організація діяльності органів з оцінки відповідності / Management of Conformity Assessment Bodies		2		4	120	48	24	24		8	72					24	24		8					IBT / IMT
	Дисципліни з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Disciplines from the general catalog of optional educational disciplines																								
	УСЬОГО / TOTAL	1	4		20	600	240	120	64	16	40	360	18	10	2	6	12	6	2	4					IBT / IMT
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional training cycle)	3	5		58	1740	336	168	80	32	56	1404	66	26	18	22	12	6	2	4					IBT / IMT
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required components)	7	2	1	67	2010	444	222	120	28	74	1566	162	88	20	54	60	32	8	20					IBT / IMT
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												27				10				30				
	РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional components)	1	4		23	690	276	138	76	16	46	414	18	10	2	6	120	66	14	40					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												3				20				0				
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION	8	6		90	2700	720	360	196	44	120	1980	180	98	22	60	180	98	22	60					
	Кредитів у семестрі / Credits per semester												30				30				30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS													360				360				0				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK													21,18				21,18				0,00				
Кількість іспитів / Number of exams													4				3				1				
Кількість заліків / Number of pass													3				4				1				
Кількість курсових проєктів і робіт / Number of course projects and works													1												

* Для іноземних здобувачів вищої освіти / For foreign applicants of higher education

Перелік вибіркових компонентів запропоновано кафедрою і може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти / The list of optional components is proposed by the Department and can be supplemented in the working study plan from the general catalog of optional disciplines of the University - in the case of a choice by applicants of higher education

ПОГОДЖЕНО / AGREED

Перший проректор / First Vice- Rector

Начальник НВ / Head of the ED

Декан факультету КБ / Dean of the Faculty CS

Завідувач кафедри IBT / Head of the Department IMT

Андрій ЄРОХІН
Andriy YEROKHIN
Аліна МІХНОВА
Alina MIKHNOVA
Аркадій СНІГУРОВ
Arkadii SNIHUROV
Ігор ЗАХАРОВ
Igor ZAKHAROV

Керівник проєктної групи
за спеціальністю G6
Head of the Project group
specialty G6

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Забезпечення якості» за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету КБ. Протокол від 30.03.2026 № 1
Agreed by the Academic Council of the Faculty CS. Protocol of 30.03.2026 № 1

Наталя ШТЕФАН

Natalia SHTEFAN

The curriculum is developed on the basis of the educational and professional program «Quality Assurance» by specialty G6 Information and measurement technologies for the second (master) level of higher education