

**Перелік конкурсних предметів у сертифікаті Українського центру оцінювання якості освіти
(вступних іспитів, творчих конкурсів)**

Харківський національний університет радіоелектроніки

(назва вищого навчального закладу)

Бакалавр

Спеціальності ОС молодшого бакалавра, бакалавра (спеціаліста, магістра медичного та ветеринарно-медичного спрямувань), ОКР молодшого спеціаліста		Спеціалізація (освітня програма) <i>/може повторювати назву спеціальності/</i>	Перелік конкурсних предметів (вступних іспитів, творчих конкурсів)	Вага предметів сертифікату ЗНО	Вага атестату про повну загальну освіту	Вага бала за особливі успіхи (призерам IV етапу Всеукр. учнівських олімпіад, призерам III етапу Всеукр. конкурсів-захисту НДР учнів – членів МАН України) та/або за успішне закінчення підготовчих курсів цього ВНЗ	Мінімальна кількість балів для допуску до участі в конкурсі або для зарахування на навчання поза конкурсом
Код	Назва						
051	Економіка	Економічна кібернетика	1. Українська мова та література	0.3	0.1		100
			2. Математика	0.3			100
			3. Історія України	0.3			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.3			100
113	Прикладна математика	Прикладна математика,	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100
			2. Математика	0.5			100
		Криптологія	3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100
121	Інженерія програмного забезпечення	Програмна інженерія	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100
			2. Математика	0.5			100
			3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100
122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	Інформатика,	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100

		Консолідована інформація,	2. Математика	0.5			100	
			3. Фізика	0.2			100	
		Інформаційно-комунікаційні технології в нафтогазовому комплексі	3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
122	Комп'ютерні науки та інформаційні технології	комп'ютерні науки,	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.5			100	
		Штучний інтелект	3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
123	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерна інженерія	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.5			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
124	Системний аналіз	Системний аналіз,	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.45			100	
		Інформаційні технології у видобутку та транспортуванні нафти та газу	3. Фізика	0.2		0.05	100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
125	Кібербезпека	Безпека інформаційних і комунікаційних систем	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.5			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
125	Кібербезпека	Системи технічного захисту інформації	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.5			100	
			3. Фізика	0.2			100	

			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
125	Кібербезпека	Управління інформаційною безпекою	1. Українська мова та література	0.2	0.1		100	
			2. Математика	0.5			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології.	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	
		Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані ресурсозберігаючі технології. Альтернативна енергетика,	3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Системна інженерія	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія, стандартизація та сертифікація	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Опготехніка	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	

			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	
		Технічна експертиза	3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова)	0.2			100	
153	Мікро- та наносистемна техніка	Мікро- та наноелектроніка	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.45			100	
			3. Фізика	0.2			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100	
163	Біомедична інженерія	Біомедична інженерія	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.4			100	
			3. Хімія	0.25			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.25			100	
171	Електроніка	Електронні пристрої та системи	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
			2. Математика	0.35			100	
		Ортопедичні технології та інженерія	3. Фізика	0.3			100	
		Інформаційні технології в біомедицині	3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.3			100	
171	Електроніка	Акустотехніка	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100	
		Системи, технології і комп'ютерні засоби мультимедіа	2. Математика	0.35			100	
			3. Фізика	0.3			100	
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.3			100	

172	Телекомунікації та радіотехніка	Радіотехніка	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100
			2. Математика	0.45			100
		Комп'ютеризовані радіоелектронні системи та технології в нафтогазовій промисловості	3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100
172	Телекомунікації та радіотехніка	Радіоелектронні апарати	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100
			2. Математика	0.45			100
		Радіоелектронні засоби вбудованих систем	3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100
172	Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікації	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100
			2. Математика	0.45			100
		Інфокомунікаційна інженерія Інформаційно-мережна інженерія	3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100
186	Видавництво та поліграфія	Видавничо-поліграфічна справа	1. Українська мова та література	0.2	0.1	0.05	100
			2. Математика	0.45			100
			3. Фізика	0.2			100
			3. Іноземна мова (Англійська мова; Французька мова; Німецька мова; Іспанська мова)	0.2			100