

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

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
Інститут механічної інженерії і транспорту								
101	Екологія	Інженерна екологія та техніка захисту навколишнього середовища	біологія	хімія або географія	0,25	0,3	0,35	0,1
131	Прикладна механіка	Інтегровані технології машинобудування	математика	фізика або іноземна мова	0,25	0,35	0,3	0,1
		Інструментальне виробництво			0,25	0,35	0,3	0,1
		Технологія автоматизованого виробництва			0,25	0,35	0,3	0,1
		Металорізальні верстати та системи			0,25	0,35	0,3	0,1
		Інженерія логістичних систем			0,35	0,25	0,3	0,1
		Гідравлічні машини, гідроприводи та гідروпневмоавтоматика			0,35	0,35	0,2	0,1
		Обладнання та технології обробки тиском			0,4	0,3	0,2	0,1
		Обладнання та технології ливарного виробництва			0,4	0,3	0,2	0,1
		Гідропневмоавтоматика нафтогазового устаткування			0,2	0,4	0,3	0,1
		Зварювання та споріднені процеси та технології			0,3	0,3	0,3	0,1
		Автоматизоване моделювання технічних систем			0,4	0,25	0,25	0,1
132	Матеріалознавство	Прикладне матеріалознавство та комп'ютерна інженерія матеріалів	математика	фізика або іноземна мова	0,35	0,35	0,2	0,1
		Нові функціональні матеріали та нанотехнології			0,3	0,3	0,3	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
133	Галузеве машино- будування	Автомобілі та трактори	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,4	0,3	0,2	0,1
		Транспортні засоби високої прохідності			0,4	0,25	0,25	0,1
		Машини і механізми нафтогазових промислів			0,2	0,4	0,3	0,1
		Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання			0,35	0,3	0,25	0,1
		Обладнання харчових, переробних та хімічних виробництв			0,25	0,25	0,4	0,1
		Автоматизовані та роботизовані технологічні комплекси в машинобудуванні			0,25	0,35	0,3	0,1
		Мехатронні системи транспортних засобів			0,4	0,25	0,25	0,1
145	Гідроенергетика	Гідроенергетика	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,2	0,4	0,3	0,1
263	Цивільна безпека	Охорона праці	матема- тика	фізика або біоло- гія	0,3	0,25	0,35	0,1
274	Автомобільний транспорт	Автомобілі та автомобільне господарство	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,4	0,3	0,2	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
Інститут енергетики, електроніки та електромеханіки								
141	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	Електричні станції	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,25	0,35	0,3	0,1
		Електричні системи і мережі			0,25	0,35	0,3	0,1
		Системи управління виробництвом та розпо- ділом електроенергії			0,25	0,35	0,3	0,1
		Електроізоляційна, кабельна та оптоволокон- на техніка			0,25	0,35	0,3	0,1
		Енергетичний менеджмент та енергоефекти- вні технології			0,25	0,35	0,3	0,1
		Електричні машини			0,35	0,3	0,25	0,1
		Електричні апарати			0,35	0,35	0,2	0,1
		Електропобутова техніка			0,35	0,35	0,2	0,1
		Електромеханічні системи автоматизації та електропривод			0,3	0,4	0,2	0,1
		Мехатроніка та робототехніка			0,3	0,4	0,2	0,1
		Електричний транспорт			0,4	0,25	0,25	0,1
		Відновлювальні джерела енергії та техніка високих напруг			0,3	0,3	0,3	0,1
		Технології кібербезпеки в електроенергетиці			0,25	0,35	0,3	0,1
142	Енергетичне ма- шинобудування	Енергогенеруючі технології та установки	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,4	0,25	0,25	0,1
		Комп'ютерна інженерія турбомашин			0,3	0,3	0,3	0,1
		Двигуни внутрішнього згоряння			0,4	0,25	0,25	0,1
		Кріогенна та холодильна техніка			0,3	0,3	0,3	0,1
144	Теплоенергетика	Промислова та комунальна теплоенергетика	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,4	0,3	0,2	0,1
		Теплові процеси в енергетичному обладнанні			0,3	0,3	0,3	0,1
		Енергетичний менеджмент та енергоефекти- вність			0,4	0,3	0,2	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
171	Електроніка	Промислова електроніка	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,3	0,35	0,25	0,1
		Біомедична електроніка			0,3	0,35	0,25	0,1
273	Залізничний транспорт	Локомотиви та локомотивне господарство	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,4	0,25	0,25	0,1
Інженерно-фізичний інститут								
105	Прикладна фізика та наноматеріали	Інженерія радіоелектронних систем	фізика	матема- тика або іноземна мова	0,5	0,2	0,2	0,1
		Прикладна фізика та наноматеріали для електроніки, енергетики і медицини			0,5	0,2	0,2	0,1
122	Комп'ютерні науки	Інформаційні технології проектування	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,35	0,35	0,2	0,1
		Проектування, створення та аналіз комп'ютерних систем			0,35	0,35	0,2	0,1
		Геометричне моделювання та графічні інформаційні технології			0,3	0,3	0,3	0,1
		Інтелектуальні та робототехнічні системи			0,35	0,35	0,2	0,1
		Комп'ютерна механіка			0,35	0,35	0,2	0,1
		Комп'ютерне моделювання теплових та механічних процесів			0,35	0,35	0,2	0,1
153	Мікро-та нано системна техніка	Мікро та наносистемна техніка для сонячної енергетики	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,3	0,3	0,3	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
Інститут хімічних технологій та інженерії								
161	Хімічні технології та інженерія	Хімічні технології неорганічних речовин	математика	хімія або біологія	0,5	0,2	0,2	0,1
		Хімічні технології органічних речовин			0,2	0,4	0,3	0,1
		Технічна електрохімія			0,3	0,3	0,3	0,1
		Хімічні технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів			0,5	0,2	0,2	0,1
		Технології переробки нафти, газу і твердого палива			0,2	0,4	0,3	0,1
		Хімічна технологія переробки полімерних та композиційних матеріалів			0,3	0,2	0,4	0,1
		Хімічна технологія синтетичних і природних полімерів та еластомерів			0,3	0,2	0,4	0,1
		Технологія лакофарбових матеріалів та полімерних покриттів			0,3	0,35	0,25	0,1
		Хімічні технології рідкісних розсіяних елементів та матеріалів на їх основі			0,3	0,3	0,3	0,1
		Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів			0,2	0,4	0,3	0,1
		Інтеграція технологічних процесів, програмне забезпечення енергоефективності			0,3	0,4	0,2	0,1
162	Біотехнологія та біоінженерія	Промислова біотехнологія	біологія	хімія або математика	0,2	0,4	0,3	0,1
		Фармацевтична біотехнологія			0,2	0,4	0,3	0,1
181	Харчові технології	Технології жирів, жирозамінників і ефірних масел	математика	хімія або біологія	0,2	0,2	0,5	0,1
181	Харчові технології	Технології продуктів бродіння і виноробства	математика	хімія або біологія	0,2	0,2	0,5	0,1
185	Нафтогазова інженерія та технології	Видобування нафти і газу	математика	хімія або географія	0,2	0,4	0,3	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
Інститут економіки, менеджменту і міжнародного бізнесу								
051	Економіка	Економіка інноваційно-інвестиційної діяльності	математика	іноземна мова або географія	0,4	0,3	0,2	0,1
		Економіка підприємства			0,5	0,2	0,2	0,1
		Управління персоналом та економіка праці			0,5	0,2	0,2	0,1
		Економічна кібернетика			0,3	0,3	0,3	0,1
071	Облік і оподаткування	Облік, аудит і оподаткування	математика	іноземна мова або географія	0,5	0,2	0,2	0,1
		Бізнес-аналітика			0,5	0,2	0,2	0,1
072	Фінанси, банківська справа та страхування	Фінанси і банківська справа	математика	іноземна мова або географія	0,5	0,2	0,2	0,1
		Податкова справа	історія України		0,3	0,3	0,3	0,1
073	Менеджмент	Менеджмент організацій і адміністрування	математика	іноземна мова або географія	0,2	0,2	0,5	0,1
		Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності			0,5	0,2	0,2	0,1
		Бізнес-адміністрування			0,5	0,2	0,2	0,1
		Менеджмент підприємств та організацій			0,5	0,2	0,2	0,1
		Управління підприємницькою діяльністю	історія України		0,5	0,2	0,2	0,1
		Міжнародний бізнес	математика		0,2	0,2	0,5	0,1
075	Маркетинг	Рекламний бізнес	математика	іноземна мова або географія	0,5	0,2	0,2	0,1
		Маркетинг і правова охорона інтелектуальної власності			0,5	0,2	0,2	0,1
		Маркетингові дослідження			0,4	0,3	0,2	0,1
		Маркетинговий менеджмент			0,3	0,3	0,3	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Товарознавство і торговельне підприємництво	математика	іноземна мова або географія	0,5	0,2	0,2	0,1
292	Міжнародні економічні відносини	Міжнародні бізнес-структури	іноземна мова	географія або математика	0,5	0,2	0,2	0,1
292	Міжнародні економічні відносини	Міжнародна економіка	історія України		0,5	0,2	0,2	0,1
Факультет комп'ютерних та інформаційних технологій								
123	Комп'ютерна інженерія	Комп'ютерні системи та мережі	математика	фізика або іноземна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
		Системне програмування			0,2	0,5	0,2	0,1
		Програмування мобільних пристроїв та комп'ютерних ігор			0,2	0,5	0,2	0,1
		Системи штучного інтелекту			0,2	0,5	0,2	0,1
		Мультимедійні інформаційні технології і системи			0,2	0,5	0,2	0,1
		Програмне забезпечення інформаційних технологій інтернету речей			0,2	0,5	0,2	0,1
125	Кібербезпека	Кібербезпека	математика	фізика або іноземна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Комп'ютеризовані системи управління і автоматика	математика	фізика або іноземна мова	0,5	0,2	0,2	0,1
		Комп'ютерно-інтегровані виробництва та прикладне програмування			0,3	0,3	0,3	0,1
152	Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка	Метрологія та вимірювальна техніка	математика	фізика або іноземна мова	0,5	0,2	0,2	0,1
		Інформаційно-вимірювальні системи			0,5	0,2	0,2	0,1
		Комп'ютерні та радіоелектронні системи контролю та діагностики			0,3	0,3	0,3	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
172	Телекомунікації та радіотехніка	Телекомунікаційні системи та мережі	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,5	0,2	0,2	0,1
		Засоби телекомунікацій в інформаційно-комп'ютерних системах			0,5	0,2	0,2	0,1
Факультет комп'ютерних наук і програмної інженерії								
113	Прикладна матема- тика	Інтелектуальний аналіз даних	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
121	Інженерія програ- много забезпечен- ня	Інженерія програмного забезпечення	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
122	Комп'ютерні науки	Управління проектами у сфері інформаційних технологій	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
		Інформаційні технології підтримки прийняття управлінських рішень			0,2	0,5	0,2	0,1
		Інформаційно-аналітичні системи та технології			0,2	0,5	0,2	0,1
		Інженерія даних та знань			0,2	0,5	0,2	0,1
		Інтелектуальна власність у програмній і комп'ютерній інженерії			0,2	0,5	0,2	0,1
		Інформаційні технології великих даних			0,2	0,5	0,2	0,1
124	Системний аналіз	Системний аналіз і управління	матема- тика	фізика або іно- земна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
186	Видавництво та поліграфія	Інформаційні технології в медіаіндустрії	матема- тика	фізика або хімія, або іно- земна мова	0,3	0,35	0,25	0,1

Шифр	Спеціальність	Спеціалізація	2 предмет	3 предмет (на вибір)	Вагові коефіцієнти			
					Укр. мова та літ.	2 пред- мет	3 пред- мет	атестат
Факультет соціально-гуманітарних технологій								
017	Фізична культура і спорт	Фізкультура і спорт	біологія	творчий конкурс	0,25	0,4	0,25	0,1
035	Філологія	Германські мови та літератури (переклад включно). Перша - англійська.	іноземна мова	історія України або географія	0,2	0,5	0,2	0,1
		Прикладна лінгвістика			0,2	0,4	0,3	0,1
053	Психологія	Психологія	біологія	математика або іноземна мова	0,2	0,5	0,2	0,1
054	Соціологія	Соціологія управління	математика	історія України або іноземна мова	0,3	0,2	0,4	0,1