

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вчена рада Київського інституту бізнесу та технологій

Протокол № 10 від 23 червня 2023 р.

Наказ ректора № 113-од від 23.06.23

О. В. Яковлева



Київський інститут бізнесу та технологій

Економіко-технологічний коледж

**Навчальний план**

<b>форма навчання</b>	денна, заочна	<b>освітяна кваліфікація</b>	фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії
<b>освітяно-професійний ступінь</b>	фаховий молодший бакалавр	<b>обсяг ОПП</b>	240 кредитів ЄКТС, 3 роки і 10 місяців на базі базової загальної середньої освіти / 180 кредитів ЄКТС, 2 роки і 10 місяців на базі профільної середньої освіти
<b>галузь знань</b>	12 Інформаційні технології	<b>вимоги до вступу</b>	базова загальна середня освіта або профільна середня освіта
<b>спеціальність</b>	123 Комп'ютерна інженерія		
<b>освітяна програма</b>	Комп'ютерна інженерія		

**I. Графік навчального процесу**

Курс / № тижня	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			
I									к	к								к	к	к									к	к												к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
II									к	к											к	к	к							к	к													А	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III																	С	С	к	к	к																		С	С	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
IV																	нп	С	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	

Позначення: Теоретичне навчання   Екзаменаційна сесія С Каникули к Навчальна практика нп Дипломовання Д  
 Виробнича практика вп Атестація А

**II. Загальний бюджет часу в тижнях**

	I курс	II курс	III курс	IV курс	Разом
Теоретичне навчання	34	34	36	16	120
Контрольні заходи			4	1	5
Практика				9	9
Атестація		2		2	4
Дипломовання				12	12
Каникули		18	16	12	46
<b>Всього</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>43</b>	<b>199</b>

**III. Практика**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	7	1
Виробнича	8	8

**IV. Атестація**

- Здобувачі освіти проходять ЗНО на другому курсі для одержання свідоцтва про здобуття повної загальної середньої освіти
- Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи в останньому семестрі

## V. План навчального процесу / Courses

Фах Комп'ютерна інженерія		ДФН										I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
№ з/п	Назва навчальної дисципліни	ФО	сеа	ОБ	Об	Рез	лек	пра	Кс	СР	Тижнів								Ку	
											16	18	16	18	16	18	16	0		
<b>Навчальні дисципліни загально-освітнього циклу</b>																				
ЗОП 1	Англійська мова				140	140				0	2	2	2	2						1
ЗОП 2	Українська мова та література				280	210				70	4	4	4	4						1
ЗОП 3	Математика (алгебра і початки аналізу, геометрія)				210	210				0	3	3	3	3						1
ЗОП 4	Природничі науки (інтегрований курс географія, хімія, астрономія, фізика, біологія)				280	280				0	4	4	4	4						1
ЗОП 5	Історія: Україна і світ (інтегрований курс)				210	210				0	3	3	3	3						1
ЗОП 6	Інформатика				105	72				33	2	2								1
ЗОП 7	Зарубіжна література				105	72				33	2	2								1
ЗОП 8	Громадянська освіта				70	32				38	2									1
ЗОП 9	Захист Вітчизни				70	40				30		2								1
ЗОП 10	Технології (Мистецтво)				105	105				0	3	3								1
ЗОП 11	Фізична культура				210	108				102	3	3								1
	Цикл профільних предметів*				875	0				875										
	<b>Разом</b>				<b>2660</b>	<b>1479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1181</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>1. Нормативна частина</b>																				
<b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>																				
1 ЗП	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	з	3	6	180	64	0	64		116			4							2
2 ЗП	Ділова українська мова	з	4	6	180	36	16	20		144				2						4
3 ЗП	Основи академічного письма	з	3	3	90	32	14	18		58			2							
4 ЗП	Основи бізнесу	з	4	6	180	72	32	40		108				4						4
5 ЗП	Історія України та світу	екз	5	6	180	64	32	30	2	116					4					4
6 ЗП	Філософія. Соціологія	з	7	6	180	64	16	48		116								4		4
	<b>Разом за циклом 1.1.</b>	<b>6</b>		<b>33</b>	<b>990</b>	<b>332</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>2</b>	<b>658</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		
<b>1.2. Цикл професійної підготовки</b>																				
1 ПП	Теорія вимірювань	з	3	3	90	32	16	14	2	56			2							3
2 ПП	Вступ до спеціальності	з	3	6	180	32	16	16		148			2							3
3 ПП	*Дискретна математика	з	3	3	90	32	16	16		58			2							2
4 ПП	*Комп'ютерна логіка та методи обчислень	з	3	3	90	32	16	16		58			2							2
5 ПП	*Вища математика	з	3	6	180	64	32	32		116			4							2
6 ПП	*Теорія електричних та магнітних кіл	з	4	6	180	36	16	20		144				2						3
7 ПП	*Програмування	з	4	6	180	72	16	56		108				4						2
8 ПП	*Об'єктно-орієнтоване програмування	з	4	6	180	72	16	56		108				4						
9 ПП	Архітектура комп'ютерів	екз	5	6	180	64	16	46	2	96					4					3
10 ПП	Мікросхемотехніка та мікропроцесорні системи	екз	5	6	180	64	16	46	2	56					4					3
11 ПП	Основи СУБД та експертних систем. Технології інженерії знань	екз	6	6	180	72	16	54	2	108						4				3
12 ПП	Інженерна та комп'ютерна графіка	екз	6	6	180	72	16	56		108						4				3

13 ПП	Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці	з	7	3	90	32	16	16		58						2		3	
14 ПП	Курсова робота	з	6	3	90	4			4	86						0		3	
15 ПП	Навчальна практика	з	6	3	90	4			4	86						0		4	
16 ПП	Виробнича переддипломна практика	з	8	12	360	4			4	356							0	4	
17 ПП	Підготовка кваліфікаційної роботи та захист	екз	8	18	540	6			6	534							0	4	
	<b>Разом за циклом І.2.</b>		<b>17</b>		<b>102</b>	<b>1530</b>	<b>694</b>	<b>224</b>	<b>444</b>	<b>26</b>	<b>2284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
	<b>Разом нормативних дисциплін</b>		<b>23</b>		<b>135</b>	<b>2520</b>	<b>1026</b>	<b>334</b>	<b>664</b>	<b>28</b>	<b>2942</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>2. Варіативна частина (45 кредитів)</b>																			
	<b>За вибором закладу професійної освіти (24 кредитів)</b>																		
B 1	Операційні системи та програмне забезпечення	з	5	6	180	64	16	48		116						4		2	
B 2	Трудове право	з	5	6	180	64	16	48		116						4		2	
B 3	Економічна теорія	з	6	6	180	72	32	40		108						4		2	
B 4	Електрорадіовимірювання	з	6	6	180	72	16	56		108						4		2	
B 5	Тестування програмного забезпечення	з	7	6	180	64	16	48		116							4	2	
B 6	Захист інформації	з	7	6	180	64	32	32		116							4	2	
B 7	HTML/CSS	з	7	6	180	64	16	48		116							4	2	
B 8	Технічне обслуговування ЕОМ	з	7	6	180	64	16	48		116							4	2	
	<b>За вибором здобувачів освіти (21 кредитів)</b>																		
3 1	Комп'ютерна і технічна грамотність	з	5	6	180	64	0	64		116						4			
3 2	Програмування мовою Python	з	5	6	180	64	16	48		116						4			
3 4	Теорія організації та організаційна поведінка	з	6	6	180	72	32	40		108						4		3	
3 4	Культурологія	з	6	6	180	72	32	40		108						4		3	
3 5	Теорія та історія менеджменту	з	7	6	180	64	32	32		116							4	3	
3 6	Автоматизовані облікові системи	з	7	6	180	64	16	48		116							4	3	
3 7	WEB-технології та WEB-дизайн	з	7	3	90	32	16	16		58							2	4	
3 8	QA тестування	з	7	3	90	32	16	16		58							2	4	
	<b>Разом варіативних дисциплін</b>		<b>8</b>		<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>496</b>	<b>160</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>854</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
	<b>Всього</b>		<b>31</b>		<b>180</b>	<b>3870</b>	<b>1522</b>	<b>494</b>	<b>1000</b>	<b>28</b>	<b>3796</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Кіл-ть	Екзаменів			6										0	0	3	2	0	1
	Заліків			23										6	5	2	3	6	1
	Курсових робіт			1												1			

\* дисципліни, що відносяться до циклу профільних предметів

**Гарант освітньої програми**

завідувач циклової комісії комп'ютерних технологій, к. е. наук, доц.



**О. В. Ставицький**