



**III. План освітнього процесу**

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами			Підготовка за освітньою програмою профільної середньої освіти	Підготовка за ОПП		Кількість годин					Іспит	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамен	Залік	КП (КР)		Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторних				Самостійна робота студента		I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всього	лекції	Лабораторні	Семінарські Практичні			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
														17 тижнів	23 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	15 тижнів	12 тижнів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ</b>																					
<b>Базові предмети</b>																					
1	Українська мова				140			140			140	0	2	2	2	2					
2	Українська література				140			110			110	30	2	2	1	1					
3	Зарубіжна література				70			63			63	7	1	2							
4	Англійська мова				140			140			140	0	3	3							
5	Історія України				105			90			90	15			3	3					
6	Всесвітня історія				70			63			63	7	1	2							
7	Громадянська освіта *				70*			70*			70*	0			4*	2*					
8	Математика				210			210			210	0	3	3	3	3					
9	Біологія і екологія				140			120			120	20	3	3							
10	Географія				88			80			80	8	2	2							
11	Фізика і астрономія				245			200			200	45	5	5							
12	Хімія				122			97			97	25	3	2							
13	Фізична культура*				210			210			210	0	2*	2*	2*	2*					
14	Захист України				105			80			80	25	2	2							
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>																					
14	Інформатика* (Основи інформаційних технологій)				60			60			60	0			4*						
15	Технологія* (Навчальна практика)				150			150			150	0				6*					
<b>Додаткові профільні предмети:</b>																					
17	Інформатика: Вступ до спеціальності				160			160			160	0	4	4							
18	Інформатика: Основи промт-інженерії* / Communicative English B1* / Communicative English A2*				45			45			45	0			3*						
19	Інформатика: Офісні додатки* / Communicative English B1* / Communicative English A2*				45			45			45	0				3*					
20	Інформатика: Периферійні пристрої* / Онлайн-інструменти для організації спільної роботи*				45			45			45	0			4*						
21	Інформатика: Апаратні та програмні системи* / Тренінг-курс з основ програмування*				45			45			45	0				3*					
22	Фізика: Основи електротехніки*				60			60			60	0				4*					
23	Математика: Вища математика*				45			45			45	0				3*					
24	Математика: Дискретна математика*				45			45			45	0			3*						
25	Practical English in IT*				90			90			90	0			3*	3*					
26	Громадська освіта (Економіка та підприємництво в креативних індустріях, Правознавство та право інтелектуальної власності, Політологія, філософія, культурологія)				85			85			85	0			4*	2*					
	<b>Всього:</b>	<b>4</b>			<b>2660</b>			<b>2478</b>			<b>2478</b>	<b>182</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>9</b>					
<b>ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ</b>																					
<b>1.</b>	<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																				
DP051	Економіка та підприємництво в креативних індустріях* / Economics and entrepreneurship in creative industries		3			90	3	30	14		16	60			2						
SS001	Правознавство та право інтелектуальної власності* / Science of Law and Intellectual Property Law		3			90	3	30	14		16	60			2						
NS001	Вища математика* / Higher Mathematics		4			90	3	45	15		30	45			3						
EN101	Practical English *		3-6			360	12	120			120	240			3	3	3	3			
SS007	Політологія, філософія, культурологія* / Political, philosophy, Culture studies		4			90	3	30	14		16	60			2						



6. Вибіркові освітні компоненти, які забезпечують фахові компетентності																							
ВК7	Периферійні пристрої* (Peripherals) / Онлайн-інструменти для організації спільної роботи* (Online Collaboration Tools)		3			180	6	60	0		60	120						4*					
ВК8	Апаратні та програмні системи* (Hardware and Software Systems)/ Тренінг-курс з основ програмування* (Training Course on Programming Fundamentals)		4			90	3	45	0		45	45						3*					
ВК9	Front-end-розробка WEB-додатків (Frontend Development of Web Applications) / Дизайн користувацьких інтерфейсів (User Interface Design)		5			180	6	60	30		30	120							4				
ВК10	Основи Web-розробки (Fundamentals of Web Development) / Якість та тестування програмного забезпечення (Software Quality and Testing)		6			90	3	60	30		30	30								4			
ВК11	Методи та системи штучного інтелекту (Methods and Systems of Artificial Intelligence) / Адміністрування серверних операційних систем (Administration of Server Operating Systems)		7			180	6	60	30		30	120								4			
ВК12	Вступ до Data Science (Introduction to Data Science) / Тренінг-курс з кібербезпеки (Cyber Security Training Course)		8			90	3	48	24		24	42								4			
Разом вибіркові компоненти ОП:			12			1350	45	606	168	0	528	744						7	6	7	7	7	8
Всього підготовки фахового молодшого бакалавра:			13	34		5400	180	2141	687		1464	2867	390					21	18	27	29	28	27
Всього за навчальним планом:														30	30			30	27	27	29	28	27
						Екзаменів	13											2	0	3	3	3	2
						Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												8	8	8	8	8	8

#### 6. Перелік лабораторій, кабінетів

	Кабінети		Лабораторії		
1	104	Лекційний кабінет	15	200	Лабораторія програмування
2	120	Кабінет „Захист України”	16	212	Кабінет комп'ютерної електроніки та локальних мереж
3	121	Кабінет фізики	17	216	Лабораторія комп'ютерної техніки
4	123	Лекційний кабінет	18	217	Лабораторія ЕОМ та МПС
5	209	Кабінет іноземної мови			
6	210	Лекційний кабінет			
7	213	Кабінет зарубіжної літератури			
8	214	Кабінет економічних дисциплін			
9	215	Кабінет української мови та літератури			
10	300	Кабінет математики			
11	302	Кабінет хімії			
12	304	Кабінет історії України			
13	308	Кабінет біології			
14	110	Спортивний зал			

#### 7. Пояснення до навчального плану

\* Освітні компоненти ОПІ інтегровані з навчальними предметами профільної середньої освіти.

\*\*Навчальна практика може проводитися в один, або в декілька етапів.

\*\*\*Графік навчального процесу може коректуватися в залежності від умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

Код освітніх компонентів ОПІ визначається відповідно до унікальної системи Коледж шифрування ЧДБК

Навчальний план складено на підставі освітнього-професійної програми "Комп'ютерна інженерія"

Затвердженої рішенням педагогічної ради (протокол від № 6-25/26 від 16 квітня 2026р.)

та введено в дію з 1 вересня 2026 р. (наказ від наказ № \_\_\_ від 16 квітня 2026 р.)

Заступник директора з навчально-методичної роботи

Надія АЗЬМУК