

VI. План освітнього процесу

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами			Підготовка за освітньою програмою профільної середньої освіти	Підготовка за ОПП		Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Залік	КП (КСР)		Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторних				Самостійна робота студента	Іспит	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всього	лекції	Лабораторні	Семинарські 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	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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																					
ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																					
Базові предмети																					
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						
Вибірково-обов'язкові предмети																					
15	Інформатика* (Основи інформаційних технологій)				60			60			60	0				4*					
16	Технологія* (Навчальна практика)				150			150			150	0				6*					
Додаткові профільні предмети:																					
17	Інформатика: Вступ до спеціальності				160			160			160	0		4	4						
18	Інформатика: Основи промпт-інженерії* / Communicative English B1* / Communicative English A2*				45			45			45	0				3*					
19	Інформатика: Основи адміністрування операційних систем* / 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				3*					
21	Інформатика: Апаратні та програмні системи* / Тренінг-курс з основ програмування*				45			45			45	0				3*					
22	Інформатика: Програмування на Python				30			30			30	0				2*					
23	Фізика: Основи електротехніки*				45			45			45	0				3*					
24	Математика: Вища математика*				45			45			45	0				2*	1*				
25	Математика: Дискретна математика*				30			30			30	0				2*					
26	Practical English in IT*				90			90			90	0				3*	3*				
27	Громадська освіта (Економіка та основи IT бізнесу, Правознавство та право інтелектуальної власності, Політологія, філософія, культурологія, соціологія)				85			85			85	0				4*	2*				
	Всього:	4			2660			2478			2478	182		30	30	9	9				
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																					
I.	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
DP045	Економіка та основи IT бізнесу* / Economics and Basics of IT Business		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		3-4			180	6	60	30		30	120				2	2				
EN101	Practical English *		3-7			450	15	225			225	225				3	3	3	3	3	
SS003	Політологія, філософія, культурологія / Political Science, Philosophy, Cultural 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				3*							
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	Цифрове опрацювання зображень та мультимедія* (Digital Image Processing and Multimedia) / Основи Web-розробки* (Fundamentals of Web Development)		5			180	6	60	30		30	120					4						
ВК10	Дизайн користувацьких інтерфейсів* (User Interface Design) / Якість та тестування програмного забезпечення* (Software Quality and Testing)		6			90	3	60	30		30	30						3					
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				6	6	7	6	7	8		
Всього підготовки фахового молодшого бакалавра:			12	37		5400	180	2186	702	0	1494	2852	360			22	20	24	27	28	23		
Всього за навчальним планом:														30	30	30	29	24	27	28	23		
						Екзаменів						12											
						Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												8	8	7	8	8	6

VI. 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			

VIII. Пояснення до навчального плану

* Освітні компоненти ОПП 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 ОПП визначається відповідно до унікальної системи Коледж шифрування ЧДБК

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

Затвердженої рішенням вченої ради (протокол від № 8-23/24 від 24.04.2024р.)

та введено в дію з 1 вересня 2024 р. (наказ від наказ № 58 від 24.04.2024р.)

Заступник директора з навчально-методичної роботи  Надія АЗЬМУК