

III. План освітнього процесу

№ п/п	Найменування дисциплін	Розподіл за семестрами			Підготовка за освітнього програмного профільної середньої освіти	Підготовка за ОПП		Кількість годин					Іспит	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Залік	КП (КР)		Загальний обсяг	Кредити ECTS	Аудиторних				Самостійна робота студента		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																					
14	Інформатика* (Вступ до комп'ютерних наук)				60			60			60	0				4*					
15	Технологія* (Навчальна практика)				150			150			150	0					6*				
Додаткові профільні предмети:																					
17	Математика: Вища математика*				45			45			45	0						3*			
18	Математика: Дискретна математика*				45			45			45	0				3*					
19	Practical English in IT*				90			90			90	0				3*	3*				
20	Інформатика: Вступ до спеціальності				160			160			160	0		4	4						
21	Інформатика: Онлайн-інструменти для організації спільної роботи* / Communicative English B1* / Communicative English A2*				45			45			45	0				3*					
22	Інформатика: Основи розподілених та хмарних інформаційно-аналітичних систем* / Communicative English B1* / Communicative English A2*				45			45			45	0					3*				
23	Інформатика: Архітектура комп'ютерних систем* / Інструменти low-code та no-code розроблення*				45			45			45	0				4*					
24	Інформатика: Основи адміністрування операційних систем* / Інтелектуальний аналіз даних *				45			45			45	0					3*				
25	Інформатика: Основи алгоритмізації та програмування *				60			60			60	0					4*				
26	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		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, соціологія* / Political, philosophy, Culture studies, Sociology		4			90	3	30	14		16	60				2					

6. Вибіркові освітні компоненти, які забезпечують фахові компетентності																			
БК7	Архітектура комп'ютерних систем * (Computer Systems Architecture)/ Інструменти low-code та no-code розроблення* (Low-code and no-code development tools)	3		180	6	60	0		60	120				4*					
БК8	Основи адміністрування операційних систем* (Fundamentals of Operating Systems Administration) / Інтелектуальний аналіз даних* (Intelligent Data Analysis)	4		90	3	45	0		45	45				3*					
БК9	Розробка UX (User Experience) та UI (User Interface) (UX (User Experience) and UI (User Interface) Development) / Цифрове опрацювання зображень та мультимедія * (Digital Image Processing and Multimedia)	5		180	6	60	30		30	120					4				
БК10	Основи робототехніки (Fundamentals of Robotics) / Основи програмної інженерії / Fundamentals of Software Engineering	6		90	3	60	30		30	30						4			
БК11	Розробка мобільних застосунків (Mobile Application Development) / Проєктування та розробка ігрових застосунків (Game Application Design and Development)	7		180	6	60	30		30	120								4	
БК12	Інструменти Python для AI та Data Science (Python Tools for AI and Data Science) / Методи та системи штучного інтелекту (Methods and Systems of Artificial Intelligence)	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
				Екзамнів	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
2	120	Кабінет „Захист України”	16	212
3	121	Кабінет фізики	17	216
4	123	Лекційний кабінет	18	217
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 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'ютерні науки та штучний інтелект"

Затверджено рішенням педагогічної ради (протокол від № 02-24/25 від 10 квітня 2025р.)

та введено в дію з 1 вересня 2025 р. (наказ від наказ № 63 від 10 квітня 2025 р)

Заступник директора з навчально-методичної роботи

Надія АЗЬМУК