

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи	8	1,5

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальної дисципліни, міждисциплінарної курсової роботи, практики, кваліфікаційної роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями																
			Екзамени	Заліки***	Практикуми	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Годин	ВСЬОГО	Аудиторних			Практикуми	Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс				
										В тому числі					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр									
										Лекції	Практичні	Лабораторії			20 тижнів	20 тижнів	20 тижнів	17 тижнів	17 тижнів	18 тижнів	16 тижнів	9 тижнів									
															Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години					
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	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
1 ЗА ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																															
1.1 Базові навчальні дисципліни																															
1		Українська мова	Д4					177	177	77	100				2		3		2		2										
2		Українська література		3				144	144	60	84				2		3		2												
3		Зарубіжна література		2				73	73	30	43				2		1														
4		Історія: Україна і світ																													
4.1		Всесвітня історія		2				73	73	30	43				2		1														
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4					131	131	57	74								4		3										
5		Природничі науки:																													
5.1		Хімія		2				63	63	30	13	20			2		1														
5.2		Біологія і екологія:																													
5.2.1		Біологія		2				84	84	40	44				2		2														
5.2.2		Екологія (Основи екології)*		4				51	51	34	17										3										
5.3		Географія		2				21	21	10	11						1														
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4				210	210		210				3		3		2		2										
7		Захист України		2				140	140	40	100				3		2		1												
8		Громадянська освіта:																													
8.1		Правознавство (Основи правознавства)*		3				60	60	20	40								3												
8.2		Економіка (Економічна теорія і основи підприємництва)*		2				60	60	40	20						3														
		Разом	2	11				1287	1287	468	799	20			18		20		14		10										
1.2 Профільні навчальні дисципліни і спеціальні курси																															
		Профільні предмети																													
9		Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)*	Д4					262	262	114	148				4		3		2		4										
5		Природничі науки:																													
5.4		Фізика і астрономія (Фізика(спекурс))*		3				146	146	80	46	20			2		3		2												
5.4.1		Фізика(спекурс)*		3				40	40	20		20							2												
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4				180	180		180				3		2		2		2										
11		Вища математика*	4					51	51	17	34									3											
Спеціальні курси																															
12		Технології:																													
12.1		Основи автоматизації і робототехніки (Вступ до фаху)*		3				40	40	20	20								2												
12.2		Комп'ютерне проєктування (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		4				40	40	17	23										2										
12.3		Креслення (Інженерна та комп'ютерна графіка)*		3				24	24		24								1												
13		Теоретичні основи електротехніки*		3				60	60	20	20	20							3												
14		Програмування*		4				108	108	37	71								2		4										
15		Електричні та технічні вимірювання*	4					72	72	34	21	17									4										
16		Навчальна практика "Програмування Arduino"**		4				24	24		24										24										
17		Основи національного спротиву		4				60	60	36	24										3										
		Разом	4	9				1107	1107	395	540	172			9		8		16		22										
1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни																															
18		Інформатика		2				104	104	40	64				3		2														
		Години на скамени, консультації, ДПА, РГР						100																							
		Разом		1				204	104	40	64				3		2														
		Кількість екзаменів, ДПА	6					20																							
		Кількість заліків		22				42																							
		Всього профільної середньої освіти	6	22				2660	2498	903	1403	192			30		30		30		32										
		Тижневе навантаження													30		30		30		32										

2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

18	OK1.	Основи правознавства*		3			3,0	90	60	20	40					3	3,0										
19	OK2.	Історія і культура України*		4			5,0	150	91	37	54					2	2,0	3	3,0								
20	OK3.	Економічна теорія і основи підприємництва*		3			4,0	120	60	40	20																
21	OK4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		4,5,6,7			11,5	345	210		210					2	3,0	2	1,5	4	3,5	2	2,0	2	1,5		
22	OK5.	Фізичне виховання*		4			5,5	165	74		74					2	3,0	2	2,5								
23	OK6.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5				4,0	120	60	2	58									4	4,0						
24	OK32.	Основи національного спротиву		4			3,0	90	60	36	24								3	3,0							
		Разом	1	9			36,0	1080	615	135	480				3	4,0	9	11,0	10	10,0	8	7,5	2	2,0	2	1,5	

2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності

25	OK7.	Фізика (спецкурс)*		3			6,0	180	100	60		40			80	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
----	------	--------------------	--	---	--	--	-----	-----	-----	----	--	----	--	--	----	-----	-----	-----	-----	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.3 Практична підготовка

47	OK29.	Навчальна практика		4,5,6,7,8			12,0	360	192		192									24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	24	1,5
48	OK30.	Переддипломна практика					6,0	180	120		120																	120	6,0
		Разом		5			18,0	540	312		312									24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5	144	7,5

2.4 Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

49	OK31.	Кваліфікаційна робота				7,5	225	150		150			75																150	7,5
		Разом				7,5	225	150		150			75																150	7,5
		Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	9	29	2	162,0	4860	2703	791	1216	696		2157	2	1,5	5	5,5	18	23,0	26	30,0	22	25,5	23	25,5	23	26,0	18	25,0	

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.5 Освітні компоненти за вибором здобувача фахової передвищої освіти

Вибір з каталогу освітніх компонентів (за наявності)																																
50	BK1.1.	Навчальна дисципліна 1.1		5			4,5	135	85	34	17	34			50										5	4,5						
51	BK1.2.	Навчальна дисципліна 1.2		5			4,5	135	85	34	17	34			50										5	4,5						
52	BK1.3.	Навчальна дисципліна 1.3		5			4,5	135	85	34	17	34			50										5	4,5						
53	BK2.1.	Навчальна дисципліна 2.1		6			4,5	135	90	36	18	36			45												5	4,5				
54	BK2.2.	Навчальна дисципліна 2.2		6			4,5	135	90	36	18	36			45												5	4,5				
55	BK2.3.	Навчальна дисципліна 2.3		6			4,5	135	90	36	18	36			45												5	4,5				
56	BK3.1.	Навчальна дисципліна 3.1		7			4,0	135	80	32		48			40														5	4,0		
57	BK3.2.	Навчальна дисципліна 3.2		7			4,0	135	80	32		48			40														5	4,0		
58	BK3.3.	Навчальна дисципліна 3.3		7			4,0	135	80	32		48			40														5	4,0		
59	BK4.1.	Навчальна дисципліна 4.1		8			5,0	135	90	36		54			60																10	5,0
60	BK4.2.	Навчальна дисципліна 4.2		8			5,0	135	90	36	18	36			60																10	5,0
61	BK4.3.	Навчальна дисципліна 4.3		8			5,0	135	90	36	18	36			60																10	5,0
		Разом		4			18,0	540	345	138	35	172			195										5	4,5						
		Разом за вибором здобувача		4			18,0	540	345	138	35	172			195										5	4,5	5	4,5	5	4,0	10	5,0
		Всього за навчальним планом	9	33			180,0	5400	3048	929	1251	868			2352	2	1,5	5	5,5	18	23,0	26	30,0	27	30,0	28	30,0	28	30,0	28	30,0	
		Разом (тижневе навантаження)																	18,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0	
		Всього освітніх компонентів, що вивчаються за семестр													1		2			9		9		8		7		8		5		

[illegible]

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

РЕПЕТИЦІЯ НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ	
№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Фізики та астрономії
2	Української та зарубіжної літератури
3	Української мови (за професійним спрямуванням) та української мови
4	Всесвітньої історії та правознавства
5	Математики
6	Історії України
7	Іноземної мови
8	"Захист України"
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	Економіки
11	Спортивна зала №1, №2
12	
	Лабораторії
13	Баз даних
14	Комп'ютерних систем та мереж
15	Моделювання та проектування програмного забезпечення
16	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
17	Автоматизації та вбудованих систем
18	Інформаційних технологій
19	Фізики
20	Електрорадіовимірювань та метрології
21	Хімії
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

Внесено зміни відповідно до закону України від 25.03.2026 № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо окремих питань підготовки громадян до національного спротиву»; протокол засідання педагогічної ради від 27.08.26р. №7

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 7149 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, затвердженій педагогічною радою (протокол № ____ від __. __. 20__ р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № ____ від __. __. 20__ р.)

Голова випускової циклової комісії _____ (підпис)

Гарант освітньо-професійної програми _____
(підпис)

Алла ТАРАДУДА
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Світлана ТЕРЬОШИНА
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Олександр МИТРОФАНОВ
Ім'я ПРИЗВИЩЕ

Числий 01.09.2026 Ғарам ОМТ у Минпрограи О.