

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

Тижневе навантаження										30	30	30	32											
3 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																								
3.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																								
18	OK1	Основи права	3		3,0	90	60	20	40		30					3	3,0							
19	OK2	Історія і культура України*	4		6,0	180	91	37	54		89					2	2,0	3	4,0					
20	OK3	Економічна теорія і основи підприємництва*	2		4,0	120	60	40	20		60		3	4,0										
21	OK4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*	4,5,6,7		12,5	375	210		210		165					2	3,0	2	2,5	4	3,5	2	2,0	
22	OK5	Фізичне виховання*	4		5,5	165	74		74		91					2	3,0	2	2,5			2	1,5	
23	OK14	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		4,0	120	60	2	58		60									4	4,0			
Разом			2	7		35,0	1050	555	99	456		495		3	4,0	9	11,0	7	9,0	8	7,5	1	2,0	
3.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
24	OK6	Фізика (спецкурс)*	3		6,0	180	100	60	40		80	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,0							
25	OK7	Теоретичні основи електротехніки*	3		4,0	120	80	40	20	20	40					4	4,0							
26	OK8	Вступ до фаху*	3		3,0	90	40	20	20		50					2	3,0							
27	OK9	Програмування Python*	4		7,5	225	108	37	71		117					2	2,0	4	4,5		1,0			
28	OK13	Електричні та технічні вимірювання*	4		4,5	135	68	34	17	17	67							4	4,5					
29	OK10	Вища математика*	4		4,5	135	68	34	34		67							4	4,5					
30	OK11	Основи екології*	4		3,0	90	51	34	17		39							3	3,0					
31	OK12	Інженерна та комп'ютерна графіка*	4		3,0	90	54	17	37		36					1	1,0	2	2,0					
32	OK16	Теорія автоматичного керування	5		6,0	180	85	34	34	17	95									5	6,0			
33	OK17	Основи цифрової техніки	5		3,5	105	68	34		34	37									4	3,5			
34	OK15	Основи промислової електроніки та мікропроцесорної техніки	6	5	10,5	315	157	52	52	53	158									5	4,5	4	6,0	
35	OK19	Об'єктно-орієнтоване програмування	6		7,5	225	144	36		108	81										8	7,5		
36	OK18	Графічне та геометричне моделювання	6		5,5	165	108	36		72	57										6	5,5		
37	OK20	Комп'ютерна схемотехніка	6		3,0	90	54	18		36	36										3	3,0		
38	OK24	Основи кібербезпеки	7		5,0	150	80	32		48	70											5	5,0	
39	OK25	Людино-машинний інтерфейс	7		5,0	150	80	32		48	70											5	5,0	
40	OK21	Комп'ютерна обробка візійної інформації	7		3,0	90	48	32		16	42											3	3,0	
41	OK22	Організація баз даних	7		3,0	90	48	16		32	42											3	3,0	
42	OK23	Організація комп'ютерних мереж	7		4,0	120	80	32		48	40											5	4,0	
43	OK26	Основи патентознавства	8		3,5	105	45	18	27		60												5	3,5
44	OK27	Безпека життєдіяльності та охорона праці	8		3,0	90	54	18	36		36												5	3,0
45	OK28	Вступ до технології Інтернету речей	8		3,5	105	63	27		36	42												7	3,5
Разом			8	15	2	101,5	3045	1683	693	294	696	1362	1,5	1,5	1,5	1,5	11	13,0	17	18,5	14	15,0	21	22,0
3.3 Практична підготовка																								
46	OK29	Навчальна практика	4,5,6,7,8		12,0	360	192		192		168						24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5
47	OK30	Переддипломна практика			6,0	180	120		120		60												120	6,0
Разом			5		18,0	540	312		312		228						24	1,5	48	3,0	24	1,5	72	4,5
3.4 Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																								
48	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			10	27	2	162,0	4860	2700	792	1212	696	2160	1,5	1,5	4,5	5,5	20	24,0	48	29,0	70	25,5	47	25,5

7. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ ТА КАБІНЕТІВ

№ з/п	Найменування
	Кабінети
1	Економіки
2	Англійської мови
3	Математики
4	Фізики і астрономії
5	Хімії
6	Закону України
7	Спортивна зала №1, №2
8	Фізики
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	
11	
12	
	Лабораторії
13	Баз даних
14	Інтернет програмування
15	Комп'ютерних систем та мереж
16	Периферійних пристроїв ЕОМ, мікропроцесорних систем та дисків
17	Моделювання програмного забезпечення
18	Периферійних пристроїв та технічного обслуговування ЕОМ
19	Практичного застосування ЕОМ
20	Програмування та алгоритмічних мов
21	Проектування та технології автоматизованих інформаційних систем
22	Інформаційних технологій
23	Пакетів прикладних програм та технології розробки програмного забезпечення
24	Фізики
25	Теоретичних основ електротехніки та електровимірювання
26	Електричних машин та електропостачання
27	Хімії
28	
29	
30	

8. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

** години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

*** заліки з усіх навчальних дисциплін вважати диференційованими

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми 60314 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, затвердженої педагогічною радою (протокол № 2 від 21.03.2024 р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ № 168 від 12.03.2024 р.)

Завідувач відділення

Ірина ГРИБЕНКО

Ірина ГРИБЕНКО

підпис

Голова випускової циклової комісії

Ірина КРАВЧУК

Ірина КРАВЧУК

підпис

Гарант освітньо-професійної програми

Ірина КРАВЧУК

підпис

підпис