

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Кількість тижнів у семестрі	ек	зал	кп	кр	зод	ОПП	кр	год		вс	лек	лаб	Пр,с	срс	17	23	17	19	15	17	13	13	
2.НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																								
2.1.Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																								
ОК 1	Історія України**(Історія**)		1-5				6	6	180		(*135) 30	(*87) 24		(*34п14с) 6с	(*0) 15	**	**	**	**	2				
ОК 2	Культурологія (культ., ет і естет)		7				1,5	1,5	45		26	20		6с	19								2	
ОК 3	Українська мова(за проф. спрям.)	6					1,5	1,5	45		34	4		30п	11							2		
ОК 4	Основи філ.знань (філ. та релігійзн.)		7				2	2	60		39	33		6с	21								3	
ОК 5	Екон. теорія**(Гр.осв.рб, фін.грам)		3				3	3	90		(17) 35	(12) 25		(5п) 10п	38			**						
ОК 6	Основи правознав**(Гр.осв.р.2,4)		1				1,5	1,5	45		(*20)21	(*16)15		(*4п)6с	4	**								
ОК 7	Соціологія		7				1,5	1,5	45		26	20		6с	19								2	
ОК 8	Іноземна мова(за проф. спрям.)	5					4	4	120		90	45		45с	30						6			
ОК 9	Фізичне виховання		5-7				5,5	5,5	165		90	6		84п	75						2	2	2	
ОК 10	Основи маркетингу		7				1,5	1,5	45		26	20		6с	19								2	
ОК 11	Основи патентознавства		8				1,5	1,5	45		26	20		6с	19									2
ОК 12	Вища математ**(Математ.**т6,7,8)		4, 5				4	4	120		(*12) 75	(*12) 31		40п4с	(*3) 30			**		5				
ОК 13	Фізика **(фізика**м3, ск фізика)		3				3	3	90		54	38		14п2с	36			**						
ОК 14	Теорія електричних та магнітних кіл**		3				3	3	90		51	29	22		39			**						
ОК 15	Теорія ймовірності та мат.статист.		6				2,5	2,5	75		51	41		10п	24							3		
ОК 16	Основи екології** (**Біолог. і екол.)		3				1,5	1,5	45		34	18	8	8п	11			**						
ОК 17	Безпека життєдіяльності		5				1,5	1,5	45		30	12		16п2с	15						2			
	ВСЬОГО						45	45	1350		922	528	30	364	428	0	0	0	0	17	7	11	2	
	СЕСІЇ						2	2	60															
	РАЗОМ ГОДИН						47	47	1410															
2.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
ОК 18	Алгоритми і методи обчислень**		4				5	5	150		76	32		44п	74			**						
ОК 19	Комп'ютерна логіка**		3				5,5	5,5	165		85	55		30п	80			**						
ОК 20	Дискретна математика		5				2,5	2,5	75		45	21		20п4с	30						3			
ОК 21	Інженерна та комп'ютерна графіка(**Інформ., **Технологія)		6				4,5	4,5	135		(**17) 51	(**9) 7		(**6п2с) 44п	(**13) 24							3		
ОК 22	Програмування (**Технологія(к.і.)		6,7				9	9	270		(**16) 167	(**2) 4		(**14) 163п	(**14) 73							6	5	
ОК 23	Комп'ютерна електроніка	5					3	3	90		75	15		56п4с	15						5			
ОК 24	Архітектура комп'ютерів(**Технологія(к.і.)	5	4				7,5	7,5	225		(**10) 45	(**2) 21		(**8) 20п4с	(**5) 15			**		3				
ОК 25	Комп'ютерна схемотехніка	6		6			5	5	150		85	18		59п8с	65							5		
ОК 26	Периферійні пристрої		8				3	3	90		65	25		40п	25									5
ОК 27	Системне програмування		7,8	8			6,5	6,5	195		(**28) 78	(**4) 18		(**24п) 60п	(**17) 72								4	2
ОК 28	Операційні системи**		3,4				6	6	180		89	19		70п	91			**	**					
ОК 29	Комп'ютерні системи та мережі (**Інформ., **Технологія)	7	6	7			7	7	210		(**6) 107	(**2) 26		(**4п) 73п8с	(**9) 73							4	3	
ОК 30	Надійність, діагностика та експлуатація комп.систем та мереж		8				3,5	3,5	105		78	26		52п	27									6
ОК 31	Електромагнітне випромінювання		6				3	3	90		68	28		40п	22							4		
ОК 32	Економіка і планування виробництва		8				2,5	2,5	75		52	28		20п4с	23									4
ОК 33	Охорона праці	8					2,5	2,5	75		52	22	18	12п	23									4
ОК 34	Комп'ютерні системи штучного інтелекту		4				1	1	30		19	9		10п	11				1					
	ВСЬОГО						77	77	2310		1420	447	18	955	890	0	0	0	1	12	22	12	21	
2.3. Практична підготовка																								
ОК 35	Навч.електрорадіомонтажнапр.		6								4	120		108										
ОК 36	Навч.пр. для отримання роб.проф.		4								8	240		96										
ОК 37	Навчальна комп'ютерна практика		6							24	3	90		72										
ОК 38	Виробнича технологічна практика		7								4	120		90										
ОК 30	Переддипломна практика		8								5	150		120п	30									
	ВСЬОГО						24	24	720		486			486	234									
	Всього годин за норм. ОК, що форм.СК						101	101	3030		1906	447	18	1441	1124									
	Дипломне проектування	8зд					4	4	120															
	СЕСІЇ						5	5	150															
	Атестація						2	2	60															
	РАЗОМ ГОДИН ОК, що форм.СК						112	112	3360															
	Всього годин за нормативними ОК (без год на сесії)						146	146	4380		2828	975	48	1805	1552	30	30	30	30	28	29	23	23	
3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (самостійного вибору здобувачів освіти)																								
3.1.Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
ВОК 1	Креслення *** Основи оформлення технічної документації***		4				3	3	90		42	2		40п	48			**						
ВОК 2	Мікропроцес та мікроконтролери*** Основи мікропроцесорної техніки***		5				2	2	60		30	6		20п4с	30						2			
ВОК 3	Організація баз даних*** Архітектура обробки запитів (мова SQL)*** (**Інформ.)		8				2,5	2,5	75		(**14) 26	(**8) 8		(**6п) 16п2с	(**16) 19								2	
ВОК 4	Основи програмної інженерії*** Розробка програмних продуктів***		7				3,5	3,5	105		52	18		30п4с	53								4	
ВОК 5	Етика і психол.діл.стосунків*** Конфліктологія***		8				1,5	1,5	45		26	20		6с	19									2
ВОК 6	Основи Web-дизайну*** (**Інформ.) Об'єктно-орієнтоване програмування***		7				4	4	120		(**24) 39	(**14) 11		(**10п) 28п	(**21) 36								3	
ВОК 7	Захист інформації в комп'ютерних системах*** (**Інформ) Основи цифрової обробки сигналів***		8				3,5	3,5	105		(**14) 39	(**8) 19		(**6п) 20п	(**16) 36									3
ВОК 8	Основи проектування обчислювальних мереж*** Хмарні технології***		6				1	1	30		17	3		14	13							1		
	Всього вибірових дисциплін						21	21	630		323	117		206	307	0	0	0	0	2	1	7	7	
	Разом годин за норм. і виб. дисциплінами						167	167	5010		3151	1092	48	2011	1859									
	Дипломне проектування						4	4	120															
	Разом годин на сесії і захист д/п						9	9	270															
	Загальна кількість						180	180	5400															

Кількість загальноосвітніх дисциплін						14	13	16	13	-	-	-	-
Кількість ОК, що вивчаються за ОПП						2	1	7	7	9	9	10	10
Кількість екзаменів						-	-	-	ЗНО	3	2	1	1
Кількість заліків (разом з загальноосвітніх дисциплін та нормативних і вибіркових дисциплін)						14	13	16	14	6	7	9	9
Кількість курсових проєктів						-	-	-	-	-	1	1	1

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план діє для набору **2024 р.** на базі базової загальної середньої освіти. Розроблений на підставі наказів МОН України від 01.06.2018 №570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти»; від 06.11.2015 №1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою КМУ від 29.04.2015 №266»; від 08.03.2015 №518 «Про внесення зміни до деяких наказів»;

- листів МОН від 05.02.2016 №1/9-64 «Щодо використання у практичній роботі вищих навчальних закладів англomовного варіанту Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»;

- стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»;

- ОПП спеціальності освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр, що схвалена Педагогічною радою коледжу від 17.06.2021 р. протокол №4 та введена в дію наказом по коледжу від 17.06.2021 р. №57 «Про введення в дію рішення педагогічної ради від 17.06.2021 №4».

- рішення педради №2 від 19.12.2024, наказу Дніпровського транспортно-економічного фахового коледжу «Про педагогічне навантаження» від 24.12.2024 №187.

2. Індивідуальні заняття з дисципліни «Захист України» (Збори «ЗУ») можуть здійснюватись наприкінці семестру з використанням навчально-методичної бази військових частин, відповідних кафедр закладів вищої освіти, військових комісаріатів та ін. Тиждень визначається за графіком навчального процесу.

3. При інтеграції дисциплін ОПП в предмети загальноосвітньої підготовки, які позначаються «**», оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 12-бальною шкалою, дисципліни ОПП перезараховуються відповідно вимогам чотирьох бальної шкали.

4. ДПА* у формі ЗНО з математики (або історії, або іноземної мови та ін.) відбувається за вибором здобувачів освіти коледжу.

5. Навчальні практики в залежності від потреб освітнього процесу можуть пересуватись в межах семестру.

6. Перелік навчальних кабінетів та лабораторій для спеціальності затверджується наказом по коледжу на навчальний рік.

7. Позначками *** визначаються вибіркові навчальні дисципліни, між якими відбудеться конкурс серед здобувачів освіти.

8. З метою запобігання дублюванню тем дисципліна «Історія: Україна і світ» інтегрована в дисципліну «Історія України». У 1-4 семестрах оформлюється 2 залікові відомості за 12 бальною шкалою оцінювання та 5 бальною. Оцінка до диплому виставляється як усереднена оцінка семестрових за курс «Історія України».

9. Предмет «Громадянська освіта» викладається двома цикловими комісіями. Основний навчальний матеріал викладається цикловою комісією «Суспільних і правових дисциплін» (р.1-5,7), циклова комісія «Управління та адміністрування» викладає розділ 6. Залікова оцінка виставляється цикловою комісією «Суспільних і правових дисциплін» з урахуванням тематичного оцінювання за розділ 6, який здійснює циклова комісія «Управління та адміністрування».

Заступник директора з навчальної роботи



Надія УЛАСЕВИЧ

Завідувач відділення



Тамара БОБК

Голова циклової комісії



Олена КИРАШЕНКО