



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	
<b>2.НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																								
<b>2.1.Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																								
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					5	5	150		90	45		45с	60						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)	5	4				4	4	120		(*12) 75	(*12) 31		40п4с	(*33) 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			
	<b>ВСЬОГО</b>						<b>46</b>	<b>46</b>	<b>1380</b>		<b>922</b>	<b>528</b>	<b>30</b>	<b>364</b>	<b>458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
	<b>СЕСІЇ</b>						<b>2</b>	<b>2</b>	<b>30</b>															
	<b>РАЗОМ ГОДИН</b>						<b>48</b>	<b>48</b>	<b>1410</b>															
<b>2.2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																								
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.)	7	6				9	9	270		(**16) 167	(**2) 4		(**14) 163п	(**14) 73							6	5	
ОК 23	Комп'ютерна електроніка	5					3,5	3,5	105		75	15		56п4с	30							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	Електрорадіовимірювання		6				3	3	90		68	48		20п	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					
	<b>ВСЬОГО</b>						<b>77,5</b>	<b>77,5</b>	<b>2325</b>		<b>1420</b>	<b>467</b>	<b>18</b>	<b>935</b>	<b>905</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	
<b>2.3. Практична підготовка</b>																								
ОК 35	Навч.електрорадіомонтажнапр.		6							3	90			72п	18									
ОК 36	Навч.пр. для отримання роб.проф.		4							8	240			96п	144									
ОК 37	Навчальна комп'ютерна практика		6						24	4	120			72п	48									
ОК 38	Виробнича технологічна практика		7							4	120			90п	30									
ОК 30	Переддипломна практика		8							5	150			120п	30									
	<b>ВСЬОГО</b>						<b>24</b>	<b>24</b>	<b>720</b>		<b>450</b>			<b>450</b>	<b>270</b>									
	<b>Всього годин за норм. ОК, що форм.СК</b>						<b>101,5</b>	<b>101,5</b>	<b>3045</b>		<b>1870</b>	<b>467</b>	<b>18</b>	<b>1385</b>	<b>1175</b>									
	Дипломне проектування	8зд					4	4	120															
	СЕСІЇ						3,5	3,5	105															
	Атестація						2	2	60															
	<b>РАЗОМ ГОДИН ОК, що форм.СК</b>						<b>111</b>	<b>111</b>	<b>3330</b>															
	<b>Всього годин за нормативними ОК (без год на сесії)</b>						<b>147,5</b>	<b>147,5</b>	<b>4425</b>		<b>2792</b>	<b>995</b>	<b>48</b>	<b>1749</b>	<b>1633</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	
<b>3. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (самостійного вибору здобувачів освіти)</b>																								
<b>3.1.Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																								
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		
	<b>Всього вибірових дисциплін</b>						<b>21</b>	<b>21</b>	<b>630</b>		<b>323</b>	<b>117</b>		<b>206</b>	<b>307</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
	<b>Разом годин за норм. і виб. дисциплінами</b>						<b>168,5</b>	<b>168,5</b>	<b>5055</b>		<b>3115</b>	<b>1112</b>	<b>48</b>	<b>1955</b>	<b>1940</b>									
	Дипломне проектування						4	4	120															
	Разом годин на сесії і захист д/п						7,5	7,5	225															
	<b>Загальна кількість</b>						<b>180</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>															
	Кількість годин на тиждень															30/2	30/2	30/2	30/2	30	30	30	30	
	Кількість кредитів ОПП за навчальний рік																		60		60		60	

Кількість загальноосвітніх дисциплін						14	13	15	13	-	-	-	-
Кількість ОК, що вивчаються за ОПП						2	1	7	7	9	9	10	10
Кількість екзаменів						-	-	-	ЗНО	4	3	2	2
Кількість заліків (разом з загальноосвітніх дисциплін та нормативних і вибіркових дисциплін)						14	13	15	13	5	5	4	7
Кількість курсових проєктів						-	-	-	-	-	1	1	1

## VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план діє для наборів з **2022 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 21.10.2010 №969/922/216 «Про організацію та вдосконалення навчання з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту у ВНЗ», 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».

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 перераховуються 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