





### V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
					Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Аудиторні заняття	Лекційні заняття на уроці	Практичні			Лабораторії	1	2	3		4	5	6	7	8			
								семестр	семестр	семестр		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	тижнів	тижнів	тижнів
Екзаменів	Залків	Курсових робіт	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
<b>Цикл загально-освітньої підготовки</b>																			
1	Українська мова	2,3,4ДПА			140	127	127			13		55	28	44					
2	Українська література	2,4			140	126	126			14	32	22	28	44					
3	Зарубіжна література		1		90	64	64			26	64								
4	**Іноземна мова		3		140	104		104		36	32	44	28						
5.1	* Історія України				105	66	66			39				66					
5.2	** Історія України	4			45														
6	Всесвітня історія		2		90	54	54			36	32	22							
7	Громадська освіта																		
7.1	*Правознавство (основи правознавства)		4		45														
7.2	Людина і світ		2		40	22	22			18		22							
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	1,2, 4ДПА			275	238	238			37	64	88	42	44					
9	Біологія		2		115	98	68	20	10	17	32	66							
10	*Екологія		3		45														
11	Географія		2		88	76	34	20	22	12	32	44							
12.1	Фізика	2			210	153	131			22	57	32	121						
12.2	**Фізика				240														
13	Астрономія		1		40	32	32			8	32								
14	Хімія		2		122	98	92	6		24	32	66							
15	**Фізична культура		3		210	156	156			54	48	66	42						
16	Захист України		2		105	92	74	18		13	48	44							
17	Вибірково обов'язкові предмети																		
17.1	*Інформатика		2		120	76	36		40	44	32	44							
17.2	*Технологія (вступ до радіотехніки)		4		45														
17.3	*Мистецтво (Культурологія)		3		45														
18	Спеціальні курси																		
18.1	*Економічна теорія		3		45														
18.2	Факультатив з української мови та літератури				60	44	44			16				44					
18.3	Факультатив з математики				60	44	44			16				44					
<b>Разом по циклу дисциплін</b>		<b>8</b>	<b>11</b>		<b>2660</b>	<b>1582</b>	<b>1320</b>	<b>168</b>	<b>94</b>	<b>448</b>	<b>512</b>	<b>704</b>	<b>168</b>	<b>198</b>					



№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
		Екзамени	Запити	Курсові проекти/роботи	Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Аудиторні заняття	Лекції/заняття на уроці	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
												16	22	14	22	14	17	12	12
тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
	<b>1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																		
1.1	**Історія України	4			1,5	45	22	22			23				22				
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7			1,5	45	36	2	34		9								36
1.3	*Культурологія		3		1,5	45	28	28			17		28						
1.4	Філософія	6			2,0	60	34	34			26						34		
1.5	*Економічна теорія		3		1,5	45	28	28			17		28						
1.6	*Основи правознавства		4		1,5	45	22	22			23			22					
1.7	Соціологія		6		1,5	45	34	34			11						34		
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7,0	210	140		140		70			44	28	68			
1.9	***Фізичне виховання		7		7,0	210	130		130		80			44	28	34	24		
	<b>Разом по циклу дисциплін</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>25</b>	<b>750</b>	<b>474</b>	<b>170</b>	<b>304</b>		<b>276</b>			<b>56</b>	<b>132</b>	<b>56</b>	<b>170</b>	<b>60</b>	
	<b>2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</b>																		
	<b>2.1 Цикл дисциплін професійної підготовки</b>																		
2.1.1	Вища математика	6			13,5	405	294	294			111			88	70	136			
1.1.2	**Фізика	4			8,0	240	166	154		12	74		56	110					
2.1.3	Хімія та електроматеріали		4		3,5	105	66	54		12	39			66					
2.1.4	Обчислювальна техніка та програмування		8		4,0	120	84	44		40	36							48	36
2.1.5	Інженерна та комп'ютерна графіка		6		4,5	135	85	25	60		50						85		
2.1.6	*Екологія		3		1,5	45	28	28			17		28						
2.1.7	*Вступ до радіотехніки		4		1,5	45	22	22			23			22					
2.1.8	Основи теорії кіл	3			6,5	195	98	82		16	97		98						
2.1.9	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5		4,5	135	56	48		8	79				56				
2.1.10	Компонентна база РЕА		3		3,0	90	42	22		20	48		42						
2.1.11	Сигнали та процеси в радіотехніці	4			6,0	180	88	74	14		92		88						
2.1.12	Джерела живлення РЕА		6		2,0	60	34	28		6	26						34		
2.1.13	Основи охорони праці	6			2,0	60	34	28	6		26						34		
2.1.14	Охорона праці в галузі		8		1,5	45	24	12	12		21								24
	<b>Разом по циклу дисциплін</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>62,00</b>	<b>1860</b>	<b>1121</b>	<b>915</b>	<b>92</b>	<b>114</b>	<b>739</b>			<b>224</b>	<b>374</b>	<b>126</b>	<b>289</b>	<b>48</b>	<b>60</b>



№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти/роботи	Кредити ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Аудиторні заняття	Лекції/заняття на уроці	Практичні	Лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8	
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	
16	22	14	22	14	17	12	12													
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>2. 2 Цикл практичної підготовки</b>																				
2.2.1	Навчальна радіомонтажна практика		3		3,0	90			72		18			72						
2.2.2	Навчальна радіовимірвальна практика		5		3,0	90			72		18				72					
2.2.3	Навчальна практика для отримання робочої професії		6		7,5	225			180		45					180				
2.2.4	Виробнича технологічна практика		7		6,0	180			144		36							144		
2.2.5	Передипломна практика		8		4,5	135			108		27								108	
2.2.6	Дипломне проектування	8Д/А			9,0	270					270								270	
<b>Разом по циклу дисциплін</b>		<b>1</b>	<b>6</b>		<b>33,0</b>	<b>990</b>			<b>576</b>		<b>414</b>			<b>72</b>		<b>72</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>378</b>	
<b>Всього нормативна частина</b>		<b>10</b>	<b>21</b>		<b>120,0</b>	<b>3600</b>			<b>1595</b>	<b>1085</b>	<b>972</b>	<b>114</b>	<b>1429</b>		<b>352</b>	<b>506</b>	<b>254</b>	<b>639</b>	<b>252</b>	<b>438</b>
<b>II 3. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																				
3.1	Основи підприємництва		7		3,0	90	36	26	10		54								36	
3.2	Економіка та організація виробництва		7	КР-7	4,0	120	72	38	34		48							72		
3.3	Цифрові пристрої		8		5,0	150	84	56		28	66							36	48	
3.4	Конструювання радіоелектронної апаратури		8	КП-8	7,0	210	156	96	60		54							72	84	
3.5	Основи схемотехніки		5		5,0	150	70	48	2	20	80				70					
3.6	Метрологія та вимірвальна техніка		5		4,5	135	70	50		20	65			70						
3.7	Основи комп'ютерного проектування РЕА		8		8,0	240	156	56		100	84							96	60	
3.8	Основи ремонту і регулювання РЕА		8		4,0	120	72	12		60	48								72	
3.9	Основи телебачення та телевізійні системи		5		5,5	165	84	72		12	81			84						
3.10	Аналогові електронні пристрої		6	КП-6	6,0	180	127	107		20	53			42	85					
<b>Разом по циклу дисциплін</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>52,0</b>	<b>1560</b>	<b>927</b>	<b>561</b>	<b>106</b>	<b>260</b>	<b>633</b>				<b>266</b>	<b>85</b>	<b>276</b>	<b>300</b>		
<b>Максимальне навантаження студента</b>		<b>16</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>172,0</b>	<b>5160</b>	<b>2522</b>	<b>1646</b>	<b>1078</b>	<b>374</b>	<b>2062</b>			<b>352</b>	<b>506</b>	<b>520</b>	<b>724</b>	<b>528</b>	<b>738</b>	
<b>Всього годин на екзаменаційну сесію</b>					<b>8,0</b>	<b>240</b>					<b>240</b>									
<b>Всього за ОПП</b>		<b>16</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>2522</b>	<b>1646</b>	<b>1078</b>	<b>374</b>	<b>2302</b>			<b>352</b>	<b>506</b>	<b>520</b>	<b>724</b>	<b>528</b>	<b>738</b>	
<b>Разом з загально-освітньою підготовкою</b>		<b>24</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>7340</b>	<b>4104</b>	<b>2966</b>	<b>1246</b>	<b>468</b>	<b>2750</b>	<b>512</b>	<b>704</b>	<b>520</b>	<b>704</b>	<b>520</b>	<b>724</b>	<b>528</b>	<b>738</b>	
						<b>Всього</b>		Годин на тиждень				32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	30,00	
								Предметів, що вивчаються				48	13	12	11	14	8	8	8	8
								Курсових проектів/робіт				3						1	1	1
								Екзамени				24	1	4	2	5	2	5	2	3

\* вивчення предметів загально-освітньої підготовки інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

\*\* окремі розділи предметів загальноосвітньої підготовки продовжують вивчатися у відповідних навчальних дисциплінах освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

\*\*\* додатково до сновного розкладу занять відводиться 2 години на тиждень факультативних занять в секціях з різних видів спорту, груп здоров'я тощо.

Затверджено наказом директора коледжу № 2/02 від 30.06 2022 р.

Заступник директора з навчально-методичної роботи А.Майдан

