

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
					Кредитів ЄСТS	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	тижнів	тижнів	тижнів
Екзаменів	Залків	Курсових робіт	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
Цикл загально-освітньої підготовки																			
1	Українська мова	2,3,4ДПА				140	127	127			13		55	28	44				
2	Українська література	2,4ДПА				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	4			105	66	66			39				66					
5.2	**Історія України				45														
6	Всесвітня історія		2		70	54	54			16	32	22							
7	Громадська освіта																		
7.1	*Правознавство		4		45														
7.2	Людина і світ		4		40	22	22			18				22					
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	1,2, 4ДПА				265	228	228			37	32	110	42	44				
9	Біологія		2		115	98	76		22	17	32	66							
10	*Екологія		3		45														
11	Географія		2		88	76	34	20	22	12	32	44							
12	Фізика	2ДПА				210	185	163		22	25	96	89						
13	Фізика				270														
14	Астрономія		2		40	32	32			8		32							
15	Хімія		2		122	98	78		20	24	32	66							
16	**Фізична культура		3		210	156	156			54	48	66	42						
17	Захист Вітчизни		2		105	92	74	18		13	48	44							
18	Вибірково обов'язкові предмети																		
18.1	*Інформатика		2		120	76	36		40	44	32	44							
18.2	*Технологія (вступ до спеціальності)		4		45														
18.3	*Мистецтво (Культурологія)		3		45														
19	Спеціальні курси																		
19.1	*Економічна теорія		4		45														
19.2	Факультатив з української мови та літератури				60	44	44			16				44					
19.3	Факультатив з математики				60	44	44			16				44					
Разом по циклу дисциплін		9	11		2660	1692	1424	142	126	428	512	704	168	220					

№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
		Екзаменів	Заліків	Курсових проектів/робіт	Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Аудиторні заняття	Лекції заняття на уроші	Практичних	Лабораторних		1	2	3	4	5	6	7	8
												семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
	1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		
1.1	*Історія України	4			1,5	45	22	22			23			22					
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7			2	60	36	2	34		24							36	
1.3	*Культурологія		3		1,5	45	28	28			17		28						
1.4	Філософія	8			3	90	54	54			36								54
1.5	*Економічна теорія		4		1,5	45	22	22			23			22					
1.6	*Основи правознавства		4		1,5	45	22	22			23			22					
1.7	Соціологія		8		1,5	45	27	27			18								27
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7	210	116		116		94			44	32	40			
1.9	**Фізичне виховання		7		7	210	140		140		70			44	32	40	24		
	Разом по циклу дисциплін	4	5		26,5	795	467	177	290		328			28	154	64	80	60	81
	2. Цикл професійної та практичної підготовки																		
	2.1 Цикл професійної підготовки																		
2.1.1	Вища математика	6			11,5	345	256	256			89				96	160			
2.1.2	*Фізика	4			9	270	166	150	4	12	104			56	110				
2.1.3	Алгоритми і методи обчислень		3		4	120	42	12	30		78			42					
2.1.4	Дискретна математика	5			4	120	64	64			56				64				
2.1.5	Теорія електричних та магнітних кіл	3			4	120	56	40		16	64			56					
2.1.6	Комп'ютерна електроніка	5			6	180	96	62		34	84				96				
2.1.7	Програмування		4		6	180	88	28		60	92			88					
2.7.8	Комп'ютерна логіка	4			10	300	180	150	18	12	120			70	110				
2.1.9	Архітектура комп'ютерів	6			9	270	164	104		60	106				64	100			
2.1.10	Комп'ютерна схемотехніка		6	КП-6	5	150	80	60		20	70				80				
2.1.11	*Екологія		3		1,5	45	28	28			17			28					
	Разом по циклу дисциплін	7	4		70	2100	1220	954	52	214	880			252	308	320	340		

№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами									
		Екзаменів	Залків	Курсових проектів/робіт	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	16	20	12	9														
											тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів			
2.2 Цикл практичної підготовки																					
2.2.1	Навчальна радіомонтажна практика		3		3	90			72	18			72								
2.2.2	Навчальна комп'ютерна практика		6		3	90			72	18				72							
2.2.3	Навчальна практика за фахом		7		6	180			144	36						144					
2.2.4	Виробнича технологічна практика		8		6	180			144	36							144				
2.2.5	Виробнича переддипломна практика		8		4,5	135			108	30							108				
2.2.6	Дипломне проектування	8ДА			7,5	225				225							225				
Разом по циклу дисциплін		1	5		30	900			540	363			72		72	144	477				
Всього нормативна частина		12	14		126,5	3795	1687	1131	882	214	1571		352	462	384	492	204	558			
3. Вибіркові навчальні дисципліни																					
3.1	Теорія ймовірності та математична статистика		6		4,5	135	80	80		55					80						
3.2	Системне програмне забезпечення	8			7	210	144	114		30	66					72	72				
3.3	Комп'ютерні мережі	6			5	150	104	64		40	46			64	40						
3.4	Технічне обслуговування ЕОМ		7	КП-7	5	150	96	46		50	54					96					
3.5	Периферійні пристрої		6		2	60	40	22		18	20				40						
3.6	Об'єктно-орієнтоване програмування		6		7	210	124	64		60	86			64	60						
3.8	Основи охорони праці		8		2	60	27	9	18		33						27				
3.9	*Вступ до спеціальності		4		1,5	45	22	22			23		22								
3.10	Економіка і планування виробництва	7			3	90	60	60			30					60					
3.11	Основи маркетингу та менеджменту		7		2,5	75	48	48			27					48					
3.12	Системне програмування	8			7	210	120	90		30	90					48	72				
Всього вибіркова частина		4	7	1	46,5	1395	865	619	18	228	530			22	128	220	324	171			
Граничне навантаження студентів		16	21	2	173	5190	2552	1750	900	442	2101		352	484	512	712	528	729			
Всього годин запозичених на сесію					7	210					210										
Разом з ОПП та сесією		16	21	2	180	5400	2552	1750	900	442	2311		352	484	512	712	528	729			
Разом з 1-им курсом		25	32	2		7520	4244	3174	1042	568	2739	512	704	520	704	512	712	528	729		
Всього											Годин на тиждень		32	32	32	32	32	32	32	28	
											Предметів, що вивчаються		52	12	12	12	12	8	8	8	8
											Курсових робіт/проектів		2						1	1	
											Екзаменів		25	1	4	2	7	2	4	2	3

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

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

*** 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 № 52/09 від 30.06 2022 р.

Заступник директора з навчально-методичної роботи А.Майдан