

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)												
					Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс	
		Аудиторні заняття	Лекції заняття на уроці	Практичні			Лабораторні	3	4	5		6	7	8			
								семестр	семестр	семестр		семестр	семестр	семестр			
Екзаменів	Заліків	Курсових робіт	16	19	13	19	12	13	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	НОРМАТИВНИ НАВЧАЛЬНИ ДИСЦИПЛІНИ																
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Історія України	4			1,5	45	19	19			26		19				
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6			2	60	38	4	34		22			38			
3	Культурологія		3		1,5	45	32	32			13	32					
4	Філософія		8		2,5	75	52	52			23						52
5	Економічна теорія		3		1,5	45	32	32			13	32					
6	Основи правознавства		3		1,5	45	32	32			13	32					
7	Соціологія		7		1,5	45	24	24			21					24	
8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7	210	134		134		76		57	39	38		
9	**Фізичне виховання		7		6	180	126		126		54		38	26	38	24	
Разом по циклу дисциплін		3	6		25	750	489	195	294		261	96	114	65	114	48	52
2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																	
Цикл дисциплін професійної підготовки																	
10	Основи програмування	4			8,5	255	156	86		70	99	80	76				
11	Комп'ютерна дискретна математика		6		6	180	76	76			104			76			
12	Математичний аналіз	4			7	210	114	114			96		114				
13	Фізика(вибрані розділи)		3		4	120	64	50		14	56	64					
14	Основи мережевих технологій CISCO		6		4	120	76	46		30	44			76			
15	Архітектура та проектування програмного забезпечення.	7		КР-7	5	150	96	56		40	54					96	
16	Об'єктно-орієнтоване програмування	6		КР-6	6	180	90	30		60	90			52	38		
17	Теорія ймовірностей та математична статистика	6			4	120	57	57			63				57		
18	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	4			4	120	76	76			44		76				
19	Архітектура комп'ютера		6		5	150	76	32		44	74				76		
20	Основи інженерії програмного забезпечення		5		5	150	91	61		30	59			91			
21	Алгоритми і структури даних		5		5	150	65	35		30	85			65			
22	Організація комп'ютерних мереж		5		4	120	65	47		18	55			65			
23	Основи охорони праці		7		2	60	36	18	18		24					36	
24	Екологія		4		2	60	38	38			22		38				
Разом по циклу дисциплін		6	9	2	2	2145	1176	822	18	336	969	144	304	273	323	132	

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)						I курс		II курс		III курс		
		Екзаменів	Заліків	Курсових робіт	Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	3	4	5	6	7	8
							Аудиторні заняття	Лекції заняття на уроці	Практичні	Лабораторні		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
												16	19	13	19	12	13
тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів												
Цикл практичної підготовки																	
25	Навчальна практика з програмування		4		4,5	135			108		27	108					
26	Навчальна практика з програмування		5		4,5	135			108		27	72					
27	Навчальна практика з програмування		6		4,5	135			108		27		108				
28	Виробничо-технологічна практика		7		6	180			144		36			144			
29	Виробнича переддипломна практика		8		4,5	135			108		27					108	
30	Дипломне проектування	8Д/А			7,5	225					225						
Всього за циклом практичної підготовки		1	5		31,5	945			576		369	108	72	108	144	108	
Всього за циклом професійної та практичної підготовки		7	14		103	3090	1176	822	594	336	1338	144	412	345	431	276	108
Разом за нормативними дисциплінами		10	20		128	3840	1665	1017	888	336	1599	240	526	410	545	324	160
3. Вибіркові навчальні дисципліни																	
Вибіркові дисципліни за вибором коледжу																	
31	Диференційні рівняння	6			3,5	105	57	57			48			57			
32	Java-технології розробки програмного забезпечення		8		4	120	65	41	24		55					65	
33	Аналіз вимог до програмного забезпечення		8		5	150	78	42	36		72					78	
34	Математичні методи дослідження операцій	5			3,5	105	78	70	8		27		78				
35	Вступ до спеціальності		4		1,5	45	19	19			26	19					
36	Бази даних	6			5,5	165	114	76		38	51			114			
37	Конструювання програмного забезпечення	8			4	120	78	38		40	42					78	
38	Математична логіка		3		3	90	48	48			42	48					
Вибіркові дисципліни за самостійним вибором здобувача освіти																	
39	Основи управлінської та підприємницької діяльності		8		3,5	105	65	65			40					65	
40	Психологія та етика		8		2	60	36	36			24				36		
41	Емпіричні методи програмної інженерії		7		3,5	105	72	42	30		33				72		
42	Дискретні структури		7		4	120	60	30	30		60				60		
43	Безпека програм і даних		7		2	60	36	5	31		24				36		
Разом по циклу дисциплін		4	9		45	1350	806	569	159	78	544	48	19	78	171	204	286
Граничне навантаження студента		14	29	2	173	5190	2471	1586	1047	414	2143	288	545	488	716	528	446
Всього годин на екзаменаційну сесію					7	210					210						
Разом за ОПП та сесією		14	29	2	180	5400	2471	1586	1047	414	2353	288	545	488	716	528	446
Всього		Годин на тиждень									18,00	23,00	32,00	32,00	32,00	26,00	
		Предметів, що вивчаються									43	6	9	8	8	8	8
		Курсових робіт									2				1	1	
		Екзаменів									14		4	1	6	1	2

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

Розроблено згідно ОПП "Інженерія програмного забезпечення" затвердженого наказом № 51/09 від 29.06 2022 р.

Ухвалено Педагогічною радою коледжу протокол № 6 від 29.06 2022 р.

Заступник директора з навчально-методичної роботи

А.Майдан