

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс				
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних			Всього	у тому числі:				Номер семестру					
					проекти	роботи				лекції	групові	півгрупові		9			10	11	12	Кількість тижнів у семестрі			
																				години на тиждень			
15	18	11																					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. Цикл загальної підготовки																							
1	Педагогіка вищої школи	5		9			3	3	90	30	15	15		60	33%	2							
2	Цивільний захист та охорона праці в галузі	16		10			3,5	3,5	105	36	18	18		69	34%		2						
Всього							6,5	6,5	195	66	33	33		129		2	2						
1.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Моделювання систем і процесів	17		10			5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3						
2	Теорія та методи оптимізації	17		9			4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3							
3	Алгоритми та методи обчислень	17	9				6	6	180	60	30	30		120	33%	4							
4	Embedded Systems	17	9		9		6	6	180	60	30	30		120	33%	4							
5	Технологія проектування комп'ютерних систем	17		11			3	3	90	33	11	22		57	37%				3				
6	Комп'ютерне моделювання паралельних та розподілених систем	17		11			3	3	90	33	11	22		57	37%				3				
7	Теорія прийняття рішень	5		11			3	3	90	33	11	22		57	37%				3				
8	Комп'ютерні мережі	17		10		10	7	7	210	72	36	36		138	34%		4						
9	Асистентська практика	17		10*			3	3	90					90									
10	Переддипломна практика	17		11*			3	3	90					90									
11	Підготовка магістерської роботи	17					15	15	450					450									
Всього							59	59	1770	390	162	228		1380		11	7	9					
Всього за нормативною частиною							65,5	65,5	1965	456	195	261		1509		13	9	9					
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
2.2. Цикл професійної підготовки																							
1	Мультиагентні системи	17		9			4,5	4,5	135	45	15	30		90	33%	3							
2	Технологія створення мобільних додатків	17	10				7	7	210	72	36	36		138	34%		4						
3	Web-технології (ASP.NET MVC)	17	10				5,5	5,5	165	54	18	36		111	33%		3						
4	Дисципліна за вибором студента 4		11				4,5	4,5	135	44	22	22		91	33%				4				
5	Дисципліна за вибором студента 5			11			3	3	90	33	11	22		57	37%				3				

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		Номер семестру			
					проекти	роботи				Всього	у тому числі:					9	10	11	12
											лекції	групові	півгрупові						
													15	18	11	години на тиждень			
6	<i>Перелік дисциплін 1-3</i>																		
7	Мікроконтролери	17																	
8	Web-технології (частина 7)	17																	
9	Мультимедійні засоби в комп'ютерних системах	17																	
10	Методи інтелектуальних обчислень	17																	
11	Нечіткі моделі та методи обчислювального інтелекту	5																	
12	Експертні системи	17																	
13	Мультиагентні системи	17																	
14	Програмування на мові C++	17																	
15	Signal Processing	17																	
16	Технологія створення мобільних додатків	17																	
17	Моделювання ризиків у соціально-економічних системах	5																	
18	Програмування прикладних конфігурацій у фінансово-облікових системах	17																	
19	Програмування інтелектуальних додатків та комп'ютерних ігор	17																	
20	<i>Перелік дисциплін 4-5:</i>																		
21	Кластерні системи	17																	
22	Основи наукових досліджень	17																	
23	Системний аналіз	17																	
24	Логістика та методи логістичного аналізу	5																	
25	Багатокритеріальна оптимізація і теорія систем	17																	
26	Інтелектуальне планування та машинне навчання в III	17																	

№	Назва навчальної дисципліни	код кафедри	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Залишилось кредитів ECTS	Кількість годин						Відсоток аудиторних занять	V курс		VI курс	
			Екзамени	Заліки	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота		Номер семестру			
					проекти	роботи				Всього	у тому числі:					9	10	11	12
											лекції	групові	півгрупові						
													15	18	11		Кількість годин на тиждень		
27	Алгоритми та методи обчислень	17																	
28	Перспективні IT Industrial 4.0	17																	
29	Автоматизація бухгалтерського обліку	17																	
Всього							24,5	24,5	735	248	102	146		487		3	7	7	

Загальна кількість						90	90	2700	704	297	407		1996					
Кількість годин на тиждень															16	16	16	
Кількість екзаменів			5												2	2	1	
Кількість заліків				12											3	4	5	
Кількість курсових робіт					2										1	1		

**3. ДИСЦИПЛІНИ ОБРАНІ ВНЗ ЯК ДОДАТКОВІ ОСВІТНІ ПОСЛУГИ
циклів загальної та професійної підготовки**

1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	11	10		12	12	360	132			132	228	37%	3	3	3	
Всього						12	12	360	132			132	228		3	3	3	

ПІДСУМОК (разом із ДОП)

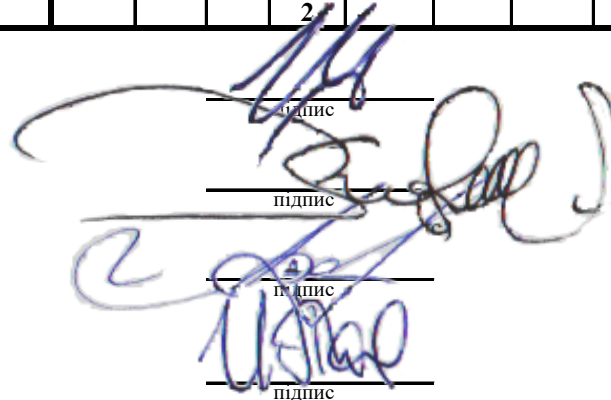
Загальна кількість						102	102	3060	836	297	407	132	2224					
Кількість годин на тиждень															19	19	19	
Кількість екзаменів			6												2	2	2	
Кількість заліків				13											3	5	5	
Кількість курсових робіт					2										1	1		

Перший проректор ЧНУ ім. Петра Могили

Завідувач кафедри ЧНУ ім. Петра Могили

Декан факультету ЧНУ ім. Петра Могили

Начальник навчально-методичного відділу
ЧНУ ім. Петра Могили



Н. М. Іщенко
прізвище та ініціали

О. В. Дворник
прізвище та ініціали

А. П. Бойко
прізвище та ініціали

І. Ю. Потай
прізвище та ініціали

Схвалено рішенням Вченої Ради ЧНУ ім. Петра Могили Протокол № 9 від 12.04.2018 р.