

Галузь знань **(12) Інформаційні технології**
 Спеціальність **(123) Комп'ютерна інженерія**

Освітня програма **Комп'ютерні системи та мережі**

Кваліфікація 2131 Професіонал в галузі обчислювальних систем; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління промисловим виробництвом		1			3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії / Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності		1			3
1.2.2	ЗПВ 02	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
I		Разом		3			9
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Методологія наукових досліджень		1			3
2.1.2	ППН 02	Комп'ютерна техніка в наукових дослідженнях	1				4,5
2.1.3	ППН 03	Основи Інтернету речей	1				6
2.1.4	ППН 04	Архітектура і технології web-служб		2			4,5
2.1.5	ППН 04	Архітектура і технології web-служб			2		1
2.1.6	ППН 05	Основи теорії інтелектуальних систем	2				6
2.1.7	ППН 06	Теорія синтезу цифрових систем на ПЛІС	2				5
2.1.8	ППН 07	Методи оптимізації комп'ютерних систем		2			4,5
2.1.9	ППН 08	Переддипломна практика (Стажування)		3д			6
2.1.10	ППН 09	Дипломування					21,5
2.1.11	ППН 09	Дипломування					1
2.1.12	ППН 09	Дипломування					1,5
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
2.2.1	ППВ 01	Технології проектування телекомунікаційних мереж / проектування корпоративних мереж передачі даних		1			4,5
2.2.2	ППВ 01	Технології проектування телекомунікаційних мереж / проектування корпоративних мереж передачі даних				1	1,5
2.2.3	ППВ 02	Кіберфізичні системи / Технології Індустрії 4.0	1				4,5
2.2.4	ППВ 03	Хмарні технології / Суперкомп'ютерні архітектури	2				6
II		Разом	6	6	1	1	81

№ п/п	КОД Н/Д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS	
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові			
					роботи	проекти		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Всього кредитів за семестр						90