



**V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі						Форми поточного контролю						
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс							
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			всього	академ	вироб	I	II	III	IV		V	VI				
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ														
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																												
OK11008	МС	Англійська мова для сфери інформаційних технологій	5	1, 2, 3, 4		16	480	174				174				306	306		2	2	2	2	2					М, П
OK15030	МІ	Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси	1			5	150	72	36			36				78	78		4									М, ІЗ, П
OK16027	МІ	Системи технологій базових галузей економіки		1		4	120	54	18			36				66	66		3									М, ІЗ, П
OK42156	МІ	Курсова робота "Бази даних"			2	1	30									30	30											ІЗ
OK42014	ПЯ	Алгоритми та структури даних	1			4	120	54	18			36				66	66		3									М, ІЗ, П
OK42077	ПЯ	Об'єктно-орієнтоване програмування		1		4	120	54	18			36				66	66		3									М, ІЗ, П
OK42081	ПЯ	Операційні системи та основи системного програмування	1			5	150	72	36			36				78	78		4									М, ІЗ, П
OK42020	ПЯ	Бази даних	2			5	150	64	32			32				86	86			4								М, ІЗ, П
OK42056	ПЯ	Комп'ютерні мережі	2			4	120	48	32			16				72	72			3								М, ІЗ, П
OK42149	ПЯ	Хмарні сервіси та інфраструктура	2			4	120	48	16			32				72	72			3								М, ІЗ, П
OK15021	ПЯ	Моделювання систем	3			4,5	135	68	34			34				67	67				4							М, ІЗ, П
OK42111	ПЯ	Проєктування інформаційних систем та програмного забезпечення	3			5	150	68	34			34				82	82				4							М, ІЗ, П
OK40049	ПЯ	Методології та інструментарій цифрового управління бізнесом	4			7	210	90	36			54				120	120					5						М, ІЗ, П
OK42051	ПЯ	Комп'ютерна графіка та 3D-моделювання		4		5	150	72	36			36				78	78					4						М, ІЗ, П
OK40076	ПЯ	Стандарти та методології бізнес-аналізу		5		3	90	36	18			18				54	54							2				М, ІЗ, П
OK42118	ПЯ	Розподілені обчислення та хмарні технології	5			4	120	54	36			18				66	66								3			М, ІЗ, П
OK42132	ПЯ	Системи штучного інтелекту та інтелектуальний аналіз даних		5		6	180	90	36			54				90	90								5			М, ІЗ, П
OK42166	ПЯ	Основи кібербезпеки та захисту інформації	5			4	120	54	18			36				66	66								3			М, ІЗ, П
OK15019	ПЯ	Методи дослідження операцій	6			3	90	40	20			20				50	50								4			М, ІЗ, П
OK40097	ПЯ	Управління проєктами в сфері ІТ		6		3,5	105	40	20			20				65	65								4			М, ІЗ, П
OK40156	ПЯ	Використання генеративного штучного інтелекту та low-code автоматизація	6			5	150	60	20			40				90	90								6			М, ІЗ, П
OK14050	С	Практичний тренінг з гнучких навичок в професійній діяльності		3		1,5	45	22	8			14				23	23											М, ІЗ, П
OK42155	ПЯ	Практика з ознайомлення та профілізації професійної діяльності			2	3	90									90		90										ІЗ, П
OK42162	ПЯ	Переддипломна практика з комп'ютерних наук			6	6	180									180		180										ІЗ, П



