



**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														
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																												
OK11008	МС	Англійська мова для сфери інформаційних технологій	5	1, 2, 3, 4		17	510	226			226				284	284		3	3	2	3	2					М, П	
OK11024	МС	Базова загальновійськова підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		1		3	90	60	36		24				30	30		4										ІЗ, П
OK15030	МІ	Теорія ймовірностей, математична статистика та випадкові процеси	1			6	180	90	36		54				90	90		5										М, ІЗ, П
OK15019	МІ	Методи дослідження операцій	4			6	180	90	36		54				90	90					5							М, ІЗ, П
OK42077	ПЯ	Об'єктно-орієнтоване програмування		1		6	180	90	36		54				90	90		5										М, ІЗ, П
OK42081	ПЯ	Операційні системи та основи системного програмування	1			6	180	90	36		54				90	90		5										М, ІЗ, П
OK15021	ПЯ	Моделювання систем	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
OK42082	ПЯ	Організація баз даних та знань	2			5	150	64	32		32				86	86			4									М, ІЗ, П
OK42111	ПЯ	Проектування інформаційних систем та програмного забезпечення	3			5	150	68	34		34				82	82				4								М, ІЗ, П
OK42166	ПЯ	Основи кібербезпеки та захисту інформації	3			4,5	135	51	17		34				84	84			3									М, ІЗ, П
OK42158	ПЯ	Курсова робота "Організація баз даних та знань"			3	1	30								30	30												ІЗ, П
OK42051	ПЯ	Комп'ютерна графіка та 3D-моделювання		4		5	150	72	36		36				78	78					4							М, ІЗ, П
OK14018	ПЯ	Основи наукових досліджень		5		3	90	36	18		18				54	54								2				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		7	210	90	36		54				120	120								5				М, ІЗ, П
OK40097	ПЯ	Управління проектами 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
OK42133	ПЯ	Системний аналіз	6			3	90	40	20		20				50	50									4			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	45	45											ІЗ, П
OK42162	ПЯ	Переддипломна практика з комп'ютерних наук			6	6	180								180		180											ІЗ, П



