

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів CCTS за курсами (роками) і семестрами								ФОРМА підсумкового контролю	КАФЕДРА			
			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс					
				Всього	у тому числі:				Семестри											
					лекції	лабораторні	практичні (семинарські)		1	2	3	4	5	6	7			8		
			Кількість тижнів в семестрі															18	22	19

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

ОК 1	Іноземна мова*	6	180	48			48	132		6									ЗАЛ	ПФП
ОК 2	Філософія науки	4	120	32	12		20	88	4										ІСП	МВПНПФ
ОК 3	Методологія та організація наукових досліджень	6	180	48	22		26	132		6									ЗАЛ	КСІТ
ОК 4	Математичні методи та моделі у наукових дослідженнях	5	150	40	20	20		110			5								ЗАЛ	ЕКСА
ОК 5	Педагогічна практика	5	150	50			50	100			5								ЗВІТ	кафедра, за якою закріплені аспірант
ОК 6	Українська мова як іноземна**	4	120	32			32	88	4										ЗАЛ	УМППГ
ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ		26	780	218	54	20	144	562	4	12	5	0	0	0	0	0	0			

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

ВК 1	Вибіркова навчальна дисципліна 1.1	5	150	40	20		20	110			5								ЗАЛ	
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ		5	150	40	20		20	110	0	0	5	0	0	0	0	0	0			
ВСЬОГО ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		31	930	258	74	20	164	672	4	12	10	0	0	0	0	0	0			

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

ОК 7	Сучасні методи та інструменти аналізу даних	4	120	32	14		18	88	4										ІСП	ІС
ОК 8	Прийняття рішень та оптимізація в інформаційних системах управління	5	150	40	18		22	110		5									ЗАЛ	ІС
ВСЬОГО ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ		9	270	72	32	0	40	198	4	5	0	0	0	0	0	0	0			

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

ВК 2	Вибіркова навчальна дисципліна 2.1	5	150	40	20		20	110	5										ЗАЛ	-
ВК 3	Вибіркова навчальна дисципліна 2.2	5	150	40	20		20	110		5									ЗАЛ	-
ВК 4	Вибіркова навчальна дисципліна 2.3	5	150	40	20		20	110			5								ЗАЛ	-
ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ		15	450	120	60	0	60	330	5	5	5									
ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		24	720	192	92	0	100	528	9	10	5									

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		55	1650	450	166	20	264	1200	13	22	15											
									Кількість аудиторних годин на тиждень			6	9	6								
									Кількість екзаменів			2										
									Кількість залків			1	4	3								
									Кількість звітів з практичної підготовки					1								

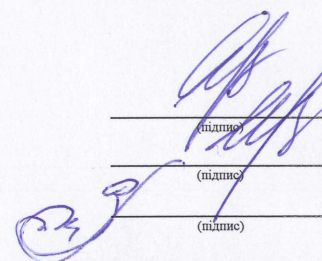
* - англійська, або німецька, або французька

** - для підготовки іноземців та осіб без громадянства

Гарант освітньо-наукової програми "Комп'ютерні науки"

Завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Перший проректор



 (підпис)

 (підпис)

 (підпис)

Ольга СТАРКОВА

(прізвище та ініціали)

Ольга СТАРКОВА

(прізвище та ініціали)

Василь ОТЕНКО

(прізвище та ініціали)