

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОІП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																
		екзамени	диф. заліки, заліки	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс												
				проекти	роботи					у тому числі:					семестри					семестри												
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		1		2			3												
															годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС												
лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																
OK 1	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	14	16		60						14	16		60	3								
OK 2	Іноземна мова професійного спрямування		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2								
Усього з обов'язкових дисциплін			2					7	210	70	14	56		140		20		40	2	14	36		100	5								
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																
ВБ 1.	Методологічні засади кібербезпеки																															
ВБ 2.	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки		1				1	4	120	40	20	20		80	20	20		80	4													
ВБ 3.	Риторика																															
ВБ 4.	Управління фінансово-економічною безпекою																															
Усього з вибірових дисциплін			1				1	4	120	40	20	20		80	20	20		80	4													
Усього з дисциплін загальної підготовки			3				1	11	330	110	34	76		220	20	40		120	6	14	36		100	5								
5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																
OK 3	Аудит та управління інцидентами інформаційної безпеки	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4								
OK 4	Методологія та організація наукових досліджень		1				1	4	120	40	22	18		80	22	18		80	4													
OK 5	Стандартизація, сертифікація засобів та комплексів захисту інформації	1				1		4	120	30	16		14	90	16		14	90	4													
OK 6	Проектування технічних систем захисту інформації	2		2				6	180	50	26		24	130						26		24	130	6								
OK 7	Забезпечення безперервності бізнесу		2			2		3	90	30	16	14		60						16	14		60	3								
OK 8	Методи побудови та аналізу криптосистем	1				1		4	120	30	16		14	90	16		14	90	4													
OK 9	Управління мережевою безпекою	1				1		4	120	30	16		14	90	16		14	90	4													
Усього з обов'язкових дисциплін		5	2	1		5	1	29	870	240	128	46	66	630	70	18	42	350	16	58	28	24	280	13								
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																
ВБ 5.	Методи моделювання та оптимізації процесів в сфері захисту інформації		1			1		4	120	40	20		20	80	20		20	80	4													
ВБ 6.	Технології безпеки web-ресурсів		1			1		4	120	40	20		20	80	20		20	80	4													
ВБ 7.	Технології безпеки бездротових і мобільних мереж		1			1		4	120	40	20		20	80	20		20	80	4													
ВБ 8.	Методи та системи підтримки прийняття рішень		1			1		4	120	40	20		20	80	20		20	80	4													
Вибираємо дві навчальні дисципліни (ВБ 5.-ВБ 8.)																																

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість годин							Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами															
		екзамени	диф. заліки, заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс						II курс									
				проекти	роботи					у тому числі:						1			2			3									
										всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		годин		годин		годин											
																кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ВБ 9.	Технології IoT та блокчейн	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 10.	Управління ризиками інформаційної безпеки	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 11.	Тестування на проникнення та етичний хакінг	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 12.	Цифрова криміналістика	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 13.	Безпека в хмарних технологіях	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 14.	Інформаційно-психологічне протистояння	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
ВБ 15.	Безпекові технології програмування	2				2		4	120	30	16	14		90						16	14		90	4							
Вибираємо три навчальні дисципліни (ВБ 9.-ВБ-15.)																															
Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти		3	2			5		20	600	170	88	42	40	430	40		40	160	8	48	42		270	12							
Усього з дисциплін професійної підготовки		8	4	1		10	1	49	1470	410	216	88	106	1060	110	18	82	510	24	106	70	24	550	25							
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																															
ОК 10.	Переддипломна практика		3					15	450					450																450	15
Усього на практичну підготовку			1					15	450					450																450	15
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																															
ОК 11.	Підготовка кваліфікаційної роботи							15	450					450															450	15	
Усього на підготовку до атестації								15	450					450															450	15	
Загальна кількість		8	8	1		10	2	90	2700	520	250	164	106	2180	130	58	82	630	30	120	106	24	650	30				900	30		

Кількість аудиторних годин за семестр	270	250		520
Кількість екзаменів	3	5		8
Кількість заліків	4	3	1	8
Кількість курсових проектів		1		1
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	5	5		10
Кількість контрольних робіт, рефератів	2			2

Директор ННІ ЕІТ

 / Іванець С.А./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник НМВ


 / Сіра Н.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу

 / Базилевич Л.В./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завдувач випускової кафедри

 / Ткач Ю.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)


24.04.2023