

"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор Державного університету
інформаційно-комунікаційних технологій

Володимир ПЕТУЛГА

20 вересня 2025 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(редакція 2026 року зі змінами)

Першого (бакалаврського) рівня

Освітньої програми Системи кіберзахисту та реагування на інциденти

Підготовки Бакалавра

Галузь знань F Інформаційні технології

Спеціальність F5 Кібербезпека та захист інформації

Форма навчання денна

Кваліфікація - бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації за освітньою програмою інформаційна та кібернетична безпека

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На основі повної загальної середньої освіти

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій протокол № " " 20 року

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень					
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
II	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
III	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
IV	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; ОП - ознайомча практика; ВП - виробнича практика; ПП - переддипломна практика К - канікули; С - екзаменаційна сесія; КР - кваліфікаційна робота; А - захист кваліфікаційної роботи, атестаційний екзаме

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	34	4	2			12	52
III	32	4	4			12	52
IV	27	3	4	6		2	42

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	4	2
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний екзаме, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	8
Єдиний державний кваліфікаційний іспит	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПІ	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами								
			Екзамени	Заліки	КП	КР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
									у тому числі					семестри							
														Кількість тижнів в семестрі							
														ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	1	2	3	4

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK1	ВМММФ	Вища математика	3	1,2			11	330	216	54	108			54	114	72	72	72				
OK2	ВМММФ	Фізика	2	1			7	210	108	36	36			36	102	54	54					
OK3	АМКЛ	Англійська мова для професійної комунікації	6	1,2,3,4,5			12	360	216		216				144	36	36	36	36	36	36	
OK4	АМКЛ	Англійська мова: комунікативний практикум	8	7			4	120	72		72				48						36	36
OK5	ПЗБЛ	Соціально-екологічна безпека життєдіяльності		2			3	90	36	18	18						36					
OK6	СТКБ	Кінцеві пристрої інформаційних систем	2				4	120	54	18	18			18	66		54					
OK7	УМ	Філософія		4			3	90	36	18	18		18	54				36				
OK8	УМ	Українська мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	18			54			36					
OK9	ПЗБЛ	Основи національного спротиву		1			5	150	110	46	64			40	110							
OK10	УКБЗІ	Бізнес аналітика в кібербезпеці		7			3	90	36	18	18			54							36	
Всього за циклом загальної підготовки:			5	14	0	0	55	1650	920	226	568	18	108	730	272	288	108	72	36	36	72	36

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK11	СТКБ	Основи кібербезпеки	1				3	90	36	18	18			54	36							
OK12	УКБЗІ	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	1				3	90	36	18	18			54	36							
OK13	УКБЗІ	Комунікації в кібербезпеці та захисті інформації	2				4	120	54	18	36			66		54						
OK14	ТСКБ	Теорія кіл і сигналів в інформаційному та кіберпросторі	1				5	150	54	18	18		18	96	54							
OK15	СТКБ	Прикладне програмування	2	1			12	360	144	18	126			216	72	72						
OK16	УКБЗІ	Стандарти кібербезпеки та захисту інформації	3				3	90	36	18	18						36					
OK17	СТКБ	Теорія інформації та кодування	3				4	120	54	18	18		18	66			54					
OK18	СТКБ	Захист від шкідливого програмного засобу	3		3		4	120	54	18	18	18					54					
OK19	УКБЗІ	Аналіз та оцінка уразливостей інформаційних систем		3			3	90	36	18	18			54			36					
OK20	СТКБ	Прикладна криптологія	5	4		5	10	300	108	36	36		36	192			54	54				
OK21	СТКБ	Теоретичні основи захищених інформаційно-	4				4	120	54	18	18	18		66			54					
OK22	СТКБ	SIEM системи	5				5	150	54	18	18		18	96				54				
OK23	СТКБ	Політики безпеки	4				3	90	36	18	18			54			36					
OK24	УКБЗІ	Теорія ризиків		5			3	90	36	18	18			54				36				
OK25	СТКБ	Захист від несанкціонованого доступу	5				5	150	54	18	18	18		96				54				
OK26	УКБЗІ	Система менеджменту інформаційної безпеки		6			3	90	36	18	18			54					36			
OK27	СТКБ	Основи захисту конфіденційних даних	6				3	90	36	18	18			54					36			
OK28	СТКБ	Основи безпеки комп'ютерних мереж	6			6	3	90	36	18	18			54					36			
OK29	СТКБ	Захист кінцевих точок	6				3	90	36	18	18			54					36			
OK30	СТКБ	Профілі безпеки	7			7	5	150	54	18	18		18	96							54	
OK31	СТКБ	Штучний інтелект в кібербезпеці		7			3	90	36	18	18			54							36	
OK32	СТКБ	Інфраструктура відкритих ключів	7				4	120	54	18	18		18	96							54	
OK33	СТКБ	Основи реагування на інциденти	7				3	90	36	18	18			54							36	
OK34	УКБЗІ	Аудит систем менеджменту інформаційної безпеки		8			3	90	36	18	18			54								36
OK35	СТКБ	Цифрова криміналістика	8				3	90	36	18	18			54								36
OK36	СТКБ	Ознайомча практика		4			3	90	0					90								
OK37	СТКБ	Виробнича практика		6			6	180	0					180								
OK38	СТКБ	Переддипломна практика		8			6	180	0					180								
OK39	СТКБ	Кваліфікаційна робота					6	180	0					180								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			20	10	0	4	125	3750	1242	468	594	54	126	2418	198	126	180	144	198	144	180	72
Всього за нормативним циклом підготовки:			25	24	0	4	180	5400	2162	694	1162	72	234	3148	470	414	288	216	234	180	252	108

III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																				
BK1	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	3			5	150	54							96				54		
BK2	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	3			5	150	54							96				54		
BK3	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	4			5	150	54							96				54		
BK4	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	4			5	150	54							96				54		
BK5	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	5			5	150	54							96					54	
BK6	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	5			5	150	54							96					54	
BK7	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	6			5	150	54							96						54
BK8	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	6			5	150	54							96					54	
BK9	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	7			5	150	54							96						54
BK10	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	7			5	150	54							96					54	
BK11	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	8			5	150	54							96						54
BK12	Дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти	8			5	150	54							96						54
Всього за вільним вибором здобувача:		0	12	0	0	60	1800	648	0	0	0	0	1152	0	0	108	108	108	108	108
Всього за весь період навчання:		25	36	0	4	240	7200	2810	694	1162	72	234	4300	470	414	396	324	342	288	360
Середнє тижнєве навантаження здобувача														26,1	23,0	22,0	20,3	19,0	20,6	20,0
Кількість екзаменів		25												3	4	4	2	3	4	3
Кількість заліків			36											5	4	4	6	4	4	5
Кількість курсових проєктів				0										0	0	0	0	0	0	0
Кількість курсових робіт					4									0	0	1	0	1	1	1