МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
професор Володимир ТОЛУБКО
" 01 " 04 2024 року
М.П.

Освітня кваліфікація - бакалавр з кібербезпеки за освітньою програмою управління інформаційною та кібернетичною безпекою
Термін навчання 3 роки 10 місяців
На основі повної загальної середньої освіти
(затверджується освітній рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітня програма Управління інформаційною та кібернетичною безпекою
Підготовки бакалавра
Галузь знань 12 Інформаційні технології
Спеціальність 125 Кібербезпека та захист інформації
Форма навчання денна

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	Т	Т	С	КР	КР	КР	КР	А	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; П – практика; К – канікули; С - екзаменаційна сесія ; КР- кваліфікаційна робота; А - захист кваліфікаційної роботи, атестаційний екзамен

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

ІІІ. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації(атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	**8**

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	КР	КП	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс		II курс		III курс		IV курс	
															семестри: 1	2	3	4	5	6	7	8
															Кількість тижнів в семестрі: 18	18	18	16	18	14	18	10
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
ЗК1.13.1.01	ВММФ	Вища математика	3	1,2			12	360	216	54	108		54	144	72	72	72					
ЗК1.13.1.02	УІКБ	Основи управління інформаційною та кібербезпекою		1			3	90	54	12	42			36	54							
ЗК1.13.1.03	ЕК	Засади відкриття власного бізнесу		7			3	90	36	18	18			54							36	
ЗК1.13.1.04	ПУА	Філософія	4				3	90	36	18		18		54				36				
ЗК1.13.1.05	АМ	Іноземна мова	2	1			10	300	216	4	212			84	108	108						
ЗК1.13.1.06	УМ	Українська мова за професійним спрямуванням		4			3	90	36	18	18			54				36				
ЗК1.13.1.07	МР	Групова динаміка і комунікації		2			3	90	36	18	18			54		36						
ЗК1.13.1.08	БЖФВ	Соціально-екологічна безпека життєдіяльності	2				3	90	36	18	18			54		36						
ЗК1.13.1.09	УІКБ	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	1				4	120	36	18	18			84	36							
ЗК1.13.1.10	ВММФ	Фізика	2	1			8	240	144	72	36		36	96	72	72						
ЗК1.13.1.11	ІКБ	Теорія інформації та кодування	3				4	120	54	18	18		18	66			54					
ЗК1.13.1.12	УІКБ	Стандарти інформаційної та кібербезпеки	3				4	120	36	18	18			84			36					
Всього за циклом загальної підготовки:			**8**	**8**			**60**	**1800**	**936**	**286**	**524**	**18**	**108**	**864**	**342**	**324**	**162**	**72**	**0**	**0**	**36**	**0**
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
ППП.13.2.01	СІКЗ	Теорія кіл і сигналів в інформаційному та кіберпросторах	1		1		5	150	72	36	18		18	78	72							
ППП.13.2.02	ІКБ	Прикладне програмування	2	1	2		10	300	108	36	36		36	192	54	54						
ППП.13.2.03	КІ	Основи інформаційних технологій		2			3	90	36	18			18	54		36						
ППП.13.2.04	КІ	Операційні системи	3				3	90	36	18	18			54			36					
ППП.13.2.05	УІКБ	Аналіз та оцінка уразливостей інформаційних систем	4				3	90	54	18	18		18	36				54				
ППП.13.2.06	ІКБ	Захист від шкідливого програмного засобу		3			5	150	90	36	18		36	60			90					
ППП.13.2.07	ІКБ	Прикладна криптологія	5	4	5		8	240	108	36	36		36	132				54	54			
ППП.13.2.09	ШІ	Хмарні технології		7			3	90	36	18	18			54							36	
ППП.13.2.10	СІКЗ	Комплексні системи захисту інформації	7		7		5	150	72	36	36			78							72	
ППП.13.2.11	ШІ	Штучний інтелект	8				3	90	36	18	18			54								36
ППП.13.2.12	УІКБ	Основи національної безпеки	6				3	90	36	18		18		54						36		
ППП.13.2.13	УІКБ	Інформаційна безпека держави	4				4	120	54	18	36			66				54				
ППП.13.2.14	УІКБ	Система менеджменту інформаційної безпеки	6				3	90	36	18	18			54						36		
ППП.13.2.15	УІКБ	Теорія ризиків		5			3	90	36	18	18			54					36			
ППП.13.2.16	УІКБ	Системний аналіз інформаційної безпеки		5			5	150	72	36	36			78					72			
ППП13.2.17	ІКБ	Цифрова криміналістика	8				5	150	54	18	18		18	96								54
ППП.13.2.18	УІКБ	Економічна безпека діяльності підприємств		5			4	120	54	18	18	18		66					54			
ППП.13.2.19	ІКБ	SIEM системи	5				4	120	54	18	18		18	66					54			
ППП.13.2.20	УІКБ	Організаційне забезпечення захисту інформації	7				4	120	54	18	36			66							54	
ППП.13.2.21	УІКБ	Організація конфіденційного діловодства		6			4	120	36	18	18			84						36		
ППП.13.2.22	УІКБ	Аудит систем менеджменту інформаційної безпеки		7			5	150	54	18	36			96							54	
ППП.13.2.23	ТСМ	Основи телекомунікацій		2			3	90	36	18	18			54		36						
ППП.13.2.24	УІКБ	Стратегічні комунікації		6			4	120	36	18	18			84						36		
ППП.13.2.25	УІКБ	Ознайомча практика		4			3	90						90								
ППП.13.2.26	УІКБ	Виробнича практика		6			6	180						180								
ППП.13.2.27	УІКБ	Переддипломна практика		8			6	180						180								
ППП.13.2.28	УІКБ	**Кваліфікаційна робота, атестація**		8			6	180						180								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки:			**13**	**16**	**4**	**0**	**120**	**3600**	**1260**	**522**	**504**	**36**	**198**	**2340**	**126**	**126**	**126**	**162**	**270**	**144**	**216**	**90**
Всього за нормативним циклом підготовки:			**21**	**24**	**4**	**0**	**180**	**5400**	**2196**	**808**	**1028**	**54**	**306**	**3204**	**468**	**450**	**288**	**234**	**270**	**144**	**252**	**90**
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																						
1		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		3;4			10	300	216					84			108	108				
2		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		3			5	150	54					96			54					
3		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		4			5	150	54					96				54				
4		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		5			5	150	54					96					54			
5		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		5			5	150	54					96					54			
6		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		6			5	150	54					96						54		
7		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		6			5	150	54					96						54		
8		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		7			5	150	54					96							54	
9		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		7			5	150	54					96							54	
10		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		7			5	150	54					96							54	
11		*Дисципліна вільного вибору здобувача вищої освіти*		8			5	150	54					96								54
Всього за вільним вибором студента:				**12**			**60**	**1800**	**756**					**1044**			**162**	**162**	**108**	**108**	**162**	**54**
Всього за весь період навчання:			**21**	**36**			**240**	**7200**	**2952**					**4248**	**468**	**450**	**450**	**396**	**378**	**252**	**414**	**144**
Семестр															**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
Середнє тижневе навантаження студента															**26**	**25**	**25**	**25**	**21**	**18**	**23**	**14**
Кількість екзаменів			**21**												2	4	4	3	2	2	2	2
Кількість заліків (в т.ч. 3 за результатом практичної підготовки)				**36**											5	3	3	5	5	5	6	4
Кількість курсових проектів																						
Кількість курсових робіт						**4**									1	1			1		1	

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій "1" квітня 2024 року, протокол № 10

Проректор з навчально-виховної роботи Вадим ВЛАСЕНКО
Директор Навчально-наукового інституту Захисту інформації Віталій САВЧЕНКО
Завідувач кафедри Управління інформаційною та кібернетичною безпекою Світлана ЛЕГОМІНОВА

Погоджено
Директор Навчально-методичного центру Ірина СРІБНА