МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет телекомунікацій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету телекомунікацій
професор В.Б. Толубко
"26" квітня 2024 року
М.П.

Освітня кваліфікація - бакалавр з інформаційної та кібернетичної безпеки
Професійна кваліфікація - 24771 фахівець із організації інформаційної безпеки
Строк навчання 4 роки 10 місяців
На основі повної загальної середньої освіти
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма: Інформаційна та кібернетична безпека
Підготовки: бакалавра
Галузь знань: 12 Інформаційні технології
Спеціальність: 125 Кібербезпека
Спеціалізація:
Форма навчання: заочна

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								У1								Е	У2															Е	У3																				
II																Е	У4								Е	У5																								
III												Е	Е	У6										Е	Е	У9			Е	Е	У7																				
IV						Е	Е	У8	У8														Е														Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	ПА	ПА										
V						Е	Е	Е	У10	У10																																										

ІІ.ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЧ ЗФН

Курс	Осіння сесія		Весняна сесія	ТН	П,Кв.Р	Разом
I	5	10	15	30	-	30
II	-	15	15	30	-	30
III	-	20	20	40		40
IV	-	20	20	40		40
V	-	30	10	40	П,КвР-120	160

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (кваліфікаційна робота))	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи	**10**

Позначення: У - Установча сесія; Е - Екзаменаційна сесія; Кв.Р -Кваліфікаційна робота; ПА -захист кваліфікаційної роботи; БЧ - Бюджетний час; ЗФН - Заочна форма навчання; ТН - Термін навчання

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	КП	КР	КУРТР	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: ЛК	ПР	Сем.	ЛБ	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам: I курс (1 семестр)	I курс (2 семестр)	II курс (3 семестр)	II курс (4 семестр)	III курс (5 семестр)	III курс (6 семестр)	IV курс (7 семестр)	IV курс (8 семестр)	V курс (9 семестр)	V курс (10 семестр)
																Кількість тижнів в семестрі										
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
ЗКІІ.1.01	МР	Групова динаміка і комунікації		3				3	90	8	4	4			82			8							
ЗКІІ.1.02	ДІД	Ділові комунікації		4				3	90	10	4	6			80				10						
ЗКІІ.1.03	ДІД	Філософія	6					3	90	8	4		4		82					8					
ЗКІІ.1.04	ЕК	Засади відкриття власного бізнесу		8				3	90	10	4	6			80							10			
ЗКІІ.1.05	ІМ	Іноземна мова	2	1				10	300	16	8	8			284	8	8								
ЗКІІ.1.06	ВМ	Вища математика	3	1,2				12	360	36	16	20			324	12	12	12							
ЗКІІ.1.07	УІКБ	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	2					3	90	8	4	4			82		8								
ЗКІІ.1.08	ФК	Соціально-екологічна безпека життєдіяльності	3					3	90	8	4	4			82			8							
ЗКІІ.1.09	КН	Застосування інформаційно-телекомунікаційних засобів		1				6	180	10	4	6			170	10									
ЗКІІ.1.10	Ф	Фізика	2	1				7	210	10	4	6			200	4	6								
ЗКІІ.1.11	ІКБ	Теорія інформації та кодування	4					4	120	10	4	6			110				10						
ЗКІІ.1.12	УІКБ	Стандарти інформаційної та кібербезпеки	5					3	90	10	4	6			80					10					
			8	**8**				**60**	**1800**	**144**	**64**	**76**	**4**	**0**	**1656**	**34**	**34**	**28**	**20**	**10**	**8**	**0**	**10**	**0**	**0**
Всього за циклом загальної підготовки:																										
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
ППІІ.2.01	СІКЗ	Теорія кл і сигналів в інформаційному та кіберпросторах	2			2		5	150	16	6	6		4	134		16								
ППІІ.2.02	ІКБ	Прикладне програмування	4	3		4		10	300	30		30			270			12	18						
ППІІ.2.03	КІ	Апаратні та програмні засоби комп'ютерної інженерії		4				5	150	16	8	4		4	134				16						
ППІІ.2.04	КІ	Операційні системи	5					3	90	16	8	4		4	74					16					
ППІІ.2.05	УІКБ	Аналіз та оцінка уразливостей інформаційних систем	6					3	90	8	4	4			82						8				
ППІІ.2.06	ІКБ	Захист від шкідливого програмного засобу		5				6	180	12	4	8			168					12					
ППІІ.2.07	ІКБ	Прикладна криптологія	6	5		6		8	240	24	10	14			216					12	12				
ППІІ.2.08	УІКБ			8				3	90	10	4	6			80								10		
ППІІ.2.09	КН	Хмарні технології		9				3	90	10	4	6			80									10	
ППІІ.2.10	СІКЗ	Комплексні системи захисту інформації	10	9		10		9	270	30	12	12		6	240									14	16
ППІІ.2.11	ШІ	Штучний інтелект		10				3	90	10	4	6			80										10
ППІІ.2.12	ІКБ	Безпека Web-ресурсів	8					4	120	12	6	6			108								12		
ППІІ.2.13	ІКБ	Теоретичні основи захищених інформаційно-комунікаційних технологій	6					4	120	12	6	6			108						12				
ППІІ.2.14	ІКБ	Програмні комплекси захисту автоматизованих систем від несанкціонованого доступу	7					5	150	12	4	8			138						10				
ППІІ.2.15	УІКБ	Теорія ризиків		7				3	90	10	4	6			80						12				
ППІІ.2.16	ІКБ		7					4	120	12	6	6			108							12			
ППІІ.2.17	ІКБ	Основи захисту конфіденційних даних	8					4	120	12	6	6			108							12			
ППІІ.2.18	ІКБ	Основи безпеки комп'ютерних мереж	8					4	120	12	4	8			108								8		
			7					3	90	8	4	4			82									16	
															134										12

ПП11.2.24	ІКБ	Переддипломна практика		10				6	180						180											
ПП11.2.25	ІКБ	Кваліфікаційна робота						5	150						150											
	ІКБ	Підсумкова атестація						1	30						30											
Всього за циклом професійної підготовки:			**15**	**12**	**0**	**4**	**0**	**120**	**3600**	**300**	**116**	**166**	**0**	**18**	**3300**	**0**	**16**	**12**	**34**	**40**	**32**	**42**	**46**	**40**	**38**
Всього за нормативним циклом підготовки:			**23**	**20**	**0**	**4**	**0**	**180**	**5400**	**444**	**180**	**242**	**4**	**18**	**4956**	**34**	**50**	**40**	**54**	**50**	**40**	**42**	**56**	**40**	**38**
III. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																										
		Дисципліни вільного вибору студента		3,4				10	300																	
		Дисципліни вільного вибору студента		7,8				10	300																	
		Дисципліни вільного вибору студента		9,10				10	300																	
		Дисципліни вільного вибору студента		5				5	150																	
		Дисципліни вільного вибору студента		6				5	150																	
		Дисципліни вільного вибору студента		7				5	150																	
		Дисципліни вільного вибору студента		8				5	150																	
		Дисципліни вільного вибору студента		9				5	150																	
		Дисципліни вільного вибору студента		10				5	150																	
Всього за вільним вибором студента:			**0**	**12**	**0**	**0**	**0**	**60**	**1800**																	
Всього за весь період навчання:			**0**	**32**	**0**	**4**	**0**	**240**	**7200**																	
Семестр																1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Кількість екзаменів			**23**													**0**	**4**	**2**	**2**	**2**	**4**	**3**	**3**	**1**	**2**	
Кількість заліків				**32**												**4**	**1**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**	**5**	**4**	**4**	
Кількість курсових проектів																										
Кількість курсових робіт						**4**											1		1		1				1	
Кількість КР/РГР																										

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій "26 " квітня 2021 року, протокол № 88

В.о. проректор з навчальної роботи *В.О. Власенко*

Директор Навчально-наукового інституту захисту інформації *В.А. Савченко*

Завідувач кафедри Інформаційної та кібернетичної безпеки *Г.І. Гайдур*

Погоджено
Директор навчально-методичного центру

В.О. Власенко

"____" _____ 2021 року