МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет телекомунікацій

"Затверджую"

Ректор Державного університету телекомунікацій

професор **В.Б.Толубко**

"_____"_____2021 року

М.П.

Освітня кваліфікація - магістр з кібернетичної безпеки
Професійна кваліфікація - 2149.2 Професіонал із організації захисту інформації з обмеженим доступом, викладач університетів та вищих навчальних закладів

Строк навчання 1,5 роки

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр" або магістр іншої спеціальності

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

освітньо-професійна програма "Системи технічного захисту інформації"

підготовки **магістра**
(назва освітнього рівня)

галузь знань **12 Інформаційні технології**
(шифр і назва галузі)

спеціальність **125 Кібербезпека**
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація **-**
(назва спеціалізації)

Форма навчання **денна**
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

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
V	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	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Нп	Нп	Нп	Нд	Нд	Нд	Нд	Нд	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП, ДА																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П - практика; К – канікули; ДП– виконання дипломної роботи; ДА – державна атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломної роботи	Канікули	Разом
V	36	4				12	52
VI	5	1	9	6			20
Разом	41	5	9	6		12	72

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна	11	4
Науково-дослідна	11	4
Переддипломна	11	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Магістерська робота	захист дипломної роботи	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам			
										Аудиторних					Самостійна робота	V курс		VI курс	
											у тому числі					Семестри			
			Екзамени	Заліки	КП	КР	КР/РГР		Загальний обсяг	Всього	ЛК	ПР	Сем.	ЛБ		9	10	11	12
																Кількість тижнів в семестре			
																18	18	6	
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ЗК.12.1.01	ФК	Захист професійної діяльності в галузі	9					3	90	36	12	24			54	36			
ЗК.12.1.02	ТСМ	Організація проведення наукових досліджень		10				3	90	36	18	18			54		36		
ЗК.12.1.03	ПТБ	Педагогіка та психологія у вищій школі		10				3	90	36	18	18			54		36		
ЗК.12.1.04	ІМ	Науково-технічний переклад	10					6	180	54	18	36			126		54		
Всього за циклом загальної підготовки			**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**15**	**450**	**162**	**66**	**96**	**0**	**0**	**288**	**36**	**126**	**0**	
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ПП.12.2.01	СІКЗ	Ліцензування, атестація та сертифікація у сфері безпеки обєктів інформаційної діяльності		10				3	90	42	12	18		12	48		42		
ПП.12.2.02	СІКЗ	Автоматизація обробки інформації з обмеженим доступом		9				3	90	36	12	12		12	54	36			
ПП.12.2.03	СІКЗ	Технологія створення та застосування комплексів захисту інформації з обмеженим доступом та охорони обєктів інформаційної діяльності	9					3	90	42	12	18		12	48	42			
ПП.12.2.04	СІКЗ	Теорія захисту інформаційних ресурсів обмеженого доступу	9					4	120	42	12	18		12	78	42			
ПП.12.2.05	СІКЗ	Радіомоніторинг і радіопротидія на обєктах інформаційної діяльності		10				3	90	42	12	18		12	48		42		
ПК.12.2.06	СІКЗ	Організація і проведення спеціальних досліджень на обєкті інформаційної діяльності	10					4	120	42	12	18		12	78		42		
ПП.12.2.07	СІКЗ	Науково-педагогічна практика		11				6	180						180				
ПП.12.2.08	СІКЗ	Науково-дослідна практика		11				6	180						180				
ПП.12.2.09	СІКЗ	Переддипломна практика		11				9	270						270				
ПП.12.2.10	СІКЗ	Дипломне проектування, ДА						9	270						270				
Всього за циклом професійної підготовки			**3**	**6**	**0**	**0**	**0**	**50**	**1500**	**246**	**72**	**102**	**0**	**72**	**1254**	**120**	**126**	**0**	
Всього за нормативним циклом			**5**	**8**	**0**	**0**	**0**	**65**	**1950**	**408**	**138**	**198**	**0**	**72**	**1542**	**156**	**252**	**0**	
ІІІ. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																			
	СІКЗ	Дисципліна вільного вибору студента		9				5	150										
	СІКЗ	Дисципліна вільного вибору студента		9				5	150										
	СІКЗ	Дисципліна вільного вибору студента		9				5	150										
	СІКЗ	Дисципліна вільного вибору студента		10				5	150										
	СІКЗ	Дисципліна вільного вибору студента		10				5	150										
Всього за дисциплінами вільного вибору студента			**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**25**	**750**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Всього годин за весь період навчання			**5**	**13**	**0**	**0**	**0**	**90**	**2700**	**408**	**138**	**198**	**0**	**72**	**1542**	**156**	**252**	**0**	**0**
Семестр																9	10	11	12
Середнє тижневе навантаження студента																**9**	**14**	**0**	0
Кількість екзаменів			**5**													3	2		0
Кількість заліків				**13**												4	6	3	0
Кількість курсових проектів					**0**														0
Кількість курсових робіт						**0**													
Кількість КР/РГР							**0**												

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій " " березня 2021 року, протокол №

Погоджено
Директор навчально-наукового центру

В.О. Власенко
"___" _____ 2021 року

Проректор з науково-педагогічної роботи ***В.В. Гуменюк***

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

Завідувач кафедри систем інформаційного та кібернетичного захисту ***Г.В. Шуклін***