“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Ректор Державного університету телекомунікацій
професор В.Б. Толубко

“_____”_____ 20 року
м.п.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет телекомунікацій

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Освітня кваліфікація - магістр з кібернетичної безпеки
Професійна кваліфікація - 2149.2 – професіонал із організації інформаційної безпеки, викладач вищих навчальних закладів
Строк навчання 1,5 роки
на основі першого (бакалаврського) освітнього рівня
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

Освітньо-професійна програма **Інформаційна та кібернетична безпека**
Підготовки **магістра**
Галузь знань **12 Інформаційні технології**
Спеціальність **125 Кібербезпека**
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
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	Нп	Нд	Нд	Нд	Нд	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р,ПА																																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Кв.Р – кваліфікаційна робота; ПА –підсумкова атестація; Нп-науково-педагогічна пр; Нд-науково-дослідна пр; Пп-переддипломна пр.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання магістерської роботи	Канікули	Разом
V	36	4				12	52
VI			14	6			20
Разом	36	4	14	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	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	КП	КР	КР/РГР	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: V курс	VI курс
																Семестри: 9	10	11
																Кількість тижнів в семестрі: 18	18	18
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
ЗК.11.1.01	ФК	Захист професійної діяльності в галузі	9					3	90	36	12	24			54		36	
ЗК.11.1.02	ПТБ	Педагогіка та психологія у вищій школі		10				3	90	36	18	18			54		36	
ЗК.11.1.03	ТСМ	Організація проведення наукових досліджень		9				3	90	36	18	18			54	36		
ЗК.11.1.04	ІКБ	Науково-технічний переклад	10	9				6	180	72		72			108	36	36	
Всього за циклом загальної підготовки			**2**	**3**				**15**	**450**	**180**	**48**	**60**			**162**	**36**	**72**	
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
2.1. Дисципліни спеціальності																		
ПП.11.2.01	ІКБ	Прикладна загальна теорія систем інформаційної та кібербезпеки	9					4	120	54	18	36			66	54		
ПП.11.2.02	УІКБ	Управління проектами інформаційної безпеки	10					5	150	54	18	36			96	54	54	
ПП.11.2.03	ІКБ	Технології забезпечення безпеки мережевої інфраструктури	10					6	180	72	36	18		18	108		72	
ПП.11.2.04	ІКБ	Технології виявлення уразливостей мережевих ресурсів	9					5	150	72	36	18		18	78	72		
ПП.11.2.05	ІКБ	Науково-педагогічна практика		11				6	180						180			
ПП.11.2.06	ІКБ	Науково-дослідна практика		11				6	180						180			
ПП.11.2.07	ІКБ	Переддипломна практика		11				9	270						270			
ПП.11.2.08	ІКБ	Підготовка кваліфікаційної роботи, ПА						9	270						270			
Всього за циклом професійної та практичної підготовки			**4**	**3**				**50**	**1500**	**252**	**108**	**108**	**0**	**36**	**1248**	**180**	**126**	
Всього за нормативною частиною			**6**	**6**	**0**			**65**	**1950**	**432**	**156**	**168**	**0**	**36**	**1410**	**216**	**198**	
ІІІ. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																		
3.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																		
		Дисципліни вільного вибору студента		9				5	150									
		Дисципліни вільного вибору студента		9				5	150									
		Дисципліни вільного вибору студента		9				5	150									
		Дисципліни вільного вибору студента		10				5	150									
		Дисципліни вільного вибору студента		10				5	150									
Всього за вільним вибором студента				**5**				**25**	**750**									
ВСЬОГО за весь період навчання			**6**	**11**	**0**			**90**	**2700**									
Семестр																**9**	**10**	**11**
Кількість екзаменів			**6**													**3**	**3**	
Кількість заліків				**11**												**5**	**3**	**3**
Кількість курсових проектів																		
Кількість курсових робіт																		
Кількість КР/РГР																		

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій “____ ”_____ 20___ року, протокол №

Проректор з навчальної роботи ***В.В. Гуменюк***

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

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

Погоджено
Директор навчально-наукового центру

В.О. Власенко
"___" _____ 20__ року