МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет телекомунікацій

"Затверджую"
Ректор Державного університету телекомунікацій
професор В.Б.Толубко
"26" 04 2021 року
М.П.

Освітня кваліфікація - магістр з телекомунікацій та радіотехніки

Професійна кваліфікація - 2144.2 Інженер інформаційно-телекомунікаційних систем, викладач закладів вищої освіти

Строк навчання 1,5 роки

на основі освітнього ступеня "бакалавр" або „магістр„ іншої спеціальності

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма "Телекомунікаційні системи та мережі"
підготовки магістра
галузь знань 17 Електроніка та телекомунікації
інформація галузі
спеціальність 172 Телекомунікації та радіотехніка
інформація спеціальності
спеціалізація -
інформація 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	53
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	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI	Пп	Пп	Пп	Пп	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пп	Пп	Пп	Пп	Пп	Кв.Р. ПА	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р	Кв.Р. ПА																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Пд – навчально-дослідницька практика; Пп – науково-педагогічна практика; Пе – переддипломна практика, С – екзаменаційна сесія; К – канікули; Кв.Р – кваліфікаційні магістерські роботи; ПА- захист магістерської роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційні сесії	Практика	Державна атестація	Виконання магістерської роботи	Канікули	Разом
V	36	4				13	53
VI			14	6			20
Разом	36	4	14	6		13	73

ІІІ. ПРАКТИКА

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

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної (магістерської) роботи	11

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЄСТС	Кількість годин							Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам			
											Аудиторних						V курс		VI курс	
			Екзамени	Заліки	КП	КР	КР/РГР		Загальний обсяг	Всього	у тому числі				Самостійна робота		Семестри			
											ЛК	ПР	Сем.	ЛБ			9	10	11	
																	Кількість тижнів в семестрі			
																	18	18	18	
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ЗК 1.1.01	ФК	Захист професійної діяльності в галузі	9					3	90	36	12	24			54		36			
ЗК 1.1.02	ТСМ	Організація проведення наукових досліджень		10				3	90	36	18	18			54			36		
ЗК 1.1.03	УМ	Педагогіка та психологія у вищій школі		10				3	90	36	18	18			54			36		
ЗК 1.1.04	ТСМ	Моделювання та оптимізація систем та мереж телекомунікацій	9					6	180	72	36	36			108		72			
Всього за циклом загальної підготовки			**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**15**	**450**	**180**	**84**	**96**	**0**	**0**	**270**		**108**	**72**		
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ПП 1.2.01	МВТ	Розподілені сервіси системи		9				3	90	36	18	18			54		36			
ПП 1.2.02	ТСМ	Телекомунікаційні системи та мережі наступного покоління	9					5	150	54	26	28			96		54			
ПП 1.2.03	ТСМ	Проектування телекомунікаційних систем та мереж	10		10			5	150	54	18	36			96			54		
ПП 1.2.04	ТСМ	Управління телекомунікаційними системами та мережами	10					4	120	54	18	36			66			54		
ПП 1.2.05	ТСМ	Синхронізація в інфокомунікаційних мережах		9				3	90	36	18	18			54		36			
ПП 1.2.06	ТСМ	Науково-дослідницька практика		11				6	180						180					
ПП 1.2.07	ТСМ	Науково-педагогічна практика		11				6	180						180					
ПП 1.2.08	ТСМ	Переддипломна практика		11				9	270						270					
ПП 1.2.09	ТСМ	Підготовка магістерської роботи, Захист магістерської роботи						9	270						270					
Всього за циклом професійної підготовки			**3**	**5**	**1**	**0**	**0**	**50**	**1500**	**234**	**98**	**136**	**0**	**0**	**1266**		**126**	**108**		
Всього за нормативним циклом			**5**	**7**	**1**	**0**	**0**	**65**	**1950**	**414**	**182**	**232**	**0**	**0**	**1536**		**234**	**180**		
ІІІ. ЦИКЛ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																				
1		Дисципліна вільного вибору студента		9				5	150											
2		Дисципліна вільного вибору студента		9				5	150											
3		Дисципліна вільного вибору студента		10				5	150											
4		Дисципліна вільного вибору студента		10				5	150											
5		Дисципліна вільного вибору студента		10				5	150											
Всього за цикл вільного вибору студента			**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**25**	**750**											
ВСЬОГО за весь період навчання			**5**	**12**	**1**	**0**	**0**	**90**	**2700**											
Семестр																	9	10	11	
Кількість екзаменів			5														3	2		
Кількість заліків				12													4	5	3	
Кількість курсових проектів					1													1		
Кількість курсових робіт						0														
Кількість КР/РГР							0													

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій "26" 04 2021 року, протокол № 11

Погоджено
Директор навчально-методичного центру

В.о. проректора з навчальної роботи — *В.О. Власенко*
Директор Навчально-наукового інституту Телекомунікацій — *І.О. Ольховий*
Завідувач кафедри Телекомунікаційних систем та мереж — *В.Ф. Зайка*

В.О. Власенко
"19" 04 2021 року