МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет телекомунікацій

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Державного університету телекомунікацій
професор **В.Б.Толубко**
"16" 06 **2022 року**
М.П.

Кваліфікація - Доктор філософії з інженерії програмного забезпечення
(назва)
Термін навчання 4 роки
Освітня складова навчального процесу - 1 рік (60 кредитів ECTS)
Вступ на основі ступеня освіти магістр (спеціаліст) спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення (дозволяється вступ на ОНП з інших галузей знань за умови складання додаткового іспиту за спеціальністю 121)
(назва освітнього рівня)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-наукова програма "Інженерія програмного забезпечення"

підготовки **доктора філософії**
(назва освітнього рівня)

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

спеціальність **121 Інженерія програмного забезпечення**
(шифр і назва спеціальності)

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

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				30.09-06.10	Жовтень			28.10-03.11	Листопад			25.11-01.12	Грудень				30.12-05.01	Січень			27.01-02.02	Лютий			24.02-02.03	Березень				31.03-06.04	Квітень				28.04-04.05	Травень				26.05-01.06	Червень				30.06-06.07	Липень				28.07-03.08	Серпень			
	1	8	16	23		7	14	21		4	11	18		2	9	16	23		6	13	21		3	10	17		3	10	17	24		7	14	21		5	12	19		2	3	4	23		7	14	21		4	11	18	25
	7	15	22	29		13	20	27		10	17	24		8	15	22	29		12	19	26		9	16	23		9	16	23	30		13	20	27		11	18	25		8	15	22	29		13	20	27		10	17	24	31
	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	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																																																						
III																																																						
IV																																																						

ПОЗНАЧЕННЯ: Т-теоретичне навчання; П – науково-педагогічна практика; С – екзаменаційна сесія; К – канікули;

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дисертаційних досліджень (роботи)	Канікули	Разом
I	30	4	4			12	50
II					40	12	52
III					40	12	52
IV					40	12	52
Разом	30	4	4		120	48	206

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-педагогічна практика	2	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Публічний захист дисертаційної роботи доктора філософії	

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Кафедра	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами: Екзамени	Залики	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: 1 курс, семестр 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 1	2 курс, семестр 2	3 курс, семестр 1	3 курс, семестр 2	4 курс, семестр 1	4 курс, семестр 2
																Кількість тижнів в семестрі							
																16	14	18	18	18	18	18	18
1. Цикл обов'язкових компонент освітньо-наукової програми																							
1.1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																							
ОК9.1.01	ТЦР	Організація науки та наукових досліджень		1				3	90	36	18	18			54	36							
ОК9.1.02	ДІД	Філософія сучасної науки		1				3	90	36	18	18			54	36							
		Всього	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**6**	**180**	**72**	**36**	**36**	**0**	**0**	**108**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника																							
ОК9.2.01	ТЦР	Юридичні, економічні та соціальні аспекти наукової діяльності		2				3	90	30	14	16			60		30						
ОК9.2.02	ТЦР	Сучасні методи викладання у вищій школі та андрагогіка		1				3	90	36	18	18			54	36							
ОК9.2.03	ІПЗ	Науково-педагогічна практика		2				6	180	60		60			120		60						
		Всього	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**12**	**360**	**126**	**32**	**94**	**0**	**0**	**234**	**36**	**90**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.3. Здобуття мовних компетентностей																							
ОК9.3.01	АМ	Англійська мова наукового спрямування	1, 2					8	240	192	10	182			48	96	96						
		Всього	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**240**	**192**	**10**	**182**	**0**	**0**	**48**	**96**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.4. Здобуття глибинних знань зі спеціальності																							
ОК9.4.01	ІПЗ	Перспективні методи та технології програмної інженерії	1					4	120	42	18	24			78	42							
ОК9.4.02	ІПЗ	Методи та технології науково-інноваційної діяльності в програмній інженерії	1					4	120	42	18	24			78	42							
ОК9.4.03	ІПЗ	Теорія, концепції та парадигми колаборативних та соціальних обчислень	2					4	120	42	14	28			78		42						
ОК9.4.04	ІПЗ	Технології та інструментальні засоби обслуговування, розвитку та реінжинірингу	2					4	120	42	14	28			78		42						
ОК9.4.05	ІПЗ	Методи та засоби антропоцентричних обчислень та технологій	2					3	90	42	14	28			48		42						
		Всього	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**19**	**570**	**210**	**78**	**132**	**0**	**0**	**360**	**84**	**126**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальний обсяг обов'язкових компонент:			**7**	**5**	**0**	**0**	**0**	**45**	**1350**	**600**	**156**	**444**	**0**	**0**	**750**	**288**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
III. ЦИКЛ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																							
1		Дисципліна вільного вибору студента		1				3	90	36	18	18			54	36							
2		Дисципліна вільного вибору студента		1				3	90	36	18	18			54	36							
3		Дисципліна вільного вибору студента		1				3	90	36	18	18			54	36							
4		Дисципліна вільного вибору студента		2				3	90	36	18	18			54		36						
5		Дисципліна вільного вибору студента		2				3	90	36	18	18			54		36						
Загальний обсяг вибіркових компонент:			**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**15**	**450**	**180**	**90**	**90**	**0**	**0**	**270**	**108**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ			**7**	**10**	**0**	**0**	**0**	**60**	**1800**	**780**	**246**	**534**	**0**	**0**	**1020**	**396**	**384**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Семестр																1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість екзаменів			**7**													**3**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Кількість заліків				**10**												**6**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Кількість курсових проектів					**0**																		
Кількість курсових робіт						**0**																	
Кількість КР/РГР							**0**																

Розглянуто та схвалено Вченою радою Державного університету телекомунікацій "16" червня 2022 року, протокол № 11

Погоджено

Проректор з навчально-виховної роботи *І.О.Ольховая*

Проректор з навчально-виховної та наукової роботи *Л.Н. Беркман*

Директор Навчально-наукового інституту інформаційних технологій *А.П.Бондарчук*

Завідувач кафедри Інженерії програмного забезпечення *О.В.Негоденко*

Директор навчально-методичного центру *Замрій І.В.*

"16" 06 2022 року