

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам										
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)		
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8			
									лекції	практичні												лабора-торні	
1. Дисципліни здобуття мовних компетентностей																							
1	Професійна іноземна мова наукового спілкування (англійська)		4,6			9	270	240		240				30			60	60	60	60			0/60 0/60 0/60 0/60
Всього						9	270	240		240				30			60	60	60	60			
2. Дисципліни здобуття загальнонаукових компетентностей																							
2	Філософія науки		4			6	180	60	60					120			30	30					30/0
Всього						6	180	60	60					120			30	30					
3. Цикл дисциплін набуття навичок методології наукових досліджень та інноваційної діяльності																							
3	Організація освітнього процесу та педагогічна майстерність		4			3	90	30	30					60				30					30/0
4	Практична педагогічна діяльність		6			3	90	15		15				75						15			0/15
5	Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням		3			4	120	14	4	10				106			14						4/10
6	Методологія управління науковими проектами		3			4	120	14	4	10				106			14						4/10
7	Теоретичні основи структуризації наукових досліджень		3			4	120	14	4	10				106			14						4/10
Всього						18	540	87	42	45				453			42	30		15			

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практичні												лабора-торні
4. Цикл спеціальних дисциплін (нормативна частина)																						
8	Методи математичного та комп'ютерного моделювання		4,5,6			9	270	36	6	30			234				12	12	12			2/10 2/10 2/10
Всього						9	270	36	6	30			234				12	12	12			
Дисципліни вільного вибору здобувача																						
9	Дисципліна 1		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
10	Дисципліна 2		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
11	Дисципліна 3		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
Всього						18	540	108	18	90			432				36	36	36			
12	Теоретична підготовка					60	1800	531	126	405			1269				132	168	108	123		
13	Дисертаційне дослідження					180	5400						5400									
Загальна кількість						240	7200	531	126	405			5400				132	168	108	123		
14	Дисертаційне дослідження*					60	1800						1800									
Кількість заліків																	3	7	4	6		20
Дисертаційне дослідження* для здобувачів поза аспірантурою																						

Зав. аспірантурою



Олена МАКОВИЗ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з наукової роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

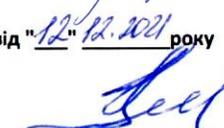
Протокол засідання кафедри "14" від "12" 12 2021 року

Зав. кафедрою _____



Гліб ВАТУЛЯ

Євгенія РОМАНОВИЧ



Сергій ПРИХОДЬКО

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практичні												лабора-торні

Додаток до навчального плану

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА																						
Цикл спеціальних дисциплін (вибіркова частина)																						
1	Методи обробки інформації в телекомунікаційних системах		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
2	Теорія систем та системний аналіз		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
3	Теорія сигналів в телекомунікаційних системах		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
4	Перспективні телекомунікаційні та інформаційні технології		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
5	Технології та засоби розробки Web-додатків		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
6	Синхронізація в інфокомунікаційних мережах		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
7	Теорія розподілу інформації		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10
8	Методи та засоби аналізу інформаційних потоків в системах технологічного зв'язку		4,5,6			6	180	36	6	30			144				12	12	12			2/10 2/10 2/10

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл по семестрам				Кількість кредитів ECTS	Розподіл часу по видам занять						Розподіл часу по семестрам									
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Індивідуальні завдання	Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		лекції / практика + лабораторні (на семестр)	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8		
									лекції	практичні												лабора-торні
9	Радіомережі наступного покоління		4,5,6			6	180	36	6	30					12	12	12			2/10 2/10 2/10		
10	Новітні методи обробки інформації		4,5,6			6	180	36	6	30					12	12	12			2/10 2/10 2/10		
11	Інтелектуальні технології обробки інформації		4,5,6			6	180	36	6	30					12	12	12			2/10 2/10 2/10		
12	Основи теорії складних систем		4,5,6			6	180	36	6	30					12	12	12			2/10 2/10 2/10		
13	Системи підтримки прийняття рішень		4,5,6			6	180	36	6	30					12	12	12			2/10 2/10 2/10		

Затверджено
 протокол засідання вченої ради
 ІКСТ факультету
 "28" 12. 2021 № 6
 декан _____

Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ
 Проректор з наукової роботи
 ПОГОДЖУЮ
 Начальник навчального відділу
 ПОГОДЖУЮ
 Зав. аспірантурою
 ПОГОДЖУЮ
 Голова ради молодих вчених УкрДУЗТ
 ПОГОДЖЕНО
 Протокол засідання кафедри " 14 " від " 12 " 12. 2021
 Зав. кафедрою _____

Гліб ВАТУЛЯ
 Євгенія РОМАНОВИЧ
 Олена МАКОВОЗ
 Ганна ОСТРОВЕРХ
 Сергій ПРИХОДЬКО