

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
			Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс			
									Всього	у тому числі			Семестри					
			Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	1		2		3	4							
			Кількість тижнів у семестрі											14	17	14	15	
Обов'язкові (нормативні) компоненти																		
<i>Цикл загальної підготовки</i>																		
30 1	Філософські засади наукової діяльності	СК4	2		2	1	6	180	82	32	50		98	2	3			
30 2.1	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 1. Наукові дослідження	СК4		1		1	3	90	42		42		48	3				
30 2.2	Іноземна мова для наукової діяльності. Частина 2. Наукова комунікація	СК4		2	2	2	3	90	36		36		54		2			
30 3	Методологія наукових досліджень	СК4		2	2	2	3	90	30	14	16		60		2			
30 4	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів наукових досліджень	СК4		3	3	3	3	90	20	8	12		70			1		
30 5	Актуальні проблеми педагогіки вищої школи	СК4		3		3	2	60	36	18	18		24			3		
30 6	Педагогічна практика*	СК5		4			3	90					90					
Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу загальної підготовки:			1	6	4	6	23	690	246	72	174	0	444	5	7	4	0	
<i>Цикл професійної підготовки</i>																		
30 7	Сучасні технології обчислювального інтелекту	СК5	1		1	1	5	150	40	8	32		110	3				
30 8	Моделі, методи і технології оброблення та аналізу даних	СК5	3		3	3	5	150	40	8	32		110			3		
Разом обов'язкових (нормативних) компонентів циклу професійної підготовки:			2	0	2	2	10	300	80	16	64	0	220	3	0	3	0	
ВСЬОГО обов'язкових (нормативних) компонентів:			3	6	6	8	33	990	326	88	238	0	664	8	7	7	0	
Вибіркові компоненти																		
<i>Цикл професійної підготовки</i>																		
3В 1	Вибіркова дисципліна 1 з Ф-Каталогу	СК 5	4				6	180	50	10	40		130				3	
3В 2	Вибіркова дисципліна 2 з Ф-Каталогу	СК 5		4	4	4	4	120	36	6	30		84				2	
3В 3	Вибіркова дисципліна 3 з Ф-Каталогу	СК 5		4	4	4	4	120	36	6	30		84				2	
Разом вибіркових компонентів циклу професійної підготовки:			1	2	2	2	14	420	122	22	100	0	298	0	0	0	8	
ВСЬОГО вибіркових компонентів:			1	2	2	2	14	420	122	22	100	0	298	0	0	0	8	
Загальна кількість:			4	8	8	10	47	1410	448	110	338	0	962	8	7	7	8	
													Кількість екзаменів		1	1	1	1
													Кількість заліків		1	2	2	3

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Складання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та його затвердження на вченій раді ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського. Вибір та обґрунтування теми власного наукового дослідження, визначення змісту, строків виконання та обсягу наукових робіт; вибір та обґрунтування методології проведення власного наукового дослідження, здійснення огляду та аналізу існуючих поглядів та підходів, що розвинулися в сучасній науці за обраним напрямом. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на Вченій раді ІСЗЗІ КПІ ім. Ігоря Сікорського, звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Оформлення отриманих результатів в тексті дисертаційного дослідження. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, або у періодичних наукових виданнях проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus (до таких можуть бути зараховані одноосібні монографії, що рекомендовані до друку Вченою радою Університету та пройшли рецензування або патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта двічі на рік з представленням підтверджуючих матеріалів про наукові результати (публікації, патенти тощо).
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідно чинних вимог. Впровадження одержаних результатів та отримання підтверджувальних документів. Проходження процедури атестації разовою спеціалізованою вченою радою на підставі публічного захисту наукових досягнень у формі дисертації.	Звітування про хід виконання індивідуального плану наукової роботи аспіранта та презентація дисертаційного дослідження на засіданні кафедри у терміни встановлені нормативними документами. Публічний захист дисертації в разовій спеціалізованій вченій раді.


Голова НМКУ-122 (для ІСЗЗІ)

 _____
Igor СУБАЧ

Гарант ОНП
Комп'ютерні системи і технології спеціального зв'язку

 _____
Igor СУБАЧ

Начальник Інституту



Олександр ПУЧКОВ

26/02/2021
23.05.2024

