МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)

(прийому 2019 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
КПІ ім. Ігоря Сікорського
«04» 02 2020 р.
Протокол № 6
Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки доктор філософії (назва освітнього ступеня) з галузі знань 12 Інформаційні технології (шифр і назва галузі знань)

зі спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення (код і назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою Інженерія програмного забезпечення

Форма навчання заочна

Термін підготовки 4 роки

на основі ступеня магістр (освітній ступінь)

Обсяг освітньої складової 40 кредитів ECTS

ГРАФІК ПІДГОТОВКИ

Курс	Жовтень					Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень			
	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	У																				С																											
II	У																				С																										С	С
III																					3	3																									С	С
IV																					3	3																									3	3

Теоретичне навчання та виконання PhD дисертації | С Екзам. сесія | У Уст. сесія | З Звітування

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навч.	Екз. сессія	Практика	Держ. атестац.	Кані-кули	Разом
I	48	4				52
II	48	4				52

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	2

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Шифр за ОНП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	2	II курс, Семестри 3	4
1. НОРМАТИВНІ																
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																
Н 1	Екзистенціальна філософія	2	1		2	4	120	14	8	6		106	4	10		
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																
Н 2	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6	180	14		14		166	8	6		
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																
Н 3	Технології автоматизованого проектування і верифікації програм	3			3	4	120	18	12		6	102			18	
Н 4	Модельно-оріентоване проектування програмних систем	3			3	4	120	18	12		6	102			18	
Н 5	Методи реінжинірінгу програмного забезпечення	4			4	4	120	18	12		6	102				18
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентростей дослідника																
Н 6	Організація науково-інноваційної діяльності	4	3	3	4	4	120	36	24	12		84			18	18
Н 7	Педагогічна практика*		3			4	120					120			x	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	4	2	6	30	900	118	68	32	18	782	12	16	54	36
2. ВИБІРКОВІ																
В 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог		2			2	60	6	4	2		54		6		
В 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог		4		4	8	240	24	12		12	216				24
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			2		2	10	300	30	16	2	12	270		6		24
Загальна кількість		6	6	2	8	40	1200	148	84	34	30	1052	12	22	54	60
	Кількість екзаменів													2	2	2
	Кількість заліків												2	1	2	1

* - Педагогічна практика може проводитись протягом семестру

II. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	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. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті (як правило, оглядової) у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Затвердження індивідуального плану роботи аспіранта на вченій раді факультету, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
2 рік	Проведення під керівництвом наукового керівника власного наукового дослідження, що передбачає вирішення дослідницьких завдань шляхом застосування комплексу теоретичних та емпіричних методів. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях (вітчизняних або закордонних) за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
3 рік	Аналіз та узагальнення отриманих результатів власного наукового дослідження; обґрунтування наукової новизни отриманих результатів, їх теоретичного та/або практичного значення. Підготовка та публікація не менше 1-ї статті у наукових фахових виданнях за темою дослідження; участь у науково-практичних конференціях (семінарах) з публікацією тез доповідей.	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
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. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Підготовка наукової доповіді для випускної атестації (захисту дисертації).	Звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік Надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Голова НМКУ 121 _____ /Іван ДИЧКА/
(підпис) (І.П.)

Гарант ОНП Інженерія програмного забезпечення _____ /Іван ДИЧКА/
(підпис) (І.П.)