



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
 прийому 2019 року



ЗАТВЕРДЖЕНО Вченою радою КП "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" **02.09.2019** року

Голова Вченої ради: Михайло Пилипченко

Доктор філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології (шифр і найменування галузі знань)

123 Комп'ютерна інженерія (код і найменування спеціальності)

Комп'ютерна інженерія (назва)

Срок підготовки на основі **4 роки**

ступеня магістр (вказується окремої ступеня)

Обсяг освітньої складової **36 кредитів ECTS**

Графік навчального процесу

Курс	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень	Вересень	Складові
I													
II													
III													
IV													

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

№	Теоретичне навчання	Екзамени	Практика	Робота
I	48	4		52
II	48	4		52

ПРАКТИКА ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	

План навчального процесу освітньої складової

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи				Кількість годин			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання	Модульна контрольна робота	Всього	Аудиторних у тому числі		I курс	II курс				
							Лекції	Практичні			I курс	II курс		
		Кількість кредитів	Залучення	Самостійна робота	Лекції	Практичні	Семестри	Кількість тижнів у семестрі						
H1	Філософські засади наукової діяльності	2	1	2	1	4	120	14	8	6	106	4	10	
H2	Навчальна дисципліна мовно-практичної підготовки	2	1	1	2	6	180	14	14	166	8	6		
H3	Навчальні дисципліни за сучасними науковими дослідженнями зі спеціальності	3				3	90	10	6	4	80		10	
H4	Комп'ютерні системи реального часу	3				3	90	10	6	4	80		10	
H5	Тенденції розвитку сучасних комп'ютерних систем	4				3	90	10	6	4	80		10	
H6	Нові методи побудови інтелектуальних систем	4				3	90	10	6	4	80		10	
H7	Організація науково-інноваційної діяльності	2				2	60	8	6		54		6	
	Педагогічна практика*	3				2	60				60		*	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		6	4	2	2	26	780	76	32	42	706	12	22	20
ВІБІРКОВІ (min 25% Від обсягу ОП)														
B1	Вибіркові дисципліни за напрямом наукового дослідження аспіранта	3,4				10	300	16	16		284		8	8
ВСЬОГО ВІБІРКОВИХ		2				10	300	16	16		284		8	8
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ		6	6	2	2	36	1080	92	32	58	990	12	22	28
		Кількість екзаменів												
		Кількість заліків												
		2												
		1												
		2												

1. НОРМАТИВНІ

Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями

Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей

Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника

Голова НМКУ 123

/ Сергій СТРЕНКО/
(П.Б.)

/ Сергій СТРЕНКО/
(П.Б.)

Гарант ОП "Комп'ютерна інженерія"

*практика проводиться протягом семестру

2. 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 інституту/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 творчого та/або практичного значення. 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.
4 рік	Оформлення наукових досягнень аспіранта у вигляді дисертації, підведення підсумків щодо повноти висвітлення результатів дисертації в наукових статтях відповідних 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.