



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

прийому 2019 року (перехідний)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою КП
ІМ. Ігоря Сікорського
"30" 06 2020 р.
протокол № 5

Голова Вченої ради

Михайло ДІВЧЕНКО

Підготовки доктора філософії

(назва освітнього ступеня)

з галузі знань 14 Електрична інженерія

(шифр і найменування галузі знань)

за спеціальністю 143 Атомна енергетика

(код і найменування спеціальності)

за освітньо-науковою програмою

Атомна енергетика

Рік підготовки

4 роки

Форма навчання

заочна

на основі

ступеня магістр
(зазначити освітній ступінь)

Обсяг освітньої
складової **50 кредитів ECTS**

Графік навчального процесу

Рік	Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					Вересень				
І	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								
І																																																												
ІІ																																																												
ІІІ																																																												
ІV																																																												

Тероритичне навчання та виконання PhD дисертації С Екзаменаційна сесія Звіт

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ
ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

№	Тероритичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Резерв
I	48	4			52
II	48	4			52

ПРАКТИКА
ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна (протягом семестру)	3	2

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами		Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами						
		Екзамен	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		
								у тому числі				Семестри		Семестри		
		1	2	3	4	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	1	2	3	4			
1. НОРМАТИВНІ																
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>																
301	Екзистенціальна філософія	2	1	2	4,0	120	14	8	6	106	4	10				
<i>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</i>																
302	Іноземна мова для наукової діяльності	2	1	1	2	6,0	180	14	14	166	8	6				
<i>Навчальні дисципліни для здобуття глибоких знань зі спеціальності</i>																
303	Методи інтенсифікації процесів тепло- і масообміну в гетерогенних системах	3		3	3	4,0	120	6	6	114			6			
304	Кінетика фазових перетворень в енергетичному обладнанні	4			4	4,0	120	8	6	112				8		
305	Тривимірне моделювання перехідних процесів в реакторах ВВЕР-1000	3			3	4,0	120	8	6	112			8			
306	Новітні тенденції розвитку та технології в енергетичній галузі	4		4	4	4,0	120	10	8	110				10		
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																
307	Організація науково-інноваційної діяльності	3		3		4,0	120	6	4	114			6			
308	Наукові дослідження у сучасних програмних середовищах та 3-D моделювання		4	4	4	3,0	90	4	2	86				4		
309	Педагогічна практика*		3			2,0	60			60						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		7	4	5	7	35,0	1050	70	40	30	980	12	16	20	22	
2. ВИБІРКОВІ																
B1	Освітній компонент 1. МФ- Каталог	2		2	2	2,0	60	6	4	2	54		6			
B2	Освітній компонент 2. МФ- Каталог	3			3	6,5	195	14	12	2	181			14		
B3	Освітній компонент 3. МФ- Каталог	4			4	6,5	195	16	14	2	179				16	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3		1	3	15,0	450	36	30	6	414			14	16	
Загальна кількість		10	4	6	10	50	1500	106	70	36	1394	12	16	34	38	
												Кількість екзаменів		3	4	3
												Кількість заліків		2	1	1

*практика проводиться продовж семестру

2. НАУКОВА СКЛАДОВА

ПЛАН НАУКОВОЇ РОБОТИ

Рік підготовки	Зміст наукової роботи аспіранта	Форма контролю
1 рік	Вибір теми дисертації аспіранта, формування індивідуального плану роботи аспіранта; виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційної роботи; підготовка та подання до друку не менше 1 публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог.	затвердження на вченій раді Інституту/факультету до 30.11.2020, звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
2 рік	Виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційної роботи; підготовка та подання до друку не менше 1 публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог.	звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
3 рік	Виконання під керівництвом наукового керівника дисертаційної роботи; підготовка та подання до друку не менше 1 публікації за темою дисертації відповідно чинних вимог.	звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік
4 рік	Завершення дисертаційної роботи, підведення підсумків щодо публікацій (не менше трьох) за темою дисертації відповідно чинних вимог. Подання документів на попередню експертизу дисертації. Випускна атестація	звітування про хід виконання індивідуального плану аспіранта двічі на рік. Надання висновку про наукову новизну, теоретично та практичне значення результатів дисертації. Захист PhD дисертації.

Голова НМК 143 Атомна енергетика

Гарант ОНП Атомна енергетика

І Євген ПИСЬМЕННИЙ /

І Євген ПИСЬМЕННИЙ /