НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(освітньої складової програми підготовки)
на 2021/ 2022 навчальний рік
(прийому 2021 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ ім.Ігоря Сікорського
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"____" _____ 2021 р.

Підготовки доктора філософії **з галузі знань** **13 - Механічна інженерія** (шифр і найменування галузі знань)
Форма навчання очна (денна) (очна (денна, вічірня))
зі спеціальності **133 - Галузеве машинобудування**
Обсяг освітньої складової 40 кредитів ECTS
за освітньо-науковою програмою Галузеве машинобудування
на основі ступеня магістра
Випускова кафедра Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування

І. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)Найменування дисциплін	Назва кафедри	Обсяг дисциплін: Кредитів	Обсяг дисциплін: Годин	Аудиторні години: Всього	в тому числі: Лекції: за НП	Лекції: з урахуван. Інд. занять	Практич. (комп.практ): за НП	Практич. (комп.практ): з урахуван. Інд. занять	Лабораторні: за НП	Лабораторні: з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами: Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: І курс, ЛП-11ф (2), 1 семестр, 13 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабора-торні	2 семестр, 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабора-торні
1	2	3	4	5	6		7		8			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		23	24	25	
І.НОРМАТИВНІ																														
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																														
1	Філософські засади наукової діяльності-1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13		13					34		1	1					1	2	1	1					
2	Філософські засади наукової діяльності-2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії	4	120	54	18		36					66	2		2										3	1	2	
	Разом		**6**	**180**	**80**	**31**		**49**					**100**	**1**	**1**	**2**					**1**	**2**	**1**	**1**		**3**	**1**	**2**	
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																														
3	Іноземна мова для наукової діяльності-1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	39			39					51		1						1	3		3					
4	Іноземна мова для наукової діяльності-2. Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного-спрямування №1	3	90	36			36					54	2		2										2		2	
	Разом		**6**	**180**	**75**			**75**					**105**	**1**	**1**	**1**					**1**	**3**		**3**		**2**		**2**	

Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																													
5	Методологія наукових досліджень	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	26	13		13					94	1								2	1	1					
		Разом	**4**	**120**	**26**	**13**		**13**					**94**	**1**								**2**	**1**	**1**					
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																													
6	Організація науково-інноваційної діяльності	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	54	36		18					66		2											3	2	1	
		Разом	**4**	**120**	**54**	**36**		**18**					**66**		**1**											**3**	**2**	**1**	
		ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ	**20**	**600**	**235**	**80**		**155**					**365**	**3**	**3**	**3**					**2**	**7**	**2**	**5**		**8**	**3**	**5**	
		ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	**20**	**600**	**235**	**80**		**155**					**365**	**3**	**3**	**3**					**2**	**7**	**2**	**5**		**8**	**3**	**5**	

Кількість	**екзаменів**	**3**								**1**																**2**			
	заліків		**3**								**2**															**1**			
	Модульних контрольних робіт			**3**							**1**															**2**			
	Індивідуальних завдань																												
	Курсових проектів																												
	Курсових робіт																												
	РГР, РР, ГР																												
	ДКР																												
	Рефератів									**2**		**2**																	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів				Всього годин			
			Б		К		Б		К	
Керівництво	25 год на сем	Хімічного, полімерного і силікатного машинобудування	2				100			

Голова НМК _____ **/ Ярослав Корнієнко /**
(підпис) (П.І.Б.)

Гарант ОНП _____ **/ Ярослав Корнієнко /**
(підпис) (П.І.Б.)

Завідувач кафедри ХПСМ _____ **/ Олександр ГОНДЛЯХ /**
(підпис) (П.І.Б.)

/ /