



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи КПІ
ім.Ігоря Сікорського

Підготовки доктора філософії з галузі знань 13 - Механічна інженерія

Форма навчання денна

зі спеціальності 131 Прикладна механіка
код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої складової 45 кр.ECTS

за освітньо-науковою програмою 131 Прикладна механіка

на основі ступеня магістра

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2021 р.

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години						Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	1 семестр 13 тижнів			2 семестр 18 тижнів			
						Лекції	Практич. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	Всього										Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні
			за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні		Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	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	22	23	24	25		
I.НОРМАТИВНІ																										
<i>Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>																										
1	Філософські засади наукової діяльності 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13	13				34	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	1			1		2	1	1		3	1	2	
<i>Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей</i>																										
3	Іноземна мова для наукової діяльності 1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	39		39				51	1					1		3		3					
4	Іноземна мова для наукової діяльності 2. Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	36		36				54	2	2									2		2		
Разом			6	180	75		75				105	1	1	1			1		3		3		2		2	
<i>Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності</i>																										

5	Динаміка машин та процеси управління	Технології машинобудування	3	90	26	26						64	1							2	2								
			Разом	3	90	26	26					64	1							2	2								
<i>Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника</i>																													
6	Організація науково-інноваційної діяльності	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	4	120	54	36		18				66	2										3	2	1				
			Разом	4	120	54	36	18				66	1										3	2	1				
			ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ	19	570	235	93	142				335	3	3	2					2	7	3	4	8	3	5			
			ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ	19	570	235	93	142				335	3	3	2					2	7	3	4	8	3	5			
			Кількість									екзаменів		3									1	2					
												заліків			3										2	1			
												Модульних контрольних робіт				2											1	1	
												Індивідуальних завдань																	
												Курсових проектів																	
												Курсових робіт																	
												РГР, РР, ГР																	
											ДКР																		
											Рефератів					2											1	1	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 аспіранта	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 год на сем	Технології виробництва літальних апаратів	3		150	
ВСЬОГО			3		150	

Голова НМК

_____ / Микола Бобир/
(підпис)

Завідувач кафедри ТВЛА

_____ / Вячеслав ТІТОВ/
(підпис)

Гарант ОНП

_____ / Микола Бобир/
(підпис)



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(освітньої складової програми підготовки)
на 2021/ 2022 навчальний рік
(прийому 2020 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

денна

зі спеціальності

131 Прикладна механіка

код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої складової

45 кр.ECTS

за освітньо-науковою програмою

131 Прикладна механіка

на основі

ступеня магістра

I. ОСВІТНЯ СКЛАДОВА

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години							Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі							Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	II курс			
						Лекції	Практич. (комп.практ)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	3 семестр 13 тижнів											4 семестр 18 тижнів			
			за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	за НП	з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції		Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні						
			МД-01ф(3+0)	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі															
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

I.НОРМАТИВНІ

Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності

1	Методи проектування і розрахунку машин і конструкцій 1	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	2	60	26					26									2				2			
2	Методи проектування і розрахунку машин і конструкцій 2	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	1	30	18					18													1		1	
3	Надійність машин і конструкцій 1	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	1,5	45	26	13		13											2	1	1					
4	Надійність машин і конструкцій 2	Динаміки і міцності машин та опору матеріалів	2	60	36	18		18															2	1	1	
5	Діагностика та системи забезпечення якості	Смарт технологій зєднань та інженерії поверхонь	2,5	75	18			18															1		1	
Разом			9	270	124	31		49		44									4	1	1	2	4	1	2	1

Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компонентностей дослідників

6	Педагогічна практика	Технології виробництва літальних апаратів	2	60																						
Разом			2	60																						
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ			11	330	124	31		49		44									4	1	1	2	4	1	2	1

2. ВИБІРКОВІ

	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) Найменування дисциплін	Назва кафедр	К-ть здобувач., які вибрали дисципл.	
			Б	К

