

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

"___" "___"

2023 року

М.П.

Освітня кваліфікація

Доктор філософії з галузевого машинобудування

(назва)

Строк навчання

4 роки

(роки і місяці)

на основі

освітнього ступеня магістра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень

третій (освітньо-науковий)

(назва освітнього рівня)

галузь знань

13 Механічна інженерія

(шифр і назва галузі)

спеціальність

133 Галузеве машинобудування

(шифр і назва спеціальності)

освітньо-наукова програма

Галузеве машинобудування

(назва програми)

Форма навчання

денна

(денна, заочна)

Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Доктор філософії**

Спеціальність - **133 Галузеве машинобудування**

Освітня програма - **Галузеве машинобудування**

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

ОНП "Галузеве машинобудування" спеціальності 133 "Галузеве машинобудування"

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	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			Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
	КА	КА																																																				

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

НР наукова робота

Т теоретичне навчання

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

КА кваліфікаційна атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Канікули	Наукова робота та теоретична підготовка	Кваліфікаційна атестація	Усього
I	26	4	4	12	4		50
II				12	40		52
III				12	40		52
IV				12	40	2	54
Разом	26	4	4	48	124	2	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	2	4

IV. КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

Форма кваліфікаційної атестації	Семестр
Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8								
									лекції	лабораторні	практичні																	
		кількість тижнів в семестрі								13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																												
1.1	Філософія науки	1				4	120	39	26		13	81	3															
Всього за складовою		1				4	120	39	26		13	81	3															
2. Здобуття мовних компетентностей																												
2.1	Англійська мова за профілем наукової спеціальності	1				8	240	78			78	162	6															
Всього за складовою		1				8	240	78			78	162	6															
3. Набуття універсальних навичок дослідника																												
3.1	Педагогіка вищої школи		1			3	90	39	26		13	51	2															
3.2	Інформаційні технології в науковій діяльності		1			3	90	39	26		13	51	2															
3.3	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи		2			3	90	39	26		13	51	3															

Всього за складовою			3			9	270	117	78		39	153	4	3							
4. Здобуття компетентностей із спеціальності																					
4.1	Математичне моделювання робочих процесів машин	1				4	120	39	26		13	81	3								
4.2	Динаміка і міцність машин		1			4	120	52	26	26		68	4								
4.3	Оптимізація параметрів машин	2				5	150	52	26		26	98		3							
4.4	Мехатронні системи	2				4	120	39	13	26		81		3							
Всього за складовою		3	1			17	510	182	91		39	328	7	6							
5. Практична підготовка																					
5.1	Педагогічна практика		2д			6	180					180									
Всього за складовою			1			6	180	0				180									
6. Вибіркові освітні компоненти																					
6.1	Вибіркові освітні компоненти					16	480	208				272									
Всього за складовою						16	480	208				272									
Разом за всіма складовими		5	5			60	1800	624	195		169	1176									
<i>Тижневий бюджет часу здобувача</i>													20	9							
<i>Кількість екзаменів</i>													3	2							
<i>Кількість заліків</i>													3	2							

Гарант програми _____

/Геннадій ФІЛІМОНІХІН/

(підпис, прізвище та ініціали)

Зав. відділу аспірантури та
докторантури

/Ілона АНДРОЦУК/

(підпис, прізвище та ініціали)