

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



Затверджую"
Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ
(прізвище та ініціали)

06 20 26 року

М.П.

Кваліфікація Доктор філософії з машинобудування
(назва)
Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)
Обсяг освітньо складової програми 60 кредитів
На основі НРК7
(освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень третій (освітньо-науковий)
(назва освітнього рівня)
Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
(шифр і назва галузі)
Спеціальність G11 Машинобудування
(шифр і назва спеціальності)
Освітньо-наукова програма Галузеве машинобудування
(назва програми)
Форма навчання денна
(денна, заочна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

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	Т	С	С	К	К	К	НР	НР	Т	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		
II	НР	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	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	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	
IV	НР	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
	КА	КА	УМОВИ ПОЗНАЧЕННЯ:																																																			

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 кредитів ЄКТС за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								у тому числі					Семестри								
									лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
													кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі								
													13	17							
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	52	26		26	68	4								
Всього за складовою		1				4	120	52	26		26	68	4								
2. Здобуття мовних компетентностей																					
2.1	Англійська мова за профілем наукової спеціальності	1, 2				8	240	91			91	149	5	3							
Всього за складовою		2				8	240	91			91	149	5	3							
3. Набуття універсальних навичок дослідника																					
3.1	Педагогіка вищої школи		1			3	90	39	26		13	51	3								
3.2	Інформаційні технології в науковій діяльності		1			3	90	39	26		13	51	3								
3.3	Mechanism for regulating the innovative development of the national economy on the basis of sustainability		1			3	90	39	26		13	51	3								
3.4	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи		1			3	90	39	26		13	51	3								
Всього за складовою			4			12	360	156	104		52	204	12								

4. Здобуття компетентностей із спеціальності

4.1	Математичне моделювання робочих процесів машин	1			4	120	52	26		26	68	4							
4.2	Динаміка і міцність машин		1		4	120	52	26	26		68	4							
4.3	Оптимізація параметрів машин	2			4	120	52	26		26	68		4						
4.4	Мехатронні системи	2			3	90	39	13	26		51		3						
Всього за складовою		3	1			15	450	195	91		52	255	8	7					

5. Практична підготовка

5.1	Педагогічна практика		2д		6	180					180		6						
Всього за складовою			1		6	180					180		6						

6. Вибіркові освітні компоненти**

6.1	Вибіркові освітні компоненти		2*		15	450	*	*	*	*	*		15						
Всього за складовою			4		15	450	*	*	*	*	*		15						
Разом за всіма складовими		6	10		60	1800													

Всього навчальне навантаження здобувача

29 **31**

Кількість екзаменів

3 **3**

Кількість заліків

5 **5**

*Даний показник може варіюватися залежно від індивідуальної траєкторії здобувача вищої освіти

**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Гарант програми



/Геннадій ФІЛІМОНІХІН/

(підпис, прізвище та ініціали)

Зав. відділу аспірантури та докторантури



/ Оксана ЮРЧЕНКО/

(підпис, прізвище та ініціали)