

Міністерство освіти і науки України

Центральноукраїнський національний технічний університет

" Затверджую "

Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис)

(прізвище та ініціали)

" ____ "

20 23 року

М.П.

Освітня кваліфікація

магістр з галузевого машинобудування

(назва)

Строк навчання

1 рік 9 місяців

(роки і місяці)

на основі

освітнього ступеня бакалавра

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень

другий (магістерський)

(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 - Магістр

Спеціальність - 133 Галузеве машинобудування

Освітня програма - Галузеве машинобудування

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	Т	Т	С	С	С	С	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К									
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КЕ – кваліфікаційний екзамен (екзамени); КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Відготовка та захист кваліфікаційної роботи (проекту)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	30	8	4			11	53
II	16	4	5	12		2	39
Разом	46	12	9	12		13	92

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Дослідницька	2	4
Наукова	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	4

Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри				
		лекції	лабораторні						практичні	1		2	3	4		
							кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі				14	18	14	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Обов'язкові освітні компоненти																
1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
ОКЗ 01	Інтелектуальна власність		1			3	90	48	32		16	42	3			
ОКЗ 02	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	42			42	48		3		
ОКЗ 03	Інженерний менеджмент	2				3	90	28	14		14	62		3		
ОКЗ 04	Філософські проблеми наукового пізнання		3			3	90	32	16		16	58			3	
ОКЗ 05	Цивільний захист		1			2	60	32	16		16	28	2			
	Усього	1	4			14	420	182	78		104	238	5	6	3	
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
ОКС 01	Проектування машин та обладнання	1				5	150	64	32		32	86	5			
ОКС 02	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	32			58	3			
ОКС 03	Постановка та рішення наукових проблем в машинобудуванні	2				4	120	56	28		28	64		4		
ОКС 04	Статистичні методи обробки даних	2				5	150	56	28		28	94		5		
ОКС 05	Дослідження і випробування машин та обладнання	3				4	120	48	32		16	72			4	
ОКС 06	Моделювання технічних систем	3				4	120	48	32		16	72			4	
ОКС 07	Динаміка машин та обладнання	3				4	120	64	32		32	56			4	
ОКС 08	Методика викладання у вищій школі		3			3	90	32	16		16	58			3	
	Усього за циклом	7	1			32	960	400	232		168	560	8	9	15	
3. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																
ОКН 01	Теоретичні основи наукових досліджень		2			3	90	28	28			62		3		
ОКН 02	Дослідницька практика		2			6	180					180		6		
ОКН 03	Наукова практика		4			7,5	225					225				7,5
ОКН 04	Підготовка магістерської роботи					25,5	765					765				25,5
	Усього за циклом		3			42	1260	28	28			1232		9		33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Вибіркові освітні компоненти**																
ВОК	Вибіркові освітні компоненти		*			32	960	**	**	**	**	**	16	8	8	
	Усього		8			32	960						16	8	8	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					120	3600						29	32	26	33
	Кількість аудиторних годин за тиждень												<26	<26	<26	<26
	Кількість екзаменів*												2	3	3	
	Кількість заліків*												5	5	4	1

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

**Повний перелік вибірових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Гарант програми _____ **/Олексій ВАСИЛЬКОВСЬКИЙ/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету _____ **/Василь САЛО/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету _____ **/Володимир ЯЦУН/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету _____ **/Віталій МАЖАРА/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри _____ **/Сергій ЛЕЩЕНКО/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри _____ **/Владислав НАСТОЯЩИЙ/**
(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри _____ **/Андрій ГРЕЧКА/**
(підпис, прізвище та ініціали)