

## Міністерство освіти і науки України Центральноукраїнський національний технічний університет

"Затверджую"

Ректор

Володимир Кропивний

(прізвище та ініціали)

06 20 22 року

Освітня кваліфікація магістр з будівництва та цивільної інженерії  
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці  
(роки і місяці)

на основі освітнього ступеня бакалавра



### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень другий (магістерський)  
(назва освітнього рівня)

галузь знань 19 "Архітектура та будівництво"  
(шифр і назва галузі)

спеціальність 192 "Будівництво та цивільна інженерія"  
(шифр і назва спеціальності)

освітньо-професійна програма "Будівництво та цивільна інженерія"  
(назва програми)

форма навчання денна  
(денна, заочна)

#### Кваліфікація в дипломі:

Ступінь вищої освіти - **Магістр**  
Спеціальність - **192 Будівництво та цивільна інженерія**  
Освітня програма - **Будівництво та цивільна інженерія**

#### І. 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	С	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	П	П	П	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР																																												

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; КР – підготовка та захист кваліфікаційної роботи.

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи (роботи)	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II			6	12			18
Разом	32	8	6	12		12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

## V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС за курсами і семестрами		
		екзамени	заліки	курсіві			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс		
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри			
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3
												кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі			
										14	18	6			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>															
<b>1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
OK 01	Інтелектуальна власність		1			3	90	42	28		14	48	3		
OK 02	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	36			36	54		3	
OK 03	Інженерний менеджмент		2			3	90	36	18		18	54		3	
OK 04	Ліцензування і патентування наукової продукції	2				3	90	36	18		18	54		3	
	<b>Усього</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>150</b>	<b>64</b>		<b>86</b>	<b>210</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>															
OK 05	Інформаційні системи у наукових дослідженнях	2				4	120	54	36		18	66		4	
OK 06	Методи інженерного аналізу експериментальних даних	2			2	5	150	54	36		18	96		5	
OK 07	Основи теорії надійності будівель і споруд	1				3	90	28	14		14	62	3		
OK 08	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3	90	28	28			62	3		
OK 09	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1			1	6	180	56	28		28	124	6		
OK 10	Енергозбереження та енергоаудит		2			3	90	36	18		18	54		3	
OK 11	Переддипломна практика		3			10	300								10
OK 12	Виконання та захист кваліфікаційної роботи					20	600								20
	<b>Усього</b>					<b>54</b>	<b>1620</b>	<b>256</b>	<b>160</b>		<b>96</b>	<b>464</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>

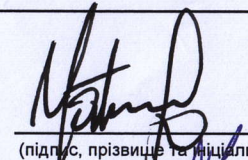
**Вибіркові навчальні дисципліни\*\***  
**3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ**

3.1	Дисципліни за вибором здобувача освіти					24	720	*	*	*	*	*	16	8	-
	<b>Усього</b>					<b>24</b>	<b>720</b>	*	*	*	*	*	<b>16</b>	<b>8</b>	
	<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	*	*	*	*	*	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>30</b>
	Кількість аудиторних годин на тиждень												<22	<22	
	Кількість екзаменів												3	3	
	Кількість заліків												5	5	1
	Кількість курсових проектів (робіт)												1	1	

\*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

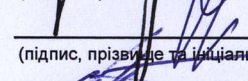
\*\* Повний перелік вибіркових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Декан факультету

  
 (підпис, прізвище та ініціали)

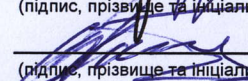
Володимир ЯЦУН

Завідувач випускової кафедри

  
 (підпис, прізвище та ініціали)

Владислав НАСТОЯЩИЙ

Гарант освітньої програми

  
 (підпис, прізвище та ініціали)

Віктор ПАШИНСЬКИЙ