

УХВАЛЕНО: Вченою радою ЦНТУ протокол
№ 11 від 19 " 06 2021 р

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет

Затверджую
Ректор
Володимир Крочівний
(підпис) (прізвище та ініціали)
" " 20 21 року
М.П.



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**

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	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	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 (екзамен)	Канікули	Усього
I	32	8				12	52
II			6	12			18
Разом	32	8	6	12		12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	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			у тому числі:				семестри			
		1	2	3	4			всього	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3
		кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі												14	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Обов'язкові навчальні дисципліни															
1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1	Інтелектуальна власність		1			3	90	42	28		14	48	3		
1.2	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	36			36	54		3	
	Усього					6	180	78	28		50	102	3	3	
2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1	Інформаційні системи у наукових дослідженнях	2				4	120	54	36		18	66		4	
2.2	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3	90	28	28			62	3		
2.3	Методи інженерного аналізу експериментальних даних	2			2	5	150	54	36		18	96		5	
2.4	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1			1	6	180	56	28		28	124	6		
2.5	Основи теорії надійності будівель і споруд	1				3	90	28	14		14	62	3		
2.6	Ліцензування і патентування наукової продукції	2				3	90	36	18		18	54		3	
2.7	Інженерний менеджмент		2			3	90	36	18		18	54		3	
2.8	Енергозбереження та енергоаудит		2			3	90	36	18		18	54		3	
2.9	Науково-дослідна практика		Зд			10	300								10
2.10	Виконання та захист кваліфікаційної роботи					20	600								20

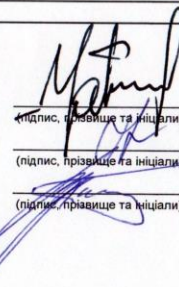
Вибіркові навчальні дисципліни**
3. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ

3.1	Дисципліни за вибором здобувача освіти	2			24	720	*	*	*	*	*	16	8	-
	Усього				24	720	*	*	*	*	*	16	8	
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ				90	2700	*	*	*	*	*	31	29	30
	Кількість аудиторних годин на тиждень											<22	<22	
	Кількість екзаменів											5	5	
	Кількість заліків											3	3	1
	Кількість курсових проектів (робіт)											2	1	

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

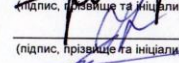
** Повний перелік вибіркових навчальних дисциплін знаходиться на сайті університету

Декан факультету



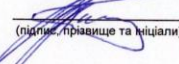
Володимир ЯЦУН

Завідувач випускової кафедри



Владислав НАСТОЯЩИЙ

Гарант освітньої програми



Віктор ПАШИНСЬКИЙ