

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



"Затверджено"
 Ректор

Володимир КРОПІВНИЙ

(підпис)

(прізвище та імя)

20 24 року

М.П.

Освітня кваліфікація бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
 (назва)
 Строк навчання 3 роки 10 місяців
 (роки і місяці)
 на основі повної загальної середньої освіти
 (зазначається освітній рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень перший (бакалаврський)
 (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 - **Бакалавр**
 Спеціальність - **192 Будівництво та цивільна інженерія**
 Освітня програма - **Будівництво та цивільна інженерія**

I. ГРАФІК ОСВІТЬНОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

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

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційний екзамен (екзамени)	Канікули	Усього
I	32	6	2			12	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	26	4	4	6		3	43
Разом	122	22	10	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	2
Геодезична	4	2
Виробнича	6	2
Технологічна	8	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний екзамен (екзамени), кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	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		III курс		IV курс				
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри									
									лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
кількість тижнів теоретичного навчання та практичної підготовки в семестрі														16	18	16	18	16	18	16	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Обов'язкові освітні компоненти																					
1. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
OK 1.1	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3	90	32			32	58	3								
OK 1.2	Іноземна мова	2	1			6	180	70			70	110	3	3							
OK 1.3	Вища математика	2	1			9	270	128	64		64	142	4	5							
OK 1.4	Фізика	1				6	180	64	32	16	16	116	6								
OK 1.5	Хімія	1				3	90	32	16	16		58	3								
OK 1.6	Правознавство		1			3	90	32			32	58	3								
OK 1.7	Історія та культура України	2				4	120	42	28		14	78		4							
OK 1.8	Основи наукових досліджень		2			4	120	48	32		16	72		4							
OK 1.9	Теорія ймовірностей		2			3	90	32	16		16	58		3							
OK 1.10	Філософія		3			3	90	32	16		16	58			3						
OK 1.11	Екологія та охорона навколишнього середовища		6			3	90	32	16		16	58							3		
OK 1.12	Основи здорового способу життя		2			3	90	64	16		48	26	1,5	1,5							
OK 1.13	Безпека життєдіяльності		6			2	60	32	16		16	28							2		
	Усього					52	1560	640	252	32	356	920	23,5	20,5	3				5		
2. ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																					
OK 2.1	Вступ до будівельної справи		1			3	90	32	16		16	58	3								
OK 2.2	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				6	180	64	32		32	116	6								
OK 2.3	Основи підготовки персоналу та професійна етика		3			3	90	32	16		16	58		3							
OK 2.4	Будівельне матеріалознавство	3				4 5	150	48	32		16	102		5							
OK 2.5	Геодезія у будівництві	3				4 5	150	48	32		16	102		5							
OK 2.6	Теоретична механіка	3				6	180	48	32		16	132		6							

OK 2.7	Опір матеріалів	4			5	150	64	32	16	16	86				5				
OK 2.8	Архітектура будівель і споруд	4	4		6	180	64	32		32	116				6				
OK 2.9	Стандартизація і метрологія в будівництві	4			4	120	48	32		16	72				4				
OK 2.10	Будівельна техніка та виробнича база будівництва	5			4	120	48	32		16	72				4				
OK 2.11	Технологія будівельного виробництва	5		5	5	150	48	32		16	102				5				
OK 2.12	Будівельна механіка	5			4	120	48	32		16	72				4				
OK 2.13	Геологічні та кліматичні впливи в будівництві	6			3	90	32	16		16	58						3		
OK 2.14	Компютерні технології у будівництві		6		4	120	48	32	16		72						4		
OK 2.15	Будівельні конструкції	6		6	5	150	48	32		16	102						5		
OK 2.16	Планування міст і транспорт	6			3	90	32	16		16	58						3		
OK 2.17	Основи охорони праці	7			3	90	32	16		16	58							3	
OK 2.18	Основи і фундаменти	7	7		5	150	48	32		16	102							5	
OK 2.19	Водопостачання і водовідведення		7		3	90	32	16		16	58							3	
OK 2.20	Металеві конструкції	7			3	90	32	16		16	58							3	
OK 2.21	Економіка будівництва та менеджмент		7		3	90	32	16		16	58							3	
OK 2.22	Експлуатація та ремонт будівель і споруд		8		3	90	30	20		10	60								3
OK 2.23	Організація будівництва	8			4	120	40	20		20	80								4
OK 2.24	Залізобетонні та кам'яні конструкції	8			3	90	30	20		10	60								3
OK 2.25	Проектно-кошторисна справа у будівництві	8			3	90	30	20		10	60								3
OK 2.26	Зведення і монтаж будівель і споруд		7		3	90	32	16		16	58								3
OK 2.27	Ознайомча практика		2		3	90						3							
OK 2.28	Геодезична практика		4		3	90								3					
OK 2.29	Виробнича практика		6		3	90											3		
OK 2.30	Технологічна практика		8		6	180													6
OK 2.31	Виконання та захист кваліфікаційної роботи				9	270													9
Усього					128	3840	1090	640	32	418	2030	9	3	19	18	13	18	20	28

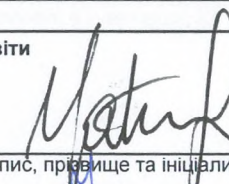
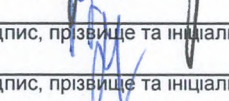

Вибіркові освітні компоненти**

3.1	Компоненти за вибором здобувача освіти				60	1800	*	*	*	*	*		4	8	12	20	4	8	4
	Усього				60	1800	*	*	*	*	*		4	8	12	20	4	8	4
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ				240	7200	*	*	*	*	*	32,5	27,5	30	30	33	27	28	32
	Кількість аудиторних годин на тиждень											<30	<30	<30	<30	<26	<26	<26	<26
	Кількість екзаменів											3	3	3	3	3	3	3	3
	Кількість заліків											5	5	4	4	5	5	5	3
	Кількість курсових (проектів) робіт														1	1	1	1	

*Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти

**Повний перелік вибірових компонентів представлено на сайті університету

Декан факультету
Завідувач випускової кафедри
Гарант освітньої програми


(підпис, прізвище та ініціали) Володимир ЯЦУН

(підпис, прізвище та ініціали) Владислав НАСТОЯЩИЙ

(підпис, прізвище та ініціали) Владислав НАСТОЯЩИЙ