

УХВАЛЕНО: Вченою радою ЦНТУ протокол
№ 8 від " 3 " 07 2020 р

Міністерство освіти і науки України
Центральноукраїнський національний технічний університет



"Затверджую"

Ректор

Черновол М.І.

(прізвище та ініціали)

20 20 року

М.П.

Кваліфікація магістр з будівництва та цивільної інженерії
(назва)

Строк навчання 1 рік 4 місяці
(роки і місяці)

на основі бакалавра
(зазначається освітній
(освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

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

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

освітня програма "Будівництво та цивільна інженерія"
(назва програми)

форма навчання денна
(денна, заочна)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	С	С	К	К	К	П	П	П	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								
II	К	К	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЕ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи).

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Державна атестація	Канікули	Усього
I	28	8	4			12	52
II			5	15		2	22
Разом	28	8	9	15		14	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Наукова	2	4
Науково-дослідна	3	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	Випускна кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в аудиторних годинах 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 в семестрі			14		14	14							
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Обов'язкові компоненти															
1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
1.1	Інтелектуальна власність		1			2	60	28	14		14	32	2		
1.2	Іноземна мова наукового спілкування		2			3	90	42			42	48		3	
	Усього					5	150	70	14		56	80	2	3	
2. ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
2.1	Теоретичні основи наукових досліджень		2			2	60	28	28			32		2	
2.2	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3	90	28	28			62	2		
2.3	Методи інженерного аналізу експериментальних даних	2			2	6	180	56	28		28	124		4	
2.4	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1			1	6	180	56	28		28	124	4		
2.5	Основи теорії надійності будівель і споруд	1				3	90	28	14		14	62	2		
2.6	Ліцензування і патентування наукової продукції	2				4	120	42	28		14	78		3	
2.7	Наукова практика		2д			6	180								
2.8	Науково-дослідна практика		3д			9	270								
2.9	Виконання магістерської роботи					21	630								
	Усього					60	1800	238	154		84	482	8	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Вибіркові компоненти															
3. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ															
3.1	Дисципліни за вибором здобувача освіти впершому семестрі	2				3	90	*	*	*	*	*		*	
	Усього					3	90	*	*	*	*	*		*	
4. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
4.1	Дисципліни за вибором здобувача освіти в першому семестрі					14	420	*	*	*	*	*	*		
4.2	Дисципліни за вибором здобувача освіти в другому семестрі					8	240	*	*	*	*	*		*	
	Усього					22	660								
Усього за навчальним планом							90	2700							
Тижевий бюджет аудиторного часу												<22	<22		
Кількість екзаменів												5	5		
Кількість курсових проектів												1			
Кількість курсових робіт												1	1		
* Даний показник варіюється залежно від індивідуальної навчальної траєкторії здобувача освіти															

Декан факультету

(підпис)

Завідувач кафедри

(підпис)

В.В. Яцун

(прізвище та ініціали)

В.А. Настоящий

(прізвище та ініціали)