ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради ЧНТУ № 5
"30" травня 2016 року
зі змінами в редакції, затвердженій
Вченою радою
"27" 08 2019 р. протокол № 7
наказ №94 від "27" 08 2019 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернігівський національний технологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖУЮ
Ректор
С.М. Шкарлет
"27" 08 2019 року
М.П.

підготовки: магістра за освітньо-професійною програмою (назва ступеню вищої освіти)
галузь знань: 19 Архітектура та будівництво (шифр і назва галузі)
Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія (шифр і назва напряму)
Спеціалізація:
форма навчання: денна (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація освітня: магістр будівництва та цивільної інженерії (назва)
Кваліфікація професійна: (назва)
Строк навчання: 1 рік 5 місяців (роки і місяці)
на основі: ОКР бакалавра, спеціаліста (зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
I																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К												ЗТ	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	А																															

ПОЗНАЧЕННЯ: [ ] - Теоретичне навчання; У - Установча сесія; ЗТ - Залковий тиждень; Е - Екзаменаційна сесія; П - Практика; К - Канікули; ПА - Підготовка до атестації; А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційні сесії	Практики	Виконання дипломного проекту	Державна атестація	Канікули	Усього
I	32	6				14	52
II			6	14	1		21
Разом	32	6	6	14	1	14	73

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	3	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (кваліфікаційний іспит, кваліфікаційна робота)	Семестр
Захист випускної кваліфікаційної роботи	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	Розподіл часу в годинах на тиждень та кредитах за курсами і семестрами: I курс, семестри 1: лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів ЄКТС	2: лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, 3: лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів ЄКТС
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
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
5.1.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																													
1.1	Іноземна мова (за проф спрямуванням)		1					3	90	30		30		60		30		60	3,0										
1.2	Патентознавство та авторське право*		2			2		3	90	30	30			60						30			60	3,0					
1.3	Охорона праці в галузі*	2						4	120	30	20		10	90						20		10	90	4,0					
	Усього з обов'язкових дисциплін	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**0**	**10,0**	**300**	**90**	**50**	**30**	**10**	**210**	**0**	**30**	**0**	**60**	**3,0**	**50**	**0**	**10**	**150**	**7,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**
5.1.2 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА																													
1.4	Будівельна теплофізика Основи теплотехніки.	2				2		4	120	30	18		12	90						18		12	90	4,0					
	Сучасні системи життєзабезпечення об'єктів будівництва (водопостачання та водовідведення)																												

1.5	Сучасні системи життєзабезпечення об'єктів будівництва (тепло- та газопостачання)	1				1		5	150	40	24		16	110	24		16	110	5,0												
	Сучасні системи життєзабезпечення об'єктів будівництва (вентиляція та кондиціонування)																														
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	2	0	0	0	2	0	9,0	270	70	42	0	28	200	24	0	16	110	5,0	18	0	12	90	4,0	0	0	0	0	0,0		
	Усього з дисциплін загальної підготовки	3	2	0	0	3	0	15	570	160	92	30	38	410	24	30	18	170	8	68	0	22	240	11	0	0	0	0	0		
	5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
	5.2.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																														
1.6	Методи механіки деформованого твердого тіла в розрахунках будівельних конструкцій	1				1		5	150	40	24	16		110	24	16		110	5,0												
1.7	Будівельні норми України		1				1	3	90	30	16		14	60	16		14	60	3,0												
1.8	Методи експериментальних досліджень в будівництві		1			1		3	90	30	16		14	60	16		14	60	3,0												
1.9	Технологія зведення спеціальних будівель і споруд	1				1		4	120	30	16		14	90	16		14	90	4,0												
1.10	Проектування будівель і споруд	2	1	2		1		7	210	60	30		30	150	16		14	50	2,7	16		14	100	4,3							
1.11	САПР у будівництві (спецкурс)	2				2		5	150	40	14		26	110						14		26	110	5,0							
	Усього з обов'язкових дисциплін	4	3	1	0	5	1	27,0	810	230	116	16	98	580	88	16	56	370	18	30	0	40	210	9	0	0	0	0	0		
	5.2.2 БЛОК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА																														
1.12	Випробування будівель і споруд (ЗБК) Випробування будівель і споруд (МДК) Випробування будівель і споруд (ОіФ)	1				1		5	150	40	30		10	110	30		10	110	5,0												
1.13	Інноваційні інженерно-будівельні технології Енергозбереження в будівництві		2			2		3	90	30	20		10	60						20		10	60	3,0							
1.14	Кошторисна справа і ціноутворення в будівництві Програмне забезпечення кошторисних розрахунків		2			2		3	90	30	16		14	60						16		14	60	3,0							
1.15	Економічна оцінка будівель і споруд та експертиза нерухомого майна Експертна оцінка землі		2			2		3	90	30	20		10	60						20		10	60	3,0							
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	1	3	0	0	4	0	14,0	420	130	86	0	44	290	30	0	10	110	5	56	0	34	180	9	0	0	0	0	0		
	Усього з дисциплін професійної підготовки	5	6	1	0	9	1	41	1230	360	202	16	142	870	118	16	66	480	23	86	0	74	390	18	0	0	0	0	0		
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
2.16	Переддипломна практика		3					9	270	0				180														270	9,0		
	Усього на практичну підготовку	0	1	0	0	0	0	9	270	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	9		
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																														
2.17	Дипломне проектування							21	630	0				630														630	21		
	Усього на підготовку до атестації	0	0	0	0	0	0	21	630	0	0	0	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	21		
Загальна кількість		8	9	1	0	12	1	90,0	2700	520	294	46	180	2090	142	46	82	650	30,0	154	0	96	630	30,0	0	0	0	900	30,0	2700	

Кількість аудиторних годин за семестр	270	250	0	520
Кількість екзаменів	4	4		8
Кількість заліків	4	4	1	9
Кількість курсових проектів		1		1
Кількість курсових робіт				0
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	6	6		12
Кількість контрольних робіт, рефератів	1			1

Перший проректор _____ Новохатський О.О.

Директор ІНІ МІТТ _____ Шибун С.Д.

Завідувач кафедри ЗВтаАПБК _____ Прибитько І.О.