

HP 2016
 мес. 3р
 192, ПУБ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки спеціаліста
 (назва освітньо-кваліфікаційного рівня)
 з галузі знань 19 - Архітектура та будівництво
 спеціальністю 192 - Будівництво та цивільна інженерія
 спеціалізація Промислове та цивільне будівництво
 Форма навчання ЗАОЧНА

Кваліфікація спеціаліст з будівництва та цивільної інженерії

Строк навчання 1р 5 місяців
 на основі ступеня бакалавр

Протокол № 12 від 28.08.2016
 Вченої Ради ВНТУ

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I												
II						с	с					

Позначення:

- теоретичне навчання
- С - екзаменаційна сесія
- П - практика
- Д - дипломне проектування
- ДВА - державна атестація
- К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	20	2				8	30
II	30	4	3	2	5		44
Разом	50	6	3	2	5	8	74

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	4	3	4,5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредити ECTS
Зі спеціальності	екзамен	4	1
	Дипломна робота	4	9

V. План навчального процесу

№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл по семестрах						Кількість годин							Розподіл по семестрах						Кафедра
		Екзамів	Заліків	Курсові		Контрольні роботи	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні години за лекційною формою	Разом	Аудиторні			Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		
				проектів	робот						у тому числі				кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
											лекції	лаб зан	пр зан/с								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Дисципліни професійної та практичної підготовки																					
1.2.1.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії		2			2	4,0	120	45	15	10		5	105			4,0	15			ІСБ
1.2.2.	Цивільний захист та охорона праці в будівництві та цивільній інженерії		2			1,2	3,0	90	36	12	8		4	78	1,5	6	1,5	6			БЖД
1.2.3.	Основи інформаційної безпеки		1			1	2,0	60	18	6	4		2	54	2	6					ЗІ
1.2.4.	Сучасні інформаційні технології в будівництві та цивільній інженерії		1			1	4,0	120	45	15	10	5		105	4,0	15					БМГА
1.2.5.	Зведення та експлуатація інженерних споруд		1				6,5	195	72	24	14		10	171	6,5	24					БМГА, ІСБ
Всього							19,5	585	216	72	46	5	21	513	14	51	5,5	21	0	0	
Всього за ННД							19,5	585	216	72	46	5	21	513	14	51	5,5	21	0	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ																					
2.1.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки																					
2.1.1.1.	Залізобетонні конструкції		1				6,0	180	81	26	12		14	154	6,0	26					БМГА
2.1.1.2.	Основи та фундаменти будівель і споруд		2	3		2	7,0	210	81	25	15		10	185			1,5	5	5,5	20	БМГА
2.1.1.3.	Управління, організація будівництва і санація об'єктів нерухомості		2			2	7,0	210	81	30	16		14	180			7,0	30			БМГА
Всього							20,0	600	243	81	43	0	38	519	6,0	26	8,5	35	5,5	20	
Всього за ВНЗ							20,0	600	243	81	43	0	38	519	6,0	26	8,5	35	5,5	20	

№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин								Розподіл по семестрах						Кафедра
		Екзамів	Заліків	Курсові		контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторні					Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем			
				проектів	робіт				Разом	у тому числі			20 тиж		20 тиж		10 тиж					
										лекції	лаб зан	пр зан/с	кредити ECTS		аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.2 Дисципліни вільного вибору студента																						
2.2.1. Дисципліни професійної та практичної підготовки																						
2.2.1.1. Блок №1																						
2.2.1.1.1	Проектування будівельних конструкцій спеціального призначення з використанням САПР		2			2	3,0	90	36	10	6	4		80			3	10			БМГА	
2.2.1.1.2	Реконструкція та підсилення будівель і споруд	3				3	3,0	90	45	10	6		4	80					3,0	10	БМГА	
всього за блоком №1							6,0	180	81	20	12,0	4,0	4,0	160	0	0	3	10	3	10		
2.2.1.2. Блок №2																						
2.2.1.2.1	Сучасні методи розрахунку будівель і споруд		2			2	3,0	90	36	10	6	4		80			3	10			БМГА	
2.2.1.2.2	Обстеження і випробування будівель та споруд	3				3	3,0	90	45	10	6		4	80					3,0	10	БМГА	
всього за блоком №2							6	180	81	20	12	4	4	160	0,0	0	3,0	10	3,0	10		
Всього за ВНД							26	780	324	101	55	4	42	679	6,0	26	11,5	45	8,5	30		
Теоретична підготовка, всього							46	1365	540	173	101	9	63	1192	20,0	77	17,0	66	8,5	30		
									40%	13%				87%								
Кількість кредитів ECTS на тиждень															0,9		0,9		0,7			
Кількість загальних годин на тиждень															27,3		25,5		21,3			
Кількість аудиторних годин в день																7,70		6,60		3,00		
Практика							4,5	135			0			135					4,5			
Дипломна робота (проект)							9,0	270			0			270					9,0			
Державні іспити							1,0	30			0			30					1,0			
Загальна кількість за планом							60	1800	540	173	101	9	63	1627								
Кількість курсових проектів								2							1				1			
Кількість курсових робіт																						
Кількість контрольних робіт								9							3		5		1			
Кількість іспитів								5							3		1		1			
Кількість заліків								5							1		4					

Проект навчального плану внесено факультетом

План введено з 2016-2017 н.р.

Перший проректор з науково-педагогічної роботи по організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення

Начальник навчального відділу

Декан факультету

Заступник декана з НМР

Зав. кафедри БМГА

О. Н. Романюк

Т. О. Савчук

Г. С. Ратушняк

В. П. Очеретний

А. С. Моргун



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра (назва освітнього ступеня)
19 - Архітектура та будівництво
3 галузі знань спеціальність 192 - Будівництво та цивільна інженерія
освітня програма Професійне та цивільне будівництво
Форма навчання ЗАОЧНА
Термін навчання 1 рік 10 місяців

Протокол № 8 від 26.03.2019
Висока Рада ВНТУ

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Місяць	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												

Позначення: □ - теоретичне навчання □ - екзаменаційна сесія □ - практика □ - магістерська кваліфікаційна робота □ ДА - державна атестація □ К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Місяць	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	40	4								
II	20	2	6	3	13					
Всього	60	6	6	3	13	8				

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Навчальна дисципліна	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	4	6	9,0

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва дисципліни	Формат атестації (сесія, дисциплінарна робота)	Семестр	Кредити ECTS
Зі спеціальності	Державний кваліфікаційний	4	1
	Магістерська кваліфікаційна робота	4	20

V. План навчального процесу

№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл по семестрах						Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах						Кафедра
		Екзамів	Заліків	Курсові		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг		Аудиторні за денною формою	Аудиторні у тому числі				Самостійна робота студента	1 сем 20 тиж		2 сем 20 тиж		3 сем 20 тиж			
				проектів	робіт					лекції	лаб зан	пр зан/с	кредити ECTS		аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																						
Загальні																						
1	Філософія науки і техніки		2		2	3,0	90	36	10	5		5	80			3,0	10				ФГН	
2	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		2		2	3,0	90	36	10	5		5	80			3,0	10				ФГН	
3	Ділова іноземна мова		3		1,2,3	3,0	90	36	15			15	75	1,0	5	1,0	5	1,0	5		ІМ	
	Всього					9,0	270	108	35	10	0	25	235	1,0	5	7,0	25	1,0	5			
Професійні																						
4	Сучасні інформаційні технології в будівництві та цивільній інженерії	1			1	3,0	90	45	15	10	5		75	3,0	15						БМГА	
5	Методологія та організація наукових досліджень	1			1	3,0	90	36	15	10		5	75	3,0	15						ІСБ	
6	Цивільний захист та охорона праці в галузі будівництва та цивільної інженерії		2		1,2	3,0	90	36	12	8		4	78	1,5	6	1,5	6				БЖДПБ	
7	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії		1		1	3,0	90	45	15	10		5	75	3,0	15						БМГА	
8	Залізобетонні конструкції	1		1		6,0	180	81	26	16		10	154	6,0	26						БМГА	
9	Проектування основ та фундаментів в складних умовах	1		1		5,5	165	81	26	16		10	139	5,5	26						БМГА	
10	Ефективні будівельні технології та методи їх виконання	2			2	4,5	135	54	15	10		5	120			4,5	15				БМГА	
	переддипломна практика		4			9,0	270	270					270									
	магістерська кваліфікаційна					20,0	600	600					600									
	державний кваліфікаційний					1,0	30	30					30									
	Всього					58,0	1740	1278	124	80	5	39	1616	22,0	103	6,0	21	0,0	0			
Всього за обов'язковими компонентами						67,0	2010	486	159	90	5	64	1851	23,0	108	13,0	46	1,0	5			

№	Назва навчальних дисциплін	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах						Кафедра	
		Екзамів	Заліків	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Аудиторні				Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем			
				проектів	робіт	контрольних робіт				Разом	у тому числі				кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години		
											лекції	лаб зан	пр зан/с									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																						
2.1.	Дисципліна 1 (з переліку 1 дисципліна 5,0 кр.)		3			3	5,0	150	54	15	10		5	135						5,0	15	
2.2.	Дисципліна 2 (з переліку 1 дисципліна 6,0 кр.)		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160						6,0	20	
2.3.	Дисципліна 3 (з переліку 1 дисципліна 6,0 кр.)		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160						6,0	20	
2.4.	Дисципліна 4 (з переліку 1 дисципліна 6,0 кр.)		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160						6,0	20	
Всього за ВВС							23,0	690	243	75	40	0	35	615	0,0	0	0	0,0	23,0	75		
Теоретична підготовка, всього							60,0	1800	729	234	130	5	99	1566	23,0	108	13,0	46	24,0	80		
															0,9		0,8		1,1			
															27		23		33			
																7,6		7,1		8,0		
							9,0		270	0				270								
							20,0		600	0				600								
							1,0		30	0				30								
Загальна кількість за планом							90,0	2700	729	234	130	5	99	2466								
									2					1		1						
									1					1								
									5					4		1						
									9					1		3		5				
									14					5		4		5				

Навчальний план внесено Вченою радою факультету БТЕГП

План введено з 2020-2021 н.р.

Перший проректор з науково-педагогічної роботи по організації навчального процесу та його науково-методичного забезпечення

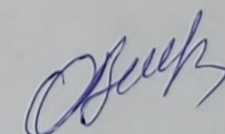
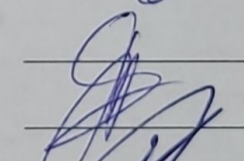
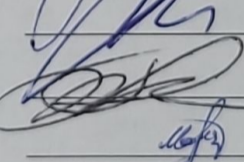
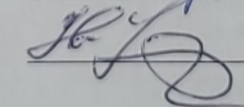


Начальник навчального відділу

Декан факультету БТЕГП

Заст. декана факультету з НМР

Зав. кафедри БМГА

Зав. кафедри ІСБ


 О. М. Васілевський

 Т. О. Савчук

 Г. С. Ратушняк

 В. П. Очеретний

 А. С. Моргун

 І. В. Коц

3P Mar 192 11415
ветун 2021



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра (назва освітнього ступеня)
з галузі знань 19 - Архітектура та будівництво
спеціальність 192 - Будівництво та цивільна інженерія
освітня програма Промислове та цивільне будівництво
Форма навчання ЗАОЧНА
Термін навчання 1 рік 10 місяців

Протокол № 43 від 02.07.2021 р.
Вченої Ради ВНТУ

I. 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																																																															
II																																																															

Позначення:
 - теоретичне навчання
 - екзаменаційна сесія
 - практика
 - магістерська кваліфікаційна робота
 - державна атестація
 - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання МКР та державна атестація	Канікули	Разом
I	40	4			8	52
II	20	2	7	14		43
Разом	60	6	7	14	8	95

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	4	7	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Зі спеціальності	державний кваліфікаційний екзамен	4
	Магістерська кваліфікаційна робота	4

V. План навчального процесу

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл по семестрах								Кваліфікація				
		Екзаміни	Заліків	Курсові проєкти/робіт		контрольних робіт		Загальний об'єм	Аудиторні			Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем							
				лекції	лаб.зан				пр.заніс	кредити ECTS	аудиторні години		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																										
Загальні																										
1.1.	Філософія науки і техніки		2			3	3,0	90	36	10	5	5	80			3,0	10									ФГН
1.2.	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		2			3	3,0	90	36	10	5	5	80			3,0	10									ФГН
1.3.	Ділова іноземна мова		3			1,2,3	3,0	90	36	15		15	75	1,0	5	1,0	5	1,0	5							ІМ
всього						9,0	270,0	108,0	35,0	10,0		25,0	235,0	1,0	5,0	7,0	25,0	1,0	5,0							
Професійні																										
1.4.	Сучасні інформаційні технології в будівництві та цивільній інженерії	1				1	3,0	90	45	15	10	5	75	3,0	15											БМГА
1.5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії		1			2	3,0	90	45	15	10	5	75	3,0	15											БМГА
1.6.	Методологія та організація наукових досліджень	1				2	3,0	90	45	15	10	5	75	3,0	15											ІСБ
1.7.	Цивільний захист та охорона праці в галузі будівництва та цивільної інженерії		2			1,2	3,0	90	36	12	8	4	78	1,5	6	1,5	6									БЖДПБ
1.8.	Залізобетонні конструкції	2		2		6,0	180	81	26	16		10	154			6,0	26									БМГА
1.9.	Ефективні будівельні технології та методи їх виконання	1				1	4,5	135	54	15	10	5	120	4,5	15											БМГА
1.10.	Проектування основ та фундаментів в складних умовах	1		1		5,5	165	81	26	16		10	139	5,5	26											БМГА
1.11.	переддипломна практика		4			10,0	300						300											10,0		БМГА
1.12.	магістерська кваліфікаційна робота					19,0	570						570											19,0		БМГА
1.13.	державний кваліфікаційний екзамен					1,0	30						30											1,0		БМГА
всього						58,0	1740,0	387,0	124,0	80,0	5,0	39,0	1616	20,5	92,0	7,5	32,0							30,0		
всього за обов'язковими компонентами						67,0	2010,0	495,0	159,0	90,0	5,0	64,0	1851	21,5	97,0	14,5	57,0	1,0	5,0					30,0		

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах								Кафедра		
		Екзамін	Заліків	Курсові		контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Аудиторні				Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем				
				проектів	робіт					Разом	у тому числі				20 тиж		20 тиж		20 тиж		20 тиж				
											лекції	лаб зан	пр зан/с		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																									
2.1.	Освітній компонент 1 з БДВВ		3			3	5,0	150	54	15	10		5	135					5,0	15					
2.2.	Освітній компонент 2 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	15	10		5	165					6,0	20					
2.3.	Освітній компонент 3 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20					
2.4.	Освітній компонент 4 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20					
всього за ВВС							23,0	690,0	243,0	70,0	40,0		30,0	620,0					23,0	75,0					
Загальна кількість за планом							90,0	2700,0	738,0	229,0	130,0	5,0	94,0	2471,0	21,5	97,0	14,5	57,0	24,0	80,0	30,0				
Кількість кредитів ECTS на тиждень																1,0	0,7	1,1		1,4					
Кількість загальних годин на тиждень																29	20	33		41					
Кількість курсових проектів								2								1	1								
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів								5								4	1								
Кількість заліків								9								1	3	5		1					
Кількість контрольних робіт								14								5	4	5							

Проект навчального плану внесено факультетом будівництва, теплоенергетики та газопостачання

План введено з 2021- 2022 н.р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу

Начальник навчального відділу

Декан факультету БТЕГП

Заступник декана з НМР

Зав. кафедри БМГА

О. В. Петров

Т. О. Савчук

І. М. Меть

Н. В. Блащук

В. В. Швець

Всього 2022-23
З/Ф



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра
(назва освітнього ступеня)
з галузі знань 19 - Архітектура та будівництво
спеціальність 192 - Будівництво та цивільна інженерія
освітня програма Міське будівництво та господарство
Форма навчання ЗАОЧНА
Термін навчання 1 рік 10 місяців

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I					С	С					К	К
II					С	С	П	П	П	М	М	М

Позначення: - теоретичне навчання С - екзаменаційна сесія П - практика М - магістерська кваліфікаційна робота ДА - державна атестація К - канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання МР	Канікули	Разом
I	38	4			10	52
II	19	2	6	15		42
Разом	57	6	6	15	10	94

III. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ECTS
Переддипломна	4	6	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Захист магістерської кваліфікаційної роботи	4

V. План навчального процесу

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах								Кафедра
		Екзамін	Заліків	Курсові		контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Аудиторні у тому числі				Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		
				проектів	робіт					Разом	лекції	лаб зан	пр занс		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																							
Загальні																							
1.1.	Філософія науки і техніки		2			3	3,0	90	36	10	5		5	80			3,0	10					ФГН
1.2.	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти		2			3	3,0	90	36	10	5		5	80			3,0	10					ФГН
1.3.	Ділова іноземна мова		3			1,2,3	3,0	90	36	15			15	75	1,0	5	1,0	5	1,0	5			ІМ
	всього						9,0	270,0	108,0	35,0	10,0	0,0	25,0	235,0	1,0	5,0	7,0	25,0	1,0	5,0	0,0	0,0	
Професійні																							
1.4.	Сучасні інформаційні технології в будівництві та цивільній інженерії	1				1	3,0	90	45	15	10	5		75	3,0	15							БМГА
1.5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії		1			2	3,0	90	45	15	10		5	75	3,0	15							БМГА
1.6.	Методологія та організація наукових досліджень	1				2	3,0	90	36	15	10		5	75	3,0	15							ІСБ
1.7.	Цивільний захист та охорона праці в галузі будівництва та цивільної інженерії		2			1,2	3,0	90	36	12	8		4	78	1,5	6	1,5	6					БЖДПБ
1.8.	Містобудування та територіальне планування	2		2			6,5	195	81	26	16		10	169			6,5	26					БМГА
1.9.	Ефективні будівельні технології та методи їх виконання	1				1	4,0	120	54	15	10		5	105	4,0	15							БМГА
1.10.	Технологія і організація ремонту міських інженерних комунікацій	1		1			5,5	165	72	26	16		10	139	5,5	26							БМГА
1.11.	переддипломна практика		4				10,0	300						300								10,0	БМГА
1.12.	магістерська кваліфікаційна робота						20,0	600						600								20,0	БМГА
	всього						58,0	1740,0	369,0	124,0	80,0	5,0	39,0	1616	20,0	92,0	8,0	32,0	0,0	0,0	30,0	0,0	
	всього за обов'язковими компонентами						67,0	2010,0	477,0	159,0	90,0	5,0	64,0	1851	21,0	97,0	15,0	57,0	1,0	5,0	30,0	0,0	

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах								Кафедра
		Екзамів	Заліків	Курсові		контрольних робіт		Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Аудиторні				Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		
				проектів	робіт					у тому числі					19 тиж		19 тиж		19 тиж		21 тиж		
										Разом	лекції	лаб зан	пр зан/с		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																							
2.1.	Освітній компонент 1 з БДВВ		3			3	5,0	150	54	15	10		5	135					5,0	15			
2.2.	Освітній компонент 2 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	15	10		5	165					6,0	20			
2.3.	Освітній компонент 3 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20			
2.4.	Освітній компонент 4 з БДВВ		3			3	6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20			
	всього за ВВС						23,0	690,0	243,0	70,0	40,0		30,0	620,0					23,0	75,0			
	Загальна кількість за планом						90,0	2700,0	720,0	229,0	130,0	5,0	94,0	2471,0	21,0	97,0	15,0	57,0	24,0	80,0	30,0		
	Кількість курсових проектів							2							1	1							
	Кількість курсових робіт																						
	Кількість екзаменів							5							4	1							
	Кількість заліків							9							1	3		5		1			
	Кількість контрольних робіт							14							5	4		5					

План введено з 2022- 2023 н.р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього процесу

Начальник навчального відділу

Декан факультету будівництва, цивільної та екологічної інженерії

Заступник декана з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри будівництва, міського господарства та архітектури

Олександр ПЕТРОВ

Тамара САВЧУК

Іван МЕТЬ

Наталя БЛАЩУК

Віталій ШВЕЦЬ

№	Назва освітніх компонентів	Розподіл по семестрах				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл по семестрах								Кафедра
		Екзамів	Заліків	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторні за денною формою	Аудиторні				Самостійна робота студента	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		
				проектів	робіт				Разом	у тому числі				19 тиж		19 тиж		19 тиж		21 тиж		
										лекції	лаб зан	пр зан/с		кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	кредити ECTS	аудиторні години	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП за вільним вибором студента																						
2.1.	Освітній компонент 1 з БДВВ		3			5,0	150	54	15	10		5	135					5,0	15			
2.2.	Освітній компонент 2 з БДВВ		3			6,0	180	63	15	10		5	165					6,0	20			
2.3.	Освітній компонент 3 з БДВВ		3			6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20			
2.4.	Освітній компонент 4 з БДВВ		3			6,0	180	63	20	10		10	160					6,0	20			
	всього за ВВС					23,0	690,0	243,0	70,0	40,0		30,0	620,0					23,0	75,0			
	Загальна кількість за планом					90,0	2700,0	720,0	229,0	128,0	5,0	96,0	2471,0	21,0	97,0	15,0	57,0	24,0	80,0	30,0		
	Кількість курсових проектів					2								1		1						
	Кількість курсових робіт																					
	Кількість екзаменів					5								4		1						
	Кількість заліків					10								1		3		5		1		

План введено з 2023- 2024 н.р.

Проректор з науково-педагогічної роботи та організації освітнього

Начальник навчального відділу

Декан факультету будівництва, цивільної та екологічної інженерії

Заступник декана з навчально-методичної роботи

Завідувач кафедри будівництва, міського господарства та архітектури

Олександр ПЕТРОВ

Тамара САВЧУК

Іван МЕТЬ

Наталя БЛАЩУК

Віталій ШВЕЦЬ