



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет природокористування**

Термін навчання 4 роки, 8 семестрів, 2023-2027 р.р.
На основі диплому магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії (Ph.D)

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітня програма: Будівництво та цивільна інженерія

Кваліфікація: Доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії

Форма навчання: денна, вечірня, заочна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Г. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																																																					
Міс.	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень								
тижні	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 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	
II курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
III курс	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н
IV курс	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; Н – Науково-дослідна робота; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	СР	Н	С	П	А	К	Разом Т+СР+ Н+С+П+А	Усього
I курс	20		17	4			11	41	52
II курс	20		15	6			11	41	52
III курс			39		2		11	41	52
IV курс			13			29	10	42	52
Разом	40		84	10	2	29	43	165	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		2
Педагогічна	5	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Дисертаційна робота	Захист дисертаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																			
Шифр дисципліни	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назви навчальних дисциплін, курсових робіт та проектів, практик, атестацій випускників *	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю		Курсові роботи	Курсові проекти	Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин на тиждень та кредитів на семестр															
						всього	аудиторних	лекції	лабораторії	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів
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
192 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ 192 Будівництво та цивільна інженерія																																			
1.1. Обов'язкові дисципліни																																			
	192	55	Філософія науки	4,0	4,0	120	50	30		20	70	1				5				5	4,0														
	192	24	Управління науковими проєктами	3,0	3,0	90	40	20		20	50		1			4				4	3,0														
	192	46	Наукова іноземна мова	8,0	4,0	120	30			30	90		1			3				3	4,0														
	192	46	Наукова іноземна мова	8,0	4,0	120	50			50	70	2				5						5	4,0												
	192	55	Психологія і педагогіка вищої школи	3,0	3,0	90	40	20		20	50		2			4						4	3,0												
	192	52	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	3,0	3,0	90	40	20		20	50		3			4						4	3,0												
Усього 1.1.				21,0	21,0	630,0	250,0	90,0		160,0	380,0	2	4			25,0				12,0	11,0	13,0	10,0												
Всього по циклу загальної підготовки				21,0	21,0	630,0	250,0	90,0		160,0	380,0	2,0	4,0			25,0				12,0	11,0	13,0	10,0												
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
2.1. Обов'язкові дисципліни																																			
	192	52	Методи дослідження та випробування будівельних матеріалів і конструкцій	7,0	7,0	210	60	30		30	150	3				6							6	7,0											
	192	52	Методи математичного моделювання будівельних конструкцій	4,0	4,0	120	40	20		20	80	3				4							4	4,0											
Усього 2.1.				11,0	11,0	330,0	100,0	50,0		50,0	230,0	2				10,0							10,0	11,0											
2.2. Вибіркові дисципліни																																			
	192		Дисципліна професійної підготовки 1	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4										4	4,0								
	192		Дисципліна професійної підготовки 2	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4										4	4,0								
	192		Дисципліна професійної підготовки 3	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4										4	4,0								
Усього 2.2.				12,0	12,0	360	120	60		60	240		3			12										12	12,0								
Усього за циклом професійної підготовки				23,0	23,0	690	220	110		110	470	2	3			22									10	11,0	12	12,0							
Усього 1. Цикл + 2. Цикл				44,0	44,0	1320	470	200		270	850	4	7			47				12	11	13	10	10	11,0	12	12,0								
3. Практики																																			
	192	55	Педагогічна практика	3,0	3,0	90					90																						3,0		
Усього практики				3,0	3,0	90					90																						3,0		
Разом Цикли + Практики				47,0	47,0	1410	470	200		270	940	4	7			47				12	11,0	13	10,0	10	11,0	12	12,0						3,0		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

3. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																					
Шифр дисципліни	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назви навчальних дисциплін, курсових робіт та проєктів, практик, атестацій випускників *	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю		Курсові роботи	Курсові проєкти	Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин на тиждень та кредитів на семестр																	
						всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	передпід.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем			
																				10 тижнів кредитів	10 тижнів кредитів	10 тижнів кредитів	10 тижнів кредитів	10 тижнів кредитів	10 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів	2 тижнів кредитів			
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		
			Загальна кількість	47,0	47	1410	470	200		270	940	4	7			47				12	11,0	13	10,0	10	11,0	12	12,0		3,0								
			Кількість екзаменів																	1		1		2													
			Кількість заліків																	2		1		1	3												
			Кількість курсових робіт та проєктів																																		
			Частка кредитів вибірових дисциплін	25,5%																																	

Погоджено:

Перший проректор ЛНУП

 Ірина ФЕДІВ

"20" 06 2023 р.

Керівник навчально-методичного відділу забезпечення якості

вищої освіти ЛНУП

 Олег МИКУЛА

"14" 06 2023 р.

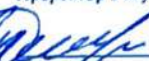
Схвалено вченню радою факультету

протокол № 7 від 19.05.2023

Голова ради, декан факультету



Проректор з наукової роботи

 Богдан ГУЛЬКО

"16" 06 2023 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету

протокол № 6 від 19.05.2023

Голова методичної комісії

 Андрій МАЗУРАК

Гарант Освітньої програми  Йосип ЛУТКО

Вибіркові дисципліни для окремих груп або траскторій

192	53	Багатошарові конструкції	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	52	Сталебетонні конструкції	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	53	Сталефібробетонні конструкції	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	52	Метод скінчених елементів для розрахунку будівельних конструкцій	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	52	Ефективні конструкції фундаментів з використанням паль	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	53	Легкобетонні конструкції	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	53	Збірно-монолітні конструкції	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	53	Вогнестійкість будівельних конструкцій	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192	52	Контактні задачі в будівництві	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192		Статистична обробка результатів досліджень	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						
192		Вибіркова дисципліна з університетського переліку	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4											4	4,0						