

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

"Затверджую"
Наказ № 170 від 14.06.2024
В.о. ректора Василь ЛОПУШНЯК

Термін навчання 4 роки, 2024-2028 р.р.
На основі диплому магістра (спеціаліста)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки доктора філософії (Ph.D)

Галузь знань **19**

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

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					
Міс.	Жовтень		Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень														
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД			
Міс.	Жовтень		Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень														
II курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НД	НД	НД	НД	
Міс.	Жовтень		Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень														
III курс	НД	НД	НД	П	П	П	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	К	К	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	
Міс.	Жовтень		Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень														
IV курс	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	К	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	А	А	А	А	А

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	НД	М	С	П	А	К	Разом Т+НД+М+С+П+А	Усього
I курс	20	16		4			12	40	52
II курс	20	16		4			12	40	52
III курс		37			3		12	40	52
IV курс		12				28	12	40	52
Разом	40	81		8	3	28	48	160	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		3
Педагогічна	5	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Дисертаційна робота	Захист дисертаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів															
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передцип.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 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		
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
1.1.1. Обов'язкові дисципліни																																				
OK1	1.1.	192	55	Філософія науки	4,0	4,0	120	50	30		20	70	1				5				5	4,0														
OK4	1.1.	192	24	Управління науковими проєктами	3,0	3,0	90	40	20		20	50		1			4				4	3,0														
OK2	1.1.	192	46	Наукова іноземна мова	8,0	4,0	120	40			40	80		1			4				4	4,0														
OK2	1.1.	192	46	Наукова іноземна мова	8,0	4,0	120	40			40	80	2				4					4	4,0													
OK3	1.1.	192	55	Психологія і педагогіка вищої школи	3,0	3,0	90	40	20		20	50		2			4							4	3,0											
OK5	1.1.	192	52	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	3,0	3,0	90	40	20		20	50		3			4								4	3,0										
Всього по циклу загальної підготовки					21,0	21	630	250	90		160	380	2	4			25				13	11,0	8	7,0	4	3,0										

2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																					
2.1. Обов'язкові дисципліни																																					
OK6	2.1.	192	52	Методи дослідження та випробування будівельних матеріалів і конструкцій	7,0	7,0	210	60	30		30	150	3				6								6	7,0											
OK7	2.1.	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	330	100	50		50	230	2				10								10	11,0											
2.2. Вибіркові дисципліни																																					
ВК	2.2.	192		Дисципліна 1	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4																				
ВК	2.2.	192		Дисципліна 2	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4																				
ВК	2.2.	192		Дисципліна 3	4,0	4,0	120	40	20		20	80		4			4																				
Усього 2.2.					12,0	12	360	120	60		60	240		3			12																				
Усього за циклом професійної підготовки					23,0	23	690	220	110		110	470	2	3			22								10	11,0	12	12,0									
Усього 1. Цикл + 2. Цикл					44,0	44	1320	470	200		270	850	4	7			47					13	11,0	8	7,0	14	14,0	12	12,0								

3. Практики																																						
ПП1	3.	192	100	Педагогічна практика	3,0	3,0	90				90										2												0	3,0				
Усього практики					3,0	3	90				90										2,0													3,0				
Разом Цикли + Практики					47,0	47	1410	470	200		270	940	4	7			47				2,0	13	11,0	8	7,0	14	14,0	12	12,0				3,0					

Загальна кількість	47,0	47	1410	470	200		270	940	4	7			47			2	13	11,0	8	7,0	14	14,0	12	12,0							3,0					
---------------------------	-------------	-----------	-------------	------------	------------	--	------------	------------	----------	----------	--	--	-----------	--	--	----------	-----------	-------------	----------	------------	-----------	-------------	-----------	-------------	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої компоненти	Код циклу	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів																		
							всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навчальна	виробнича	передп.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем						
																					10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	10 тижнів	кредитів	2 тижнів	кредитів	кредитів	кредитів	кредитів	кредитів	кредитів	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					
				Кількість кредитів обов'язкових дисциплін	32,0		Кількість екзаменів														1		1		2		0		0		0		0		0		0		0
				Кількість кредитів вибіркових дисциплін	12,0		Кількість заліків														2		1		1		3		0		0		0		0		0		0
				Частка кредитів вибіркових дисциплін	25,5%		Кількість курсових робіт та проєктів														0		0		0		0		0		0		0		0		0		0

Погоджено:
 Проректор з навчально-виховної роботи
 _____ Віталій БОЯРЧУК
 " ____ " _____ р.

Схвалено вченою радою факультету
 протокол № 10
 від 11.06.2024
 Голова ради, декан факультету

Проректор з наукової роботи

 " ____ " _____ р.

Керівник навчально-методичного
 відділу забезпечення якості
 вищої освіти ЛНУП
 _____ Олег МИКУЛА
 " ____ " _____ р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
 протокол № 7
 від 11.06.2024
 Голова методичної комісії _____