

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Схвалено Вченою радою ЛНУП, протокол № 9 від 15 червня 2022 р.

Затверджено наказом ректора № 122 від 29 червня 2022 р.

Ректор, академію НААНУ


Володимир СНІТИНСЬКИЙ

Кваліфікація Доктор філософії з будівництва та цивільної інженерії

Строк навчання 4 роки 2022-2026

на основі диплому магістра (спеціаліста)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН за ОНП "Будівництво та цивільна інженерія"

підготовки Доктора філософії

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузь знань 19 Архітектура та будівництво

(шифр і назва галузі)

спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання очна (денна, вечірня), заочна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Тижні	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень										
	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	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	K	K	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
II	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	K	K	H	H	H	H	H	H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	C	C	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
III	H	H	H/П	H/П	H/П	H/П	H/П	H/П	H	H	H	H	H	K	K	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	H	H	H	H				
IV	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К	З	З	З	З

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Н – науково-дослідна робота; С – екзаменаційна сесія; П – педагогічна практика; К – канікули; З – підготовка до захисту дисертаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання; науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Підготовка до захисту дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Усього
I	37	4			11	52
II	37	4			11	52
III	41				11	52
IV	28		14		10	52
Разом	143	8	14		43	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр
Педагогічна	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Вид атестації	Форма атестації	Семестр
Попередня експертиза дисертації	Дисертаційна робота	8

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ РВО Доктор філософії (PhD) спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія очна (денна, вечірня) та заочна форма навчання

№ за порядком	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамен	заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс			
				проекти	роботи			у тому числі:					семестри			
								всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4
		кількість тижнів в семестрі														
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
1	Філософія науки	1				4	120	50	30		20	70	5			
2	Управління науковими проектами		1			3	90	40	20		20	50	4			
3	Наукова іноземна мова	2				8	240	80		80	160	2	6			
4	Психологія і педагогіка вищої школи		2			3	90	40	20		20	50	4			
5	Інформаційні технології у наукових дослідженнях		3			3	90	40	20		20	50		4		
	Усього					21	630	250	90		160	380	11	10	4	
1.2. Цикл професійної підготовки																
6	Методи дослідження та випробування будівельних матеріалів і конструкцій	3				7	210	60	30		30	150		6		
7	Методи математичного моделювання будівельних конструкцій	3				4	120	40	20		20	80		4		
	Усього					11	330	100	50		50	230		10		
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (3 дисципліни - 12 кредитів ЄКТС)																
1						4	120	40	20		20	80		4		
2						4	120	40	20		20	80		4		
3						4	120	40	20		20	80		4		
	Багатопарові конструкції	4														
	Сталобетонні конструкції	4														
	Сталефібробетонні конструкції	4														
	Метод скінченних елементів для розрахунку будівельних конструкцій	4														
	Ефективні конструкції фундаментів з використанням паль		4													
	Легкобетонні конструкції		4													
	Вогнестійкість будівельних конструкцій		4													
	Збірно-монолітні конструкції		4													
	Контактні задачі в будівництві		4													
	Статистична обробка результатів досліджень		4													
	<i>Вибіркова дисципліна з університетського переліку</i>															
	Усього					12	360	120	60		60	240		12		
3. Практична підготовка																
	Педагогічна практика		5			3	90				90					
	Усього					47	1410	470	200		270	940	11	10	14	12
	Загальна кількість:															
	Кількість годин на тиждень															
	Кількість екзаменів											1	1	2		
	Кількість заліків											1	1	1		
	Кількість курсових проектів															
	Кількість курсових робіт															

ПОГОДЖЕНО:

Перший проректор

 Віталій БОЯРЧУК

2022 р.

Проректор з наукової роботи

 Ігор ЯЦІВ

2022 р.

Керівник НМВЗЯВО

 Олег МИКУЛА

2022 р.

Схвалено вченою радою факультету
протокол № 6 від "26" травня 2022 р.

Голова вченої ради факультету

 Андрій МАЗУРАК

Гарант освітньо-наукової програми

 Йосип ЛУЧКО

2022 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
протокол № 6 від "26" травня 2022 р.

Голова методичної комісії факультету

 Андрій МАЗУРАК