

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

"Затверджую"

Наказ № _____ від _____
В.о. ректора _____

Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023–2025 р.р.
На основі ОС Бакалавр (ОС Магістр, ОКР Спеціаліст)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань **19 Архітектура та будівництво**
Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**
Освітня програма **Будівництво та цивільна інженерія**
Кваліфікація **Магістр з будівництва та цивільної інженерії**
Форма навчання **денна**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Міс.	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серп.					
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
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П
Міс.	Серп.		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																			
тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																														
II курс	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А																														

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	СР	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+М+С+П+А	Усього
I курс	28		2	6	4		10	40	50
II курс					10	10		20	20
Разом	28		2	6	14	10	10	60	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
		14
Навчальна		
Технологічна		
редипломна виробни	2, 3	14

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист КР	3
Атестаційний екзамен		

192 Будівництво та цивільна інженерія - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки магістра на Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2024

Шифр дисципліни	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назви навчальних дисциплін, курсових робіт та проєктів, практик, агестацій 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	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем		
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 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	
	192		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			192 Будівництво та цивільна інженерія																				
			1.1. Обов'язкові дисципліни																							
	192	31	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0					
	192	53	Організація і методологія наукових досліджень	3,0	3,0	90	42	14		28	48	1				3				3	3,0					
			Усього 1.1.	6,0	6,0	180,0	84,0	28,0		56,0	96,0	1	1			6,0				6,0	6,0					
			1.2. Вибіркові дисципліни																							
			Дисципліни загальноуніверситетського переліку																							
	192	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3								3	3,0	
			Усього 1.2.	3,0	3,0	90	48	16		32	42		1			3								3	3,0	
			Всього по циклу загальної підготовки	9,0	9,0	270,0	132,0	44,0		88,0	138,0	1,0	2,0			9,0				6,0	6,0	3,0	3,0			
			2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
			2.1. Обов'язкові дисципліни																							
	192	33	Енергоощадність будівель та інженерних систем	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3								3	3,0	
	192	52	Проектування спеціальних конструкцій: металеві конструкції	3,0	3,0	90	42	14		28	48	1	1			3				3	3,0					
	192	52	Проектування спеціальних конструкцій: залізобетонні конструкції	4,0	4,0	120	48	16		32	72		2	2		3							3	4,0		
	192	53	Технічне обслуговування мереж та експлуатація будівель і споруд	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0					
	192	53	Новітні технології в будівництві	3,0	3,0	90	42	14		28	48	1				3				3	3,0					

192 Будівництво та цивільна інженерія - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки магістра на Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2024

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	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем	
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 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
	192	52	Випробування та обстеження конструкцій будівель і споруд	3,0	3,0	90	42	14		28	48	1				3				3	3,0				
	192	52	Числове моделювання у будівництві	3,0	3,0	90	42	14		28	48	1				3				3	3,0				
	192	53	Організація та управління у будівництві	4,0	4,0	120	42	14		28	78		1	1		3				3	4,0				
Усього 2.1.				26,0	26,0	780,0	348,0	116,0		232,0	432,0	3	5	3		24,0				18,0	19,0	6,0	7,0		
2.2. Вибіркові дисципліни																									
	192		Вибіркова дисципліна 1 професійної підготовки	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0
	192		Вибіркова дисципліна 2 професійної підготовки	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0
	192		Вибіркова дисципліна 3 професійної підготовки	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0
	192		Вибіркова дисципліна 4 професійної підготовки	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0
	192		Вибіркова дисципліна 5 професійної підготовки	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0
Усього 2.2.				20,0	20,0	600	240	80		160	360	5				15								15	20,0
Усього за циклом професійної підготовки				46,0	46,0	1380	588	196		392	792	8	5	3		39				18	19,0	21	27,0		
Усього 1. Цикл + 2. Цикл				55,0	55,0	1650	720	240		480	930	9	7	3		48				24	25	24	30		
3. Практики																									
	192		Переддипломна виробнича практика	5,0	5,0	150					150								4					5,0	
	192		Переддипломна виробнича практика	15,0	15,0	450					450								10						15,0
Усього практики				20,0	20,0	600					600								14,0					5,0	15,0
Разом Цикли + Практики				75,0	75,0	2250	720	240		480	1530	9	7	3		48			14	24	25,0	24	35,0		15,0
4. Атестація																									

192 Будівництво та цивільна інженерія - денна. V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ підготовки магістра на Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2024

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	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем	
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 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
	192		Кваліфікаційна робота	15,0	15,0	450					450														15,0
Усього атестації				15,0	15	450					450														15,0

Загальна кількість	90,0	90	2700	720	240		480	1980	9	7	3		48			14	24	25,0	24	35,0				30,0
Кількість екзаменів																	4		5					
Кількість заліків																	4		3					
Кількість курсових робіт та проектів																	2		1					
Частка кредитів вибіркового дисциплін	25,6%																							

Погоджено:
 Перший проректор ЛНУП
 _____ Ірина ФЕДІВ
 " ____ " _____ 2023 р.

Схвалено вченою радою факультету
 протокол № ____ від _____
 Голова ради, декан факультету

Керівник навчально-методичного
 відділу забезпечення якості
 вищої освіти ЛНУП
 _____ Олег МИКУЛА
 " ____ " _____ 2023 р.

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету
 протокол № ____ від _____
 Голова методичної комісії _____
 Гарант Освітньої програми _____