

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 1

За спеціальністю **192**

Копія

Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - **очна**

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

2023 рік вступу

I. Графік навчального процесу

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	КТ 1	КТ 2			
1									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	=	СК	=	=	=	=	=	=	=	=	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	НД	15	15
2	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	X	X	СК	=	СК	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	13	0

Умовні позначення: * - навчання, СК - семестровий контроль, НД - наукові дослідження, Х - педагогічна практика, = - канікули.

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи					Розподіл за видами аудиторних занять, год.				РГР	КР	Кафедра
					Кред	Годин				Лекції	Лабораторні	Практичні	Тижневий			
						ECTS	Всього	Ауд. роб.	МК							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				43	1290	434		856	142		292				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	322		608	86		236				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	112		248	56		56				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	434		856	142		292				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				31	930	322		608	86		236				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				21	630	206		424	43		163				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			КФ
3	Іноземна мова для академічних цілей, частина 2		2	Екз	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	26		94	13		13	1 2			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							АДМ, БВ, БКМ, ГВІ, Т
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	116		184	43		73				
7	Сучасні напрямки наукових досліджень в галузі будівництва та інженерних систем		1	Зал	4	120	60		60	30		30	2 4			БВ, ТГВ
8	Дослідницький семінар у галузі будівництва та цивільної інженерії		2	Зал	3	90	30		60			30	2 2			АДМ, БВ, БКМ, ГВІ, Т
9	Нелінійні задачі механіки будівельних конструкцій та інженерних мереж		3	Екз	3	90	26		64	13		13	1 2			ОМБМ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	43		43				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	43		43				
10	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			КГСД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМ
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			УМ
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
21	2. Дисципліни для вибору		2	Екз	6	180	60		120	30		30	2 4			КППД
22	2.1 Експериментальні та теоретичні дослідження сучасних конструкцій та споруд		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			БКМ
23	2.2 Інноваційні технології теплогазозабезпечення будівель		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТГВ
24	2.3 Інноваційні енерго-та ресурсозберігаючі технології виробництва будівельних матеріалів і ви		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			БВ
25	2.4 Гідрологія урбанізованих територій		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ГВІ
26	2.5 Спеціальні розділи будівельної механіки		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ОМБМ
27	2.6 Ефективність та впровадження результатів науково-дослідних розробок		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			БКМ
28	2.7 Системи забезпечення параметрів мікроклімату у сучасному будівництві		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТГВ
29	2.8 Міжнародна система контрактних відносин у будівництві ФІДІК		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			АДМ
30	2.9 Теорія турбулентних потоків		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ГВІ
31	2.10 Динаміка будівельних конструкцій та споруд		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ОМБМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	26		64	13		13				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	26		64	13		13				
32	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			КППД

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

9.192 Будівництво та цивільна інженерія

Кредитів всього за планом	11	16	16						43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	1	2	1						4
Заліків всього	2	2	3						7
Всього годин	330	480	480						1290
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	3,00	4,00						10
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0						
Всього годин практичних за тиждень	7,00	9,00	4,00						20
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	12,00	8,00						30