

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Варіант 1 редакція 1

За спеціальністю **192**

Копія

Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - **денна**

Рівень вищої освіти: **доктор філософії**

2019 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	КТ1	КТ2		
1										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	НД	НД	НД	15	15	
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	СК	СК	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	15	0

Умовні позначення:

- - аудиторні заняття, СК - семестровий контроль, Х - виробнича практика або за темою КР, О – навчальна практика, СП - суцільне проектування, ІІ - виконання атестаційної роботи, // - захист атестаційної роботи, КЕ - кваліфікаційний екзамен, = - канікули, @ - індивідуальна робота зі студентами, СС - сесія заочників, КТ1 - кількість тижнів аудиторного навчання осіннього семестру, КТ2 - кількість тижнів аудиторного навчання весняного семестру.

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	Тижневі			
						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:				48	1440	420		1020	120		300				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				32	960	300		660	75		225				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				16	480	120		360	45		75				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				48	1440	420		1020	120		300				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				32	960	300		660	75		225				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВ				27	810	270		540	60		210				
1	Іноземна мова для академічних цілей		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень		2	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			ОМП
4	Іноземна мова для академічних цілей		2	Екз	4	120	60		60			60	4 4			ІМ
5	Професійна педагогіка		2	Екз	4	120	30		90	15		15	1 2			ПСУ
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	30		90	15		15	1 2			МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			АДМ, БВ, БКМ, ГС, ТТ
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				5	150	30		120	15		15				
8	Сучасні напрямки наукових досліджень в галузі будівництва та цивільної інженерії		1	Екз	5	150	30		120	15		15	1 2			БВ

	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				13	390	90		300	30		60			
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				13	390	90		300	30		60			
9	1. Дисципліни для вибору	3	Зал	3	90	30		60				30	2 2		КГСД
10	1.1 Ділова іноземна мова	3	Зал	3	90	30		60				30	2 2		ІМ
11	1.2 Психологія творчості та винахідництва	3	Зал	3	90	30		60	15			15	1 2		ТПП
12	1.3 Управління науковими проектами	3	Зал	3	90	30		60	15			15	1 2		МО
13	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	30		60	15			15	1 2		ММП, ПЗ
14	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	30		60				30	2 2		УМ
15	2. Дисципліни для вибору	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		КППД
16	2.1 Експериментальні та теоретичні дослідження сучасних конструкцій та споруд	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		БКМ
17	2.2 Інноваційні технології теплогазозабезпечення будівель	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ТГВ
18	2.3 Інноваційні енерго-та ресурсозберігаючі технології виробництва будівельних матеріалів і ви	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		БВ
19	2.4 Гідрологія урбанізованих територій	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ГС
20	2.5 Спеціальні розділи будівельної механіки	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ОМБМ
21	3. Дисципліни для вибору	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		КППД
22	3.1 Ефективність та впровадження результатів науково-дослідних розробок	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		БКМ
23	3.2 Системи забезпечення параметрів мікроклімату у сучасному будівництві	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ТГВ
24	3.3 Міжнародна система контрактних відносин у будівництві ФІДІК	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		АДМ
25	3.4 Теорія турбулентних потоків	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ГС
26	3.5 Динаміка будівельних конструкцій та споруд	2	Екз	5	150	30		120	15			15	1 2		ОМБМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15			
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15			
27	4. Дисципліна вільного вибору аспіранта	3	Зал	3	90	30		60	15			15	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	13	22	13						48
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	2	5							7
Заліків всього	1		4						5
Всього годин	390	660	390						1440
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	4,00	2,00						8
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0						
Всього годин практичних за тиждень	6,00	8,00	6,00						20
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	12,00	8,00						28