

ЗАТВЕРДЖУЮ

Робочий навчальний план

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Проректор з науково-педагогічної роботи
Національного університету
"Львівська політехніка"

Варіант 1 редакція 1

Спеціальність **192**

Будівництво та цивільна інженерія

Форма навчання - **заочна**

О.Р. Давидчак

2017 р.

Рівень вищої освіти: **доктор філософії**

2017 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				
1	=	=	=	=	=	=	=	=	=	□	СС																																												
2	=	=	=	=	=	=	=	=	=	□	СС																																												

Умовні позначення:

// - атестація, = - канікули, СС - сесія заочників, порожні клітинки графіку в навчальний період - самостійна робота

Курс	Настановна сесія	Лабораторно-екзаменаційна сесія, в тому числі 4 дні літньої настановної сесії	Лабораторно-екзаменаційна сесія
1	09.10.2017-12.10.2017(4)	08.01.2018-20.01.2018(13)	21.05.2018-02.06.2018(13)
2	11.09.2017-14.09.2017(4)	08.01.2018-20.01.2018(13)	21.05.2018-02.06.2018(13)

Міжсесійні аудиторні заняття:

1		
2		

II. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Вид навчання	Семестр	Семестровий контроль	Обсяг роботи				Розподіл за видами аудиторних занять, год.			КР	Кафедра
					Кред	Годин			Лекції	Лабораторні	Практичні		
						ECTS	Всього	Ауд. роб.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ВСЬОГО ДЛЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				48	1440	84	1356	16		68		
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				32	960	60	900	10		50		
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				16	480	24	456	6		18		
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				48	1440	84	1356	16		68		
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				32	960	60	900	10		50		
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				27	810	54	756	8		46		
1	Іноземна мова для академічних цілей		1	Зал	4	120	12	108			12		ІМ
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	4	120	6	114	2		4		КФ
3	Аналітичні та чисельні методи досліджень		2	Екз	4	120	6	114	2		4		ВМ
4	Іноземна мова для академічних цілей		2	Екз	4	120	12	108			12		ІМ
5	Професійна педагогіка		2	Екз	4	120	6	114	2		4		ПСУ
6	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	6	114	2		4		МО
7	Педагогічний практикум	ПП	3	Зал	3	90	6	84			6		АДМ, БВ, БКМ, ГС, ТГВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				5	150	6	144	2		4		
8	Сучасні напрямки наукових досліджень в галузі будівництва та цивільної інженерії		1	Екз	5	150	6	144	2		4		БВ
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				13	390	18	372	4		14		
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	6	84			6		
9	1. Дисципліни для вибору		3	Зал	3	90	6	84			6		КГСД
10	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	6	84			6		ІМ
11	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ТПП
12	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	6	84	2		4		МО
13	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	6	84	2		4		ММП, ПЗ
14	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	6	84			6		УМ
	1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	12	288	4		8		
15	2. Дисципліни для вибору		1	Екз	5	150	6	144	2		4		КППД
16	2.1 Експериментальні та теоретичні дослідження сучасних конструкцій та споруд		1	Екз	5	150	6	144	2		4		БКМ
17	2.2 Інноваційні технології теплогазозабезпечення будівель		1	Екз	5	150	6	144	2		4		ТГВ
18	2.3 Інноваційні енерго-та ресурсозберігаючі технології виробництва будівельних матеріалів і ви		1	Екз	5	150	6	144	2		4		БВ
19	2.4 Гідрологія урбанізованих територій		1	Екз	5	150	6	144	2		4		ГС
20	2.5 Спеціальні розділи будівельної механіки		1	Екз	5	150	6	144	2		4		ОМБМ
21	3. Дисципліни для вибору		2	Екз	5	150	6	144	2		4		КППД
22	3.1 Ефективність та впровадження результатів науково-дослідних розробок		2	Екз	5	150	6	144	2		4		БКМ
23	3.2 Системи забезпечення параметрів мікроклімату у сучасному будівництві		2	Екз	5	150	6	144	2		4		ТГВ
24	3.3 Міжнародна система контрактних відносин у будівництві ФІДІК		2	Екз	5	150	6	144	2		4		АДМ
25	3.4 Теорія турбулентних потоків		2	Екз	5	150	6	144	2		4		ГС
26	3.5 Динаміка будівельних конструкцій та споруд		2	Екз	5	150	6	144	2		4		ОМБМ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	6	84	2		4		
	1.7.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				3	90	6	84	2		4		
27	Дисципліна вільного вибору аспіранта		3	Зал	3	90	6	84	2		4		КППД

Примітка: Всі заліки диференційовані

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

Іспитів всього	3	4							7
Заліків всього	1		4						5
Всього годин	540	510	390						1440
Всього годин лекцій	6	6	4						16
Всього годин лабораторних	0	0	0						
Всього годин практичних	24	24	20						68
Всього годин аудиторних	30	30	24						84

Начальник навчально-методичного
відділу

В.М. Свірідов

Завідувач
відділу докторантури та аспірантури

О.В.Мукач

Керівник проектної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового
інституту
