

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
"ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**

№ 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	421		869	131		290				
	ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				31	930	305		625	86		219				
	ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ:				12	360	116		244	45		71				
	1. СПІЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				43	1290	421		869	131		290				
	1.1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ				31	930	305		625	86		219				
	1.1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				21	630	219		411	43		176				
1	Іноземна мова для академічних цілей, частина 1		1	Зал	4	120	60		60			60	4 4			ІМТС
2	Філософія і методологія науки		1	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КФ
3	Іноземна мова для академічних цілей, частина 2		2	Екз	4	120	60		60			60	4 4			ІМТС
4	Професійна педагогіка		2	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ПІО
5	Академічне підприємництво		3	Зал	4	120	39		81	13		26	1 2 3			МО
6	Педагогічна практика	ПрВ	3	Зал	3	90			90							ВГА, ІГД, КГ, КГМ, КД
	1.1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ				10	300	86		214	43		43				
7	Сучасні методи і технології геодезії та землеустрою		1	Екз	4	120	30		90	15		15	1 1 2			ВГА, ІГД, КГ, КГМ, КД
8	Дослідницький семінар у галузі геодезії та землеустрою		2	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ВГА, ІГД, КГ, КГМ, КД
9	Дослідницькі методи у геодезії та землеустрої		3	Екз	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ВГА, ІГД, КГ, КГМ, КД
	1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА				9	270	86		184	30		56				
	1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				9	270	86		184	30		56				
10	1. Дисципліни для вибору загальні		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			

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			ІМТС
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ППМЗ
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			МО
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ТПК
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ВГА
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 1 2			ММП
21	2. Дисципліни для вибору професійні		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 2 4			
22	2.1 Сучасні технології створення картографічної продукції		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГМ
23	2.2 Фотограмметрія та ДЗ в моніторингу довкілля		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ФГІ
24	2.3 Світові кадастрові системи		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КДТ
25	2.4 Системи позиціонування і навігації в геодезії		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ВГА
26	2.5 Цифрова фотограмметрія в інженерії		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ФГІ
27	2.6 Методологія реєстрації об'єктів нерухомого майна		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КДТ
28	2.7 Інженерна геодинаміка		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІГД
29	2.8 Метрологічні дослідження та перевірки геодезичних приладів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГ
30	2.9 Вибрані питання теоретичної геодезії		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ВГА
31	2.10 Створення локальних геодезичних мереж		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГ
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15				
	1.3.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15				
32	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			

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.G0001800 Геодезія та землеустрій									
Кредитів всього за планом	11	10	13	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	2	1	1					6
Заліків всього	1	1	2	1					5
Всього годин	330	300	390	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	2,00	2,00	2,00	3,00					9
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	6,00	5,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	8,00	8,00	7,00	6,00					29

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник Проєктної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту
