



	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				15	450	60		390	15	15	30					
	<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>				15	450	60		390	15	15	30					
12	<b>1. Дисципліни для вибору</b>	3	Зал	3	90	30		60				30	2	2		КГСД	
13	1.1 Ділова іноземна мова	3	Зал	3	90	30		60				30	2	2	2	1	ІМ
14	1.2 Психологія творчості та винахідництва	3	Зал	3	90	30		60				30	2	2			ТПП
15	1.3 Управління науковими проектами	3	Зал	3	90	30		60	15			15	1	2			МО
16	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав	3	Зал	3	90	30		60	15			15	1	2			ММП, ПЗ
17	1.5 Риторика	3	Зал	3	90	30		60				30	2	2			ТіФП
18	<b>2. Дисципліни для вибору</b>	4	Зал	12	360	30		330	15	15			1	2	1		КППД
19	2.1 WEB- картографія	4	Зал	3	90	30		60	15	15			1	2	1		КГМ
20	2.2 Проблеми інженерної геодинаміки територій промислово-міських агломерацій	4	Зал	3	90	30		60	15	15			1	2	1		ІГД
21	2.3 Сучасні технології для вимірювання метеорологічних параметрів	4	Зал	3	90	30		60	15	15			1	2	1		ВГА
22	2.4 Застосування сучасних технологій в геотехнічному інжинірингу	4	Зал	3	90	30		60	15	15			1	2	1		ІГД
	<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>				3	90	30		60	15	15						
	<b>1.2.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ</b>				3	90	30		60	15	15						
23	<b>3. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>	4	Зал	3	90	30		60	15	15			1	2	1		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
<b>9.103 Науки про Землю</b>									
Кредитів всього за планом	12	15	18	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	1	4	2						7
Заліків всього	2		3	2					7
Всього годин	360	450	540	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	3,00	5,00	2,00					13
Всього годин лабораторних за тиждень	1,00	0	2,00	2,00					5
Всього годин практичних за тиждень	5,00	7,00	5,00	0					17
Всього годин аудиторних за тиждень	9,00	10,00	12,00	4,00					35