



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>1.2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>				15	450	60		390	15		45				
	1.2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНОНАУКОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА УНІВЕРСАЛЬНІ НАВИЧКИ ДОСЛІДНИКА				3	90	30		60			30				
13	<b>1. Дисципліни для вибору</b>		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			КГСД
14	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІМ
15	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ПСУ
16	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			МО
17	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ММП, ПЗ
18	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	30		60			30	2 2			ІДП
	<b>1.2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				12	360	30		330	15		15				
19	<b>2. Дисципліни для вибору</b>		4	Зал	12	360	30		330	15		15	1 1 2			КППД
20	2.1 Комплексне використання матеріалів ДЗЗ		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ФГ
21	2.2 Цифрова фотограметрія в інженерії та дослідженні довкілля		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ФГ
22	2.3 Структура реєстрації об'єктів нерухомого майна		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КДТ
23	2.4 Програмування в геонаукових дослідженнях		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГМ
24	2.5 Прогнозування розвитку територій		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КДТ
25	2.6 Використання ГНСС технологій в інженерній геодезії		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІГД
26	2.7 Інженерна геодинаміка		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ІГД
27	2.8 Активні ГНСС мережі		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ВГА
28	2.9 Вибрані питання теоретичної геодезії		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			ВГА
29	2.10 Створення локальних геодезичних мереж		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГ
30	2.11 Метрологічні дослідження та перевірки геодезичних приладів		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГ
31	2.12 Статистика та математичне моделювання в геонауках		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 1 2			КГМ
	<b>1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА</b>				3	90	30		60	15		15				
	<b>1.3.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН, ЩО ФОРМУЮТЬ ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				3	90	30		60	15		15				
32	<b>3. Дисципліна вільного вибору аспіранта</b>		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 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)

<b>Розподіл по семестрах</b>	<b>1 сем.</b>	<b>2 сем.</b>	<b>3 сем.</b>	<b>4 сем.</b>	<b>5 сем.</b>	<b>6 сем.</b>	<b>7 сем.</b>	<b>8 сем.</b>	<b>Всього</b>
Кредитів всього за графіком	25,5	25,5	25,5	25,5					102
Практикум у виділених тижнях за графіком (кредити)	0	0	0	0					

### 9.193 Геодезія та землеустрій

Кредитів всього за планом	14	15	16	15					60
Практикум у виділених тижнях за планом (кредити)									
Іспитів всього	3	4	2						9
Заліків всього	1		3	2					6
Всього годин	420	450	480	450					1800
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	3,00	3,00	2,00					11
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	7,00	7,00	7,00	2,00					23
Всього годин аудиторних за тиждень	10,00	10,00	10,00	4,00					34

Начальник навчально-методичного відділу

\_\_\_\_\_  
В.М. Свіридов

Керівник проектної групи  
(гарант програми)

\_\_\_\_\_

Завідувач відділу докторантури та аспірантури

\_\_\_\_\_  
О.В. Муқан

Директор навчально-наукового інституту

\_\_\_\_\_