



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за роками		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин за роками				
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі:				1	2	3	4	
						Всього	Лекції	Лабораторні		Практичні	Кількість тижнів на рік			
											11	11		

**1. НОРМАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ**

**1.1. Дисципліни загальної підготовки**

1.1.1	Історія, концепції та проблеми географічної науки		1	3	90	8	4		4	82	1		
1.1.2	Методологія та філософія наукових досліджень		1	3	90	18	8		10	72	1		
1.1.3	English academic writing	2		6	180	40			40	140	2	2	
1.1.4	Асистенська практика у ВНЗ	3		6	180					180			
	<b>Всього:</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>66</b>	<b>12</b>		<b>54</b>	<b>474</b>			

**1.2. Дисципліни професійної підготовки**

1.2.1	Сучасні досягнення географічних наук	2		6	180	18	8		10	162		2	
1.2.2	Управління проектами, програмами та охорона інтелектуальної власності		2	3	90	18	8		10	72		1	
1.2.3	Методи наукових досліджень, аналіз та презентація результатів дослідження	2		3	90	8	2		6	82		1	
1.2.4	Професійна етика викладача та науковця		1	3	90	18	8		10	72	1		
	<b>Всього:</b>			<b>15</b>	<b>450</b>	<b>62</b>	<b>26</b>		<b>36</b>	<b>388</b>		<b>6</b>	
	<b>Разом за циклом нормативних дисциплін:</b>			<b>33</b>	<b>990</b>	<b>128</b>	<b>38</b>		<b>90</b>	<b>862</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	

**2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (вільний вибір аспірантів)**

**2.1. Дисципліни професійної підготовки**

<b>КЛАСТЕР 1. Економічна та соціальна географія</b>													
2.1.1	Сучасні методологічні проблеми суспільної географії		1	3	90	8	8			82	1		
2.2.1	Планування території		1	3	90	8	8			82	1		
2.3.1	Основи регіонознавства та АТУ України		2	3	90	8	8			82		1	
2.4.1	Демографічні та етнічні проблеми світу		2	3	90	8	8			82		1	
	Педагогіка вищої школи												
<b>КЛАСТЕР 2. Фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів</b>													
2.1.2	Сучасні проблеми фізичної географії		1	3	90	8	8			82	1		
2.2.2	Провідні географічні закони		1	3	90	8	8			82	1		
2.3.2	Методика організації і проведення польових досліджень		2	3	90	8	8			82		1	
2.4.2	Геоінформаційні системи і технології в сучасній географії		2	3	90	8	8			82		1	
	Педагогіка вищої школи												
<b>КЛАСТЕР 3. Геоморфологія та палеогеографія</b>													
2.1.3	Морфологічний аналіз в геоморфології		1	3	90	8	8			82	1		
2.2.3	Методика організації та проведення польових досліджень		1	3	90	8	8			82	1		
2.3.3	Моніторинг геоморфологічних процесів в береговій зоні Світового океану		2	3	90	8	8			82		1	
2.4.3	Геоінформаційні системи і технології в сучасній географії		2	3	90	8	8			82		1	

	Педагогіка вищої школи												
<b>КЛАСТЕР 4. Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів</b>													
2.1.4	Сучасні проблеми фізичної географії		1	3	90	8	8			82	1		
2.2.4	Методика організації та проведення польових досліджень		1	3	90	8	8			82	1		
2.3.4	Конструктивний підхід в географії		2	3	90	8	8			82		1	
2.4.4	Геоінформаційні системи і технології в сучасній географії		2	3	90	8	8			82		1	
	Педагогіка вищої школи												
<b>КЛАСТЕР 5. Біогеографія та географія ґрунтів</b>													
2.1.5	Ґрунтово-земельні ресурси і сталий розвиток держави		1	3	90	8	8			82	1		
2.2.5	Урбосередовище - проблеми сьогодення		1	3	90	8	8			82	1		
2.3.5	Меліорація в Україні - історія, сучасний стан, перспективи		2	3	90	8	8			82		1	
2.4.5	Кадастр та оцінка земель і нерухомості в Україні		2	3	90	8	8			82		1	
	Педагогіка вищої школи												
Всього за циклом вибіркових дисциплін:				12	360	32	32			328	2	2	
<b>РАЗОМ:</b>				45	1350	160	70			1190	7	8	

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	15	24	6		45
Кількість екзаменів		3	1		4
Кількість заліків	5	3			8
Педагогічна практика			1		1
Атестація, захист дисертації			1	1	2

Декан геолого-географічного факультету  
*Черкез С.А.*  
 Начальник навчального відділу ОНУ  
*Соколова Н.П.*  
 Проректор з науково-педагогічної роботи  
*Запорожченко О.В.*

Затверджено  
 на засіданні Вченої Ради  
 ОНУ імені І.І.Мечникова  
 "28" червня 2017 р.  
 протокол № 6  
 Вищий секретар  
*С.В.Курандо*