



IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами		Кількість годин		Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами													
		екзамени		заступити обсяг годин з дисципліни		I курс			II курс			III курс			IV курс				
		екзамени	застки	всього	лекції	практичні	семінари	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кредитів	ECTS	аудиторних у тому числі:	ECTS	ECTS	ECTS	годин	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS
<b>4.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
4.1.1	Поетична мова	2	1	6	180	60	60	28	120	30	3	30	3						
4.1.2	Філософія	2	1	6	180	60	32	28	120	16	14	16	14	3					
4.1.3	Методологія, організація та технологія наукових досліджень	2	1	6	180	60	32	28	120	16	14	16	14	3					
	<b>Усього з обов'язкових дисциплін</b>	3	3	18	540	180	64	88	360	32	44	14	9	32	44	14	9		
<b>4.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
4.2.1.1	Основи дистанційного зондування Землі в науках про Землю	1	3	90	30	16	14	60	14	60	16	14	3						
4.2.1.2	Методологія використання матеріалів багатоспектральної космічної зйомки для вирішення гідрогеологічних задач	2	3	90	30	16	14	60	16	14	3								
4.2.1.3	Дистанційна основа при геологічних дослідженнях. Основи моніторингу геологічного середовища	4	3	90	30	16	14	60	16	14	3								
4.2.1.4	Види дистанційної інформації і способи її одержання. Структурно-геоморфологічні та неотектонічні дослідження в комплексі дистанційного зондування Землі	3	3	90	30	16	14	60	16	14	3								
4.2.1.5	Теоретичні основи та практикум з геоінформаційного забезпечення вирішення задач природокористування. Практикум по застосуванню дистанційних методів для завдань пошуку родовищ вуглеводнів на регіональному та локальному рівнях	4	3	90	30	16	14	60	16	14	3								
	<b>Усього зі спеціальних дисциплін</b>	5	15	450	150	80	28	42	300	16	14	3	16	14	3	32	14	14	6
<b>4.2.2. ДИСТАНЦІЙНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ АСПРАНТА</b>																			
4.2.2.1	Дослідження літ'юнітивних дислокацій земної кори аерокосмічними методами	3	5	150	50	26	24	100	26	24	5								
4.2.2.2	Геофізичні дослідження в комплексі методів дистанційного зондування Землі	5	5	150	50	26	24	100	26	24	5								
4.2.2.3	Лінеamentний аналіз, його характеристика та можливість	6	5	150	50	26	24	100	26	24	5								
4.2.2.3	Застосування супутникової інформації при геомоніторингу урбанізованих ландшафтів міських територій України	3	15	450	150	78	48	24	300	26	24	5							
4.2.2.3	Геокологічні дослідження гірничо-промислових територій дистанційними методами	3	15	450	150	78	48	24	300	26	24	5							
4.2.2.3	Рельєф та рельєфоформуючі процеси	3	15	450	150	78	48	24	300	26	24	5							
	<b>Усього з дисциплін за вільним вибором студента</b>	3	15	450	150	78	48	24	300	26	24	5							

## 4.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

4.3.1	Навчально - педагогічна практика *	8	12	360	18	18	342																													
	Усього за практичною підготовкою	1	12	360	18	18	342																													
4.4	Класифікаційна атестація **																																			
	<b>Загальна кількість</b>	3	12	60	1800	498	222	182	94	1302	48	44	28	12	48	44	28	12	42	14	14	6	26	24	5	26	24	5	10	7	8	8	5			
	Кількість аудиторних годин за семестр																																			
	Кількість екзаменів																																			
	Кількість заїток																																			
	Семестр																																			

Примітки:

\* Години практики (включеної аспірантом аудиторних занять для студентів ВНЗ діючої форми навчання) - відраховуються протягом семестру

\*\* Класифікаційною атестацією є:

повне виконання освітньої - наукової програми, необхідний набір опублікованих за результатами досліджень наукових праць.

отримання результатів на наукових конференціях, симпозиумах, участь у виставках, залучення в тематичні дослідження.

належним чином оформлення рукопис дисертацій та подання їх на науково - методичний семінар або до розгляду в спеціалізованій комісії ради для отримання наукового ступеня доктора філософії.

Керівник проектної групи

(гарант освітньо-наукової програми)


Члени проектної групи:

Завідувач лабораторії


Завідувач відділу

Завідувач відділу

„11” 05 2016 р. (дата)  
 (підпис)  
 В.І. Лялько (прізвище та ініціали)

„11” 05 2016 р. (дата)  
 (підпис)  
 О.І. Сахачький (прізвище та ініціали)

„11” 05 2016 р. (дата)  
 (підпис)  
 С.М. Сєнінович (прізвище та ініціали)

„11” 05 2016 р. (дата)  
 (підпис)  
 В.С. Філіпович (прізвище та ініціали)