

Освітній ступінь: доктор філософії

Освітня кваліфікація: доктор філософії наук про Землю

Термін навчання 4 роки
(повних років, місяців)

На основі магістра, спеціаліста
(зазначається освітній ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень))

Підготовки ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ (PhD)

Галузь знань _____ 10 Природничі науки _____
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність__103 Науки про Землю_____
(код і назва спеціальності)

Освітньо-наукова програма __Науки про Землю__

Форма навчання _____ очна (денна, вечірня) _____
(очна, заочна)

Ректор _____ проф. Цьось А.
" " 20__ р.

[illegible]

Позначення: Т - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота С - Заліково-екзаменаційна сесія П - Педагогічна практика А - Атестація К - Канікули ФС - Фаховий семінар НР - Науково-дослідна робота З - Захист

План навчального процесу																																										
№ ОК	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Семестровий контроль					Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Поза-аудиторні години	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)																								
		Семестровий контроль							Аудиторні години					1 курс				2 курс		3 курс		4 курс																				
		Есемен	Залік	Практика	Атестація	Фінальний семінар			Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінари)	Лабораторії	Індивідуальні заняття	Комп'ютерні	1 сем.			2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.												
															22 тиж.			16 тиж.		22 тиж.		12 тиж.		23 тиж.		17 тиж.		23 тиж.		16 тиж.												
															Тижневе навантаження			Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)	Тижневе навантаження	Пр. (лаб.)
															Л			Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32											
Освітня складова																																										
1. Цикл загальної підготовки																																										
1	Філософія та методологія науки	2	1				150	5	66	46	20			10	74	1.5	24	10	22	10																						
2	Іноземна мова для академічних цілей	3, 4	1, 2				240	8	192	24	168			14	34	3	14	52	10	26		54	36																			
3	Академічна доброчесність та наукова етика		1				90	3	34	20	14			6	50	1.5	20	14																								
4	Педагогічні основи професійно-комунікативної компетентності		3				90	3	34	20	14			6	50					1.5	20	14																				
5	Математичне моделювання в науках про Землю		2				90	3	32	20	12			6	52			20	12																							
6	Просторовий аналіз і ГІС в науках про Землю		1				90	3	34	20	14			6	50	1.5	20	14																								
7	Історія розвитку наук про Землю		1				90	3	34	20	14			6	50	1.5	20	14																								
8	Методика викладання наук про Землю		3				90	3	34	20	14			6	50					1.5	20	14																				
	Разом	3	9				930	31	460	190	270			60	410	9	98	104	52	48	40	82	36																			
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							31								12			7		9	3																				
2. Цикл професійної підготовки																																										
9	Моніторинг геосфер і дистанційне зондування Землі	2					90	3	32	20	12			6	52			20	12																							
10	Методологія та організація наукових досліджень в галузі знань	4	3				120	4	52	26	26			8	60					1.5	18	16	8	10																		
11	Педагогічна практика		4	4			180	6						12	168																											
	Разом	2	2	1			390	13	84	46	38			26	280	0	0	0	20	12	18	16	8	10																		
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							13								0			3		2	8																				
3. Цикл вибіркових дисциплін																																										
12	Вибіркова дисципліна 1		1				120	4	24	10	14			8	88	1	10	14																								
13	Вибіркова дисципліна 2		2				120	4	24	10	14			8	88				1.5	10	14																					
14	Вибіркова дисципліна 3		3				120	4	24	10	14			8	88					1	10	14																				
15	Вибіркова дисципліна 4		4				120	4	24	10	14			8	88							2	10	14																		
	Разом		4				480	16	96	40	56			32	352	1	10	14	1.5	10	14	1	10	14																		
	Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін							16									4		4		4	4																				
Наукова складова																																										
	Підготовка та захист дисертації					1,2,3 4,5, 6,7	8	5400	180	200				200	5200																											
	Разом					7	1	5400	180	200				200	5200																											
	Всього кредитів наукової складової								180								15		15		15	15			30	30	30	30														
	Всього годин за освітньою складовою						1800	60	640	276	364			118	1042	10	108	118	82	74	68	112	18	60																		
	Всього годин за науковою складовою						5400	180	200				200	5200		50					50					50			50													
	Кількість екзаменів	5														0			2		1		2																			
	Кількість заліків		15													6			3		4		2																			

Назви практики		
Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів
Педагогічна практика	4	4