





2.1.7	Радіоекологія навколишнього природного середовища	4	3		3	90	40	20	20	0	50			1	1					10	10					ДУ "ІГНС"	
2.1.8	Екологічна безпека об'єктів ядерного паливного циклу		2, 3		3	90	40	20	20	0	50		1	1						10	10					ДУ "ІГНС"	
	Разом за спеціалізацією "Екологічна безпека"	3	4		12	360	160	80	80	0	200	0	1	4	3	0	0	0	0	10	40	30	0	0	0	0	
<b>2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ (ВИБІРКОВОЇ) ПІДГОТОВКИ. Вільний вибір дисципліни аспірантом.</b>																											
2.2.1	Термодинаміка в геологічних дослідженнях		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
2.2.2	Електронна мікроскопія та рентгенівський мікроаналіз		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
2.2.3	Лінементний аналіз		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
2.2.4	Ізотопна геохімія навколишнього середовища		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
2.2.5	Гідрогеохімія		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
2.2.6	Медична гідрогеологія		4		5	150	60	30	30	0	90			4												ДУ "ІГНС"	
	Разом за цикл професійної (вибіркової) підготовки за спеціалізацією	0	2		15	450	180	30	30	0	270	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Загальний бюджет часу освітньої складової за весь строк підготовки				52	1560	654	226	238	0	976	12	10	4	13	2	0	0	0	58	48	40	130	60	0	0	0
	Кількість навчальних дисциплін											3	5	5	7												
	Кількість екзаменів											0	1	0	4												
	Кількість залків											3	4	5	3												

Освітня кваліфікація доктора філософії присвоюється за результатами захисту дисертації.

Науково-дослідницька робота аспіранта розпочинається з 1 листопада і триває впродовж всього терміну навчання (не включається час екзаменаційних випробувань та канікул).

Навчальний план складено відповідно до Закону України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 р. № 1556-VII (зі змінами та уточненнями).

Гарант освітньої програми,  
заступник директора ДУ «ІГНС НАН України», д.геол.н., проф.



Віктор ДОЛІН