

ППО5	Соціально-економічні аспекти георизиків і природно-техногенних катастроф	6			90	3.0	16			14		60							2		
ППО6	Моніторинг природних небезпек	5			90	3.0	26	26				38							4		
ППО7	Природні небезпеки		6		120	4.0	30		30			60							4		
ППО8	Глобальні кліматичні зміни	7			90	3.0	24	24				42							4		
ППО9	Георизики: основи наукових досліджень, розробка проєктів і практичних рекомендацій	7			120	4.0	24		24			72							4		
ППО10	Теорія і методологія природничої географії	8			90	3.0	24			16		50							3		
ППО11	Інженерна геологія та гідрогеологія		8		90	3.0	24	24				42							3		
ППО12	Історія природних катастроф		6		90	3.0	24			24		42							3		
ППО13	Мінералогія і петрографія	6			90	3.0	24	24				42							3		
	Курсова робота				6	90	3.0														
Вибірковий блок професійного спрямування					1320 / 0	44.0	274	48	250			748						10	8	12	12
ВБ3.1	Основи ландшафтної екології		5		150	5.0	26		38			86							5		
ВБ3.2	Геологічні та геоморфологічні георизики*		5		150	5.0	26		38			86							5		
ВБ3.3	Математичне моделювання і прогнозування гідрометеорологічних процесів*		5		150	5.0	26		38			86							5		
ВБ3.4	Гідрогеологічні та карстові георизики	5			180	6.0	26		38			116							5		
ВБ3.5	Аналіз і управління георизиками*	5			180	6.0	26		38			116							5		
ВБ3.6	Антропогенно-індуковані георизики*	5			180	6.0	26		38			116							5		
ВБ3.7	Клімати Європи		6		150	5.0	30		30			90							4		
ВБ3.8	Біосферні небезпечні процеси і явища*		6		150	5.0	30		30			90							4		
ВБ3.9	Регіональна геоморфологія Європи*		6		150	5.0	30		30			90							4		
ВБ3.10	Регіональна геологія Європи*		6		150	5.0	30		30			90							4		
ВБ3.11	Гідрологічні георизики*		6		150	5.0	30		30			90							4		
ВБ3.12	Геодезичні роботи в природокоористуванні		6		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.13	Природно-географічне районування Європи*		6		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.14	Геологія і тектоніка України*		6		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.15	Регіональні аспекти охорони природи в Центральній і Східній Європі*		6		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.16	Економічна і соціальна географія України*		6		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.17	Кліматичні моделі (англійською)	7			120	4.0	24	24				72							4		
ВБ3.18	Моніторинг геоморфологічних процесів*	7			120	4.0	24	24				72							4		
ВБ3.19	Планетологія (англійською)		7		120	4.0	24		24			72							4		
ВБ3.20	Рекультивация деградованих ландшафтів*		7		120	4.0	24		24			72							4		
ВБ3.21	ГІС у регіональному плануванні		7		120	4.0	24	24				72							4		
ВБ3.22	АrcGIS в картографуванні та моделюванні георизиків*		7		120	4.0	24	24				72							4		
ВБ3.23	Зміни довкілля в кварталі (англійською)	8			120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.24	Георизики урбанізованих геосистем*	8			120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.25	Транспортні геосистеми*	8			120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.26	Природа і природні небезпеки Причорномор'я		8		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.27	Природа і природні небезпеки Полісся*		8		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.28	Природа і природні небезпеки Українських Карпат і Кримських гір*		8		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.29	Природа і природні небезпеки Середньої Придністер'я		8		120	4.0	30		30			60							4		
ВБ3.30	Ландшафти і природні небезпеки Східної Європи*		8		120	4.0	30		30			60							4		

