ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від 28.04 2023

Голова Вченої ради _____ Р. Бліскунський

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки бакалавра

Галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність Е4 Науки про Землю

Освітня програма Е4_83422 Геосистеми та георизики

спеціалізацією _____

для студентів 1-4 курсу

форма здобуття освіти денна

Кваліфікація

Бакалавр з Наук про Землю

Термін навчання 3 роки 10 місяців

На базі повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень		Червень				Липень				Серпень				Курси
I															In	In	::	::	::	K	K														In	In	::	::	::	O	O	O	O	K	K	K	K	K	K	I
II															In	In	::	::	::	K	K														In	In	::	::	::	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	II
III													X	X	In	In	::	::	::	K	K														In	In	::	::	::	O	O	O	O	K	K	K	K	K	K	III
IV												X	X	X	In	In	::	::	::	K	K														In	::	::	::	II	II										IV
№ тижня	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	№ тижня

:: екзам. сесія O навч. пр-ка X вир. пр-ка II дипл. проект // атестація K канікули In інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
I	30	6	4				8	52	I
II	30	6					12	52	II
III	28	6	4	2			8	52	III
IV	27	6		3	2		11	52	IV

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредит ЄКТС
Практика топографічна	2	1	...
Фізико-географічна практика (геологічна, грунтознавча та гідрологічна)	2	3	...
Комплексна фізико-географічна практика (геоморфолог., метеоролог., біогеограф. та ландшафтозн.)	6	4	...
Виробнича практика	5	2	...
Виробнича практика	7	3	...

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота (проєкт))	Семестр	Кредит ЄКТС
Кваліфікаційна робота	кваліфікаційна робота (проєкт)	8	...

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах				Обсяг роботи студента(в годинах)								Розподіл по курсах і семестрах											
		екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
								лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем
														15	15	15	15	13	15	12	15	22	30	22	30
	Обов'язкові компоненти					**5220 / 0**	**174.0**	**817**	**508**	**397**	**184**	**10**	**3304**	**28**	**18.0**	**18**	**14.0**	**11.0**	**12.0**	**15.0**	**16.0**				
ОК.1	Актуальні питання історії та культури України	1				120	4.0	30			16		74	3											
ОК.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ОК.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ОК.4	Професійна іноземна мова		8			90	3.0			30			60								2				
ОК.5	Філософія	4				120	4.0	16			14	10	80				2								
ОК.6	Геохімія		5			210	7.0	38		38			134					6							
ОК.7	ГІС для моніторингу природних небезпек		7			120	4.0	12		36			72							4					
ОК.8	Загальне землезнавство	1				150	5.0	30	44				76	5											
ОК.9	Топографія з основами геодезії	1				120	4.0	14	30				76	3											
ОК.10	Глобальні зміни довкілля і сталий розвиток		1			150	5.0	30		30			90	4											
ОК.11	Геологія загальна та історична	2				150	5.0	30	44				76		5										

ОК.12	Географія грунтів з основами грунтознавства	2				150	5.0	30	44				76		5										
ОК.13	Картографія, геоматика з основами ДЗЗ	1				150	5.0	30	44				76	5											
ОК.14	Загальна гідрологія з основами океанології	2				120	4.0	30	30				60		4										
ОК.15	Географічні інформаційні системи	3				150	5.0	30		30			90			4									
ОК.16	Метеорологія і кліматологія	3				120	4.0	30	44				46			5									
ОК.17	Геоморфологія	3				120	4.0	30	44				46			5									
ОК.18	Біогеографія з основами екології	4				120	4.0	30	30				60				4								
ОК.19	Ландшафтознавство	4				120	4.0	30	30				60				4								
ОК.20	Соціально-економічні аспекти георизиків і природно-техногенних катастроф	6				90	3.0	30			30		30						4						
ОК.21	Природні небезпеки	4				180	6.0	38	26				116				4								
ОК.22	Моніторинг природних небезпек	6				150	5.0	30	30				90						4						
ОК.23	Глобальні кліматичні зміни	7				90	3.0	12	24				54							3					
ОК.24	Георизики: основи наукових досліджень, розробка проєктів і практичних рекомендацій	7				120	4.0	24		24			72							4					
ОК.25	Теорія і методологія природничої географії	8				150	5.0	44			30		76								5				
ОК.26	Інженерна геологія та гідрогеологія		8			150	5.0	30	44				76								5				
ОК.27	Геоекологія та проблеми повоєнного відновлення ландшафтів		1			90	3.0	16			14		60	2											
ОК.28	Вища математика з основами математичної статистики		1			120	4.0	15		45			60	4											
ОК.29	Наука даних з основами R	8				120	4.0	30		30			60								4				
ОК.30	Фізика геосфер		7			120	4.0	24			24		72							4					
ОК.31	НДР та академічна доброчесність	6				90	3.0	30			30		30						4						
ОК.32	Технології психологічної допомоги в екстремальних ситуаціях		3			90	3.0	16		14			60			2									
ОК.33	Менеджмент ризиків		5			180	6.0	38			26		116					5							
ОК.34	Практика топографічна		2			45	1.5						45												
ОК.35	Фізико-географічна практика (геологічна, грунтознавча та гідрологічна)		2			135	4.5						135												
ОК.36	Комплексна фізико- географічна практика (геоморфолог., метеоролог., біогеограф. та ландшафтозн.)		6			180	6.0						180												
ОК.37	Виробнича практика	5				90	3.0						90												
ОК.38	Виробнича практика.	7				120	4.0						120												
ОК.39	Курсова робота I				4	90	3.0						90												
ОК.40	Курсова робота II				6	90	3.0						90												
ОК.41	Кваліфікаційна робота	8				180	6.0						180												
	Вибіркові компоненти					**1980 / 0**	**66.0**	**484**	**100**	**364**	**22**		**1010**		**2**	**8**	**8**	**13**	**13**	**12**	**12**				
ВК.1	Дисципліна вільного вибору 1		2			90	3.0			30			60		2										
ВК.2	Дисципліна вільного вибору 2		4			90	3.0	16		14			60				2								
ВК.3	Дисципліна вільного вибору 3		4			90	3.0	16		14			60				2								
ВК.4	Дисципліна вільного вибору 4		3			90	3.0	16		14			60			2									
ВК.5	Дисципліна вільного вибору 5		3			90	3.0	16	14				60			2									
ВК.6	Дисципліна вільного вибору 6		3			90	3.0	16		14			60			2									
ВК.7	Дисципліна вільного вибору 7		5			90	3.0	16	14				60					2							
ВК.8	Дисципліна вільного вибору 8	5				90	3.0	26		26			38					4							
ВК.9	Дисципліна вільного вибору 9		5			90	3.0	26		26			38					4							

ВК.10	Дисципліна вільного вибору 10		6			90	3.0	30		30			30						4						
ВК.11	Дисципліна вільного вибору 11		6			90	3.0	30		30			30						4						
ВК.12	Дисципліна вільного вибору 12	7				90	3.0	24	24				42							4					
ВК.13	Дисципліна вільного вибору 13		7			90	3.0	24		24			42							4					
ВК.14	Дисципліна вільного вибору 14		7			90	3.0	24	24				42							4					
ВК.15	Дисципліна вільного вибору 15	8				90	3.0	30		30			30								4				
ВК.16	Дисципліна вільного вибору 16		8			90	3.0	30		30			30								4				
ВК.17	Дисципліна вільного вибору 17		8			90	3.0	30		30			30								4				
ВК.18	Дисципліна вільного вибору 18	4				90	3.0	16		14			60				2								
ВК.19	Дисципліна вільного вибору 19	5				90	3.0	26		14			50					3							
ВК.20	Дисципліна вільного вибору 20		6			90	3.0	24			22		44						3						
ВК.21	Дисципліна вільного вибору 21	6				90	3.0	12	24				54						2						
ВК.22	Дисципліна вільного вибору 22*		4			90	3.0	16		14			60				2								
ВК.23	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)*		4			90	3.0	36		24			30			2	2								
ВК.24	Військова підготовка*					870	29.0																		
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					**7200.0 / 133**	**240.0**	**1301**	**608**	**761**	**206**	**10**	**4314**	**28**	**20**	**26**	**22**	**24**	**25**	**27**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						7200.0	240.0	1301	608	761	206	10	4314												
Кількість годин на тиждень														28	20	26	22	24	25	27	28				
Кількість курсових проектів						2											1		1						
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						32								4	4	4	5	3	4	4	4				
Кількість заліків						30								3	4	4	3	4	4	4	4				

Начальник навчального відділу Погоджено Я.Д.Гарабажів /

Декан / Попчюк Я.А. /