Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 13 від "28" 08 2025 р.

Голова Вченої ради _____ Ю. Білосидорський

Підготовки бакалавра

Галузь знань E Природничі науки, математика та статистика

Спеціальність E4 Науки про Землю

Освітня програма E4_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	::	::	::	К	К													In	In	::	::	::	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	I
II																	In	In	::	::	::	К	К													In	In	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	II
III															X	X	In	In	::	::	::	К	К													In	In	::	::	::	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	III
IV															X	X	X	In	In	::	::	::	К	К													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 О навч. пр-ка X вир. пр-ка II дипл. проект // атестація К 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
Професійно-зорієнтована практика	2	4	...
Моніторинг геосфер: практика	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**	**856**	**440**	**490**	**184**	**10**	**3240**	**28**	**19.0**	**20**	**15.0**	**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	Геоекологія та оцінка впливу на довкілля		3			90	3.0	16			14		60			2									
ОК.7	Вища математика з основами математичної статистики		1			120	4.0	16		44			60	4											
ОК.8	Наука даних з основами R	8				120	4.0	30		30			60								4				
ОК.9	Фізика геосфер		7			120	4.0	24			24		72							4					
ОК.10	НДР та академічна доброчесність	6				90	3.0	30			30		30						4						
ОК.11	Геохімія	5				210	7.0	38		38			134					6							
ОК.12	ГІС для моніторингу природних небезпек		7			120	4.0	12		36			72							4					

ОК.13	Загальне землезнавство	1				150	5.0	30	44				76	5												
ОК.14	Топографія з основами геодезії	1				120	4.0	14	30				76	3												
ОК.15	Глобальні зміни довкілля і сталий розвиток		1			150	5.0	30		30			90	4												
ОК.16	Геологія загальна та історична	2				150	5.0	30	44				76		5											
ОК.17	Біота та довкілля	4				240	8.0	60	60				120				8									
ОК.18	Картографія, геоматика з основами ДЗЗ	1				150	5.0	30	44				76	5												
ОК.19	Загальна гідрологія з основами океанології	2				120	4.0	30	30				60		4											
ОК.20	Географічні інформаційні системи	3				120	4.0	30		30			60			4										
ОК.21	Метеорологія і кліматологія	3				90	3.0	30	30				30			4										
ОК.22	Геоморфологія	3				90	3.0	30	30				30			4										
ОК.23	Ландшафтознавство та повоєнне відновлення ландшафтів	4				120	4.0	30	30				60				4									
ОК.24	Соціально-економічні аспекти георизиків і природно-техногенних катастроф	6				90	3.0	30			30		30					4								
ОК.25	Моніторинг геосфер	6				150	5.0	30	30				90					4								
ОК.26	Природні небезпеки	2				150	5.0	30		30			90		4											
ОК.27	Глобальні кліматичні зміни	7				90	3.0	12	24				54						3							
ОК.28	Георизики: основи наукових досліджень, розробка проєктів і практичних рекомендацій	7				120	4.0	24		24			72						4							
ОК.29	Теорія і методологія природничої географії	8				150	5.0	44			30		76							5						
ОК.30	Інженерна геологія та гідрогеологія		8			150	5.0	30	44				76							5						
ОК.31	Технології психологічної допомоги в екстремальних ситуаціях		3			90	3.0	16		14			60			2										
ОК.32	Менеджмент ризиків	5				180	6.0	38			26		116					5								
ОК.33	Курсова робота І				4	90	3.0						90													
ОК.34	Курсова робота ІІ				6	90	3.0						90													
ОК.35	Професійно зорієнтована практика		2			180	6.0						180													
ОК.36	Моніторинг геосфер: практика		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	Кваліфікаційна робота					180	6.0						180													
ОК.40	Основи національного спротиву		4			150	5.0	46		64			40	2	2	2	1									
	Вибіркові компоненти					**1980 / 0**	**66.0**	**470**	**102**	**354**	**14**		**1040**		**2**	**6**	**8**	**15**	**12**	**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	26	26				38					4								
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	16			14		60						2										
ВК.21	Дисципліна вільного вибору 21		6			90	3.0	16	14				60						2										
ВК.22	Дисципліна вільного вибору 22		4			90	3.0	16		14			60				2												
ВК.23	Військова підготовка*					870	29.0																						
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					**7200.0 / 133**	**240.0**	**1326**	**542**	**844**	**198**	**10**	**4280**	**28**	**21**	**26**	**23**	**26**	**24**	**27**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						7200.0	240.0	1326	542	844	198	10	4280																
Кількість годин на тиждень														28	21	26	23	26	24	27	28								
Кількість курсових проектів						2											1		1										
Кількість курсових робіт																													
Кількість екзаменів						26								4	4	4	3	3	3	3	2								
Кількість заліків						34								2	3	5	5	4	5	5	5								

Погоджено

Начальник навчального відділу _____ / Я.Д.Гарабажів /

Декан _____ / М. Заєчук /