ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЧНУ

Протокол № 5 від 28 04 2025 р.

Голова Вченої ради _____ Р. Білоскурський

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Навчальний план

Підготовки бакалавра

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 103 Науки про Землю

спеціалізацією Геосистеми та георизики

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	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	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 навчальні дисципліни					**5280 / 0**	**176.0**	**808**	**492**	**416**	**148**	**10**	**3406**	**30**	**18.0**	**18**	**14.0**	**14.0**	**10.0**	**14.0**	**11.0**				
ОК1	Актуальні питання історії та культури України	1				120	4.0	30			16		74	3											
ОК2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ОК3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ОК4	Професійна іноземна мова		8			90	3.0			30			60								2				
ОК5	Філософія	4				120	4.0	16			14	10	80				2								
ОК6	Геохімія		1			90	3.0	16		14			60	2											
ОК7	ГІС для моніторингу природних небезпек		7			90	3.0	12		36			42							4					
ОК8	Загальне землезнавство	1				120	4.0	30	44				46	5											
ОК9	Топографія з основами геодезії	1				120	4.0	14	30				76	3											
ОК10	Основи раціонального природокористування і охорона природи		1			120	4.0	30		16			74	3											
ОК11	Геологія загальна та історична	1				150	5.0	30	44				76	5											

ОК12	Географія ґрунтів з основами ґрунтознавства	2				150	5.0	30	44				76		5											
ОК13	Картографія, геоматика з основами ДЗЗ	2				150	5.0	30	44				76		5											
ОК14	Загальна гідрологія з основами океанології	2				120	4.0	30	30				60		4											
ОК15	Географічні інформаційні системи	3				180	6.0	30		30			120			4										
ОК16	Метеорологія і кліматологія	3				150	5.0	30	44				76			5										
ОК17	Геоморфологія	3				150	5.0	30	44				76			5										
ОК18	Фізична географія материків і океанів	3				90	3.0	16		14			60			2										
ОК19	Біогеографія	4				120	4.0	30	30				60				4									
ОК20	Ландшафтознавство	4				120	4.0	30	30				60				4									
ОК21	Економічна і соціальна географія світу	5				90	3.0	26		14			50					3								
ОК22	Основи географічного менеджменту і маркетингу		5			90	3.0	26		14			50					3								
ОК23	Соціально-економічні аспекти георизиків і природно-техногенних катастроф	8				90	3.0	16			14		60							2						
ОК24	Моніторинг природних небезпек	5				150	5.0	38	26				86					5								
ОК25	Природні небезпеки		4			180	6.0	30		30			120				4									
ОК26	Глобальні кліматичні зміни	7				90	3.0	12	24				54						3							
ОК27	Георизики: основи наукових досліджень, розробка проєктів і практичних рекомендацій	7				90	3.0	24		24			42						4							
ОК28	Теорія і методологія природничої географії	8				90	3.0	16			14		60							2						
ОК29	Інженерна геологія та гідрогеологія		8			90	3.0	16	28				46							3						
ОК30	Історія природних катастроф		6			120	4.0	24			22		74						3							
ОК31	Мінералогія і петрографія	6				90	3.0	16	30				44						3							
ОК32	Геоекологія	1				90	3.0	30			16		44	3												
ОК33	Вища математика з основами математичної статистики		1			90	3.0	16		44			30	4												
ОК34	Наука даних з основами R	8				90	3.0	14		16			60							2						
ОК35	Фізика геосфер		7			90	3.0	24			12		54						3							
ОК36	Академічна доброчесність	6				90	3.0	16			14		60					2								
ОК37	Технології психологічної допомоги в екстремальних ситуаціях		6			90	3.0	16		14			60					2								
ОК38	Менеджмент ризиків		5			120	4.0	14			26		80				3									
ОК39	Практика топографічна		2			45	1.5						45													
ОК40	Фізико-географічна практика (геологічна, грунтознавча та гідрологічна)		2			135	4.5						135													
ОК41	Комплексна фізико-географічна практика (геоморфолог., метеоролог., біогеограф. та ландшафтозн.)		6			180	6.0						180													
ОК42	Виробнича практика	5				90	3.0						90													
ОК43	Виробнича практика.	7				120	4.0						120													
ОК44	Кваліфікаційна робота					180	6.0						180													
ОК45	Курсова робота				4,6	180	6.0						180													
	Вибіркові навчальні дисципліни					**1920 / 0**	**64.0**	**404**	**88**	**336**			**1092**		**2**	**8**	**6**	**11**	**8**	**12**	**12**					
ВК1	Дисципліна вільного вибору 1		2			90	3.0			30			60		2											
ВК2	Дисципліна вільного вибору 2		4			90	3.0	16		14			60				2									
ВК3	Дисципліна вільного вибору 3		4			90	3.0	16		14			60				2									
ВК4	Дисципліна вільного вибору 4		3			90	3.0	16		14			60			2										
ВК5	Дисципліна вільного вибору 5		3			90	3.0	16	14				60			2										

ВК6	Дисципліна вільного вибору 6		3			90	3.0	16		14			60			2									
ВК7	Дисципліна вільного вибору 7	5				90	3.0	14	26				50					3							
ВК8	Дисципліна вільного вибору 8		5			120	4.0	26		26			68					4							
ВК9	Дисципліна вільного вибору 9		5			120	4.0	26		26			68					4							
ВК10	Дисципліна вільного вибору 10		6			120	4.0	30		30			60						4						
ВК11	Дисципліна вільного вибору 11		6			150	5.0	30		30			90						4						
ВК12	Дисципліна вільного вибору 12	7				120	4.0	24	24				72							4					
ВК13	Дисципліна вільного вибору 13		7			120	4.0	24		24			72							4					
ВК14	Дисципліна вільного вибору 14		7			120	4.0	24	24				72							4					
ВК15	Дисципліна вільного вибору 15	8				120	4.0	30		30			60								4				
ВК16	Дисципліна вільного вибору 16		8			120	4.0	30		30			60								4				
ВК17	Дисципліна вільного вибору 17		8			90	3.0	30		30			30								4				
ВК18	Дисципліна вільного вибору 18*		4			90	3.0	16		14			60				2								
ВК19	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)*		4			90	3.0	36		24			30			2	2								
ВК20	Військова підготовка*					870	29.0																		
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					**7200.0 / 133**	**240.0**	**1212**	**580**	**752**	**148**	**10**	**4498**	**30**	**20**	**26**	**20**	**25**	**18**	**26**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						7200.0	240.0	1212	580	752	148	10	4498												
Кількість годин на тиждень														30	20	26	20	25	18	26	23				
Кількість курсових проектів						2											1		1						
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						31								5	4	5	3	4	2	4	4				
Кількість заліків						31								3	4	3	4	4	5	4	4				

Погоджено

Начальник навчального відділу / Я.Д.Гарабажів /

Декан / Попюк Л.А. /