ЗАТВЕРДЖЕНО

Науково-методичною радою

Протокол НМР № 10 від "23" 05 2024

Перший проректор _____ В. Балух

Міністерство освіти і науки України

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Робочий навчальний план

Підготовки бакалавра

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 103 Науки про Землю

спеціалізацією Геосистеми та георизики

для студентів 1, 2, 3 курсу

форма навчання денна

на 2024 - 2025 навчальний рік

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																//	//	::	::	::	К	К															//	//	::	::	::	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	К	К	I
II																//	//	::	::	::	К	К															//	//	::	::	::	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	К	К	II
III														Х	Х	//	//	::	::	::	К	К															//	//	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	III
№ 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
з:	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	з
по:	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	по:

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка ІІ дипл. проект // держ. екзам. К канікули // 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	4				8	52	II
III	28	6		2			12	52	III
IV	52							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.)	4	4	...
Виробнича практика	5	2	...

IV. Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредит ЄКТС

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	22	30	22	30	22	30
	Цикл професійної підготовки					**3690 / 0**	**123.0**	**703**	**471**	**371**	**39**		**2106**	**12**	**21**	**21**	**14**	**22**	**19**						
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**2520 / 0**	**84.0**	**493**	**426**	**161**	**39**		**1401**	**12**	**19**	**14**	**10**	**10**	**11**						
ППО1	Геохімія		5			90	3.0	16		32			42					4							
ППО2	Загальне землезнавство	1				150	5.0	30	45				75	5											
ППО3	Топографія з основами геодезії	1				120	4.0	15	30				75	3											
ППО4	Основи раціонального природокористування і охорона природи		1			150	5.0	30		30			90	4											
ППО5	Геологія загальна та історична	2				150	5.0	30	45				75		5										
ППО6	Географія грунтів з основами грунтознавства	2				150	5.0	30	45				75		5										
ППО7	Картографія, геоматика з основами ДЗЗ	2				150	5.0	30	45				75		5										
ППО8	Загальна гідрологія з основами океанології	2				120	4.0	30	30				60		4										
ППО9	Географічні інформаційні системи	3				150	5.0	30		30			90			4									
ППО10	Метеорологія і кліматологія	3				150	5.0	30	45				75			5									

ППО11	Геоморфологія	3				150	5.0	30	45				75			5									
ППО12	Фізична географія материків і океанів	4				90	3.0	15		15			60				2								
ППО13	Біогеографія	4				120	4.0	30	30				60				4								
ППО14	Ландшафтознавство	4				120	4.0	30	30				60				4								
ППО15	Економічна і соціальна географія світу	5				90	3.0	12		12			66					2							
ППО16	Основи географічного менеджменту і маркетингу		5			90	3.0	12		12			66					2							
ППО17	Соціально-економічні аспекти георизиків і природно-техногенних катастроф	6				90	3.0	15			15		60						2						
ППО18	Моніторинг природних небезпек	5				90	3.0	12	12				66					2							
ППО19	Природні небезпеки		6			120	4.0	30		30			60						4						
ППО20	Історія природних катастроф		6			90	3.0	24			24		42						3						
ППО21	Мінералогія і петрографія	6				90	3.0	12	24				54						2						
	Курсова робота				4,6	180	6.0																		
	Вибірковий блок загального спрямування №1					**90 / 0**	**3.0**			**30**			**60**		**2**										
ВБ1.1	Фізичне виховання за видами спорту		2			90	3.0			30			60		2										
	Вибірковий блок загального спрямування №2					**90 / 0**	**3.0**	**15**		**15**			**60**				**2**								
ВБ2.1	Релігієзнавство		4			90	3.0	15		15			60				2								
ВБ2.2	Демократія: від теорії до практики*		4			90	3.0	15		15			60				2								
ВБ2.3	Громадське здоров'я та медицина порятунку*		4			90	3.0	15		15			60				2								
ВБ2.4	Вибіркова дисципліна із загальноуніверситетського переліку*		4			90	3.0	15		15			60				2								
	Вибірковий блок професійного спрямування					**990 / 0**	**33.0**	**195**	**45**	**165**			**585**			**7**	**2**	**12**	**8**						
ВБ3.1	Зсуви: моніторинг та протизсувні заходи		3			90	3.0	15		15			60			2									
ВБ3.2	Сейсмологія та сейсмічний моніторинг*		3			90	3.0	15		15			60			2									
ВБ3.3	Карстові ландшафти		3			90	3.0	15	15				60			2									
ВБ3.4	Оцінка ландшафтів методами природної індикації*		3			90	3.0	15	15				60			2									
ВБ3.5	Антропогенне ландшафтознавство		3			120	4.0	30	15				75			3									
ВБ3.6	Моніторинг геологічного середовища*		3			120	4.0	30	15				75			3									
ВБ3.7	Метеорологічний моніторинг		4			90	3.0	15	15				60				2								
ВБ3.8	Гідрологічний моніторинг*		4			90	3.0	15	15				60				2								
ВБ3.9	Біосферний моніторинг*		4			90	3.0	15	15				60				2								
ВБ3.10	Ландшафтний моніторинг*		4			90	3.0	15	15				60				2								
ВБ3.11	Основи ландшафтної екології		5			150	5.0	30		45			75					6							
ВБ3.12	Геологічні та геоморфологічні георизики*		5			150	5.0	30		45			75					6							
ВБ3.13	Математичне моделювання і прогнозування гідрометеорологічних процесів*		5			150	5.0	30		45			75					6							
ВБ3.14	Гідрогеологічні та карстові георизики	5				180	6.0	30		45			105					6							
ВБ3.15	Аналіз і управління георизиками*	5				180	6.0	30		45			105					6							
ВБ3.16	Антропогенно-індуковані георизики*	5				180	6.0	30		45			105					6							
ВБ3.17	Клімати Європи		6			150	5.0	30		30			90						4						
ВБ3.18	Біосферні небезпечні процеси і явища*		6			150	5.0	30		30			90						4						
ВБ3.19	Регіональна геоморфологія Європи*		6			150	5.0	30		30			90						4						
ВБ3.20	Регіональна геологія Європи*		6			150	5.0	30		30			90						4						
ВБ3.21	Гідрологічні георизики*		6			150	5.0	30		30			90						4						

ВБ3.22	Геодезичні роботи в природокористуванні		6			120	4.0	30		30			60						4						
ВБ3.23	Природно-географічне районування Європи*		6			120	4.0	30		30			60						4						
ВБ3.24	Геологія і тектоніка України*		6			120	4.0	30		30			60						4						
ВБ3.25	Регіональні аспекти охорони природи в Центральній і Східній Європі*		6			120	4.0	30		30			60						4						
ВБ3.26	Економічна і соціальна географія України*		6			120	4.0	30		30			60						4						
	Цикл загальної підготовки					**1110 / 0**	**37.0**	**151**		**180**	**122**		**657**	**13**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**						
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**1110 / 0**	**37.0**	**151**		**180**	**122**		**657**	**13**	**4**	**4**	**2**	**4**	**4**						
ЗПО1	Актуальні питання історії та культури України	1				120	4.0	30			15		75	3											
ЗПО2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3	2			180	6.0			90			90	2	2	2									
ЗПО3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				90	3.0			30			60		2										
ЗПО4	Філософія	4				120	4.0	15			15		90				2								
ЗПО5	Технології психологічної допомоги в екстремальних ситуаціях		3			90	3.0	15		15			60			2									
ЗПО6	Геоекологія	1				120	4.0	30			30		60	4											
ЗПО7	Вища математика з основами математичної статистики	1				120	4.0	15		45			60	4											
ЗПО8	Академічна доброчесність		6			90	3.0	15			15		60						2						
ЗПО9	Цивільна оборона	6				90	3.0	15			15		60						2						
ЗПО10	Менеджмент ризиків		5			90	3.0	16			32		42					4							
	Загальний обсяг годин для підготовки бакалавра					**5400.0 / 100**	**180.0**	**854**	**471**	**551**	**161**	**0.0**	**2763**	**25**	**25**	**25**	**16**	**26**	**23**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Загальна кількість						5400.0	180.0	854	471	551	161		2763												
Кількість годин на тиждень														25	25	25	16	26	23						
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт						2											1		1						
Кількість екзаменів						24								5	5	4	4	3	3						
Кількість заліків						18								1	2	4	2	4	5						

Погоджено

Начальник навчального відділу / Я.Д.Гарабажів /

Декан / Залєчук М.Д. /