

Ректор

(підпис)

" 14 "

(прізвище та ініціали)

" 14 "

2022 року



Міністерство освіти і науки України
Криворізький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Термін навчання: 4 роки (з них 2 роки освітня складова)

Рік набору: 2020

Рівень підготовки

третій (освітньо-науковий рівень)

ЗНЗГ-20а

Спеціальність

103 Науки про Землю

Освітньо-наукова програма

Науки про Землю

Форма навчання

заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень							
	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
	1	8	15	22	29	6	13	21	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
1	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	С	З	Д	Д	А	А	А	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	Д	
2	Д	Д	Д	Д	Д	З	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	С	С	З	Д	Д	А	А	А	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	Д		
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	Д		
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А	А	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	А	А	А	О	

ПОЗНАЧЕННЯ: З - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; Д - дисертаційні дослідження;

П - викладацька практика; А - атестація; О - оформлення та представлення дисертації.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Дисертаційне дослідження	Екзаменаційна сесія	Теоретичне навчання	Викладацька практика	Атестація	Оформлення та представлення дисертації	Канікули	Разом
1	5	3	32	0	3	0	9	52
2	5	3	32	1	3	0	9	52
3	36	0	0	0	7	0	9	52
4	23	0	0	0	7	13	9	52
Разом	69	6	64	1	20	13	36	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	3	1

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва роботи	Тижні	Семестр
Атестація	4	1
	3	2
	4	3
	3	4
	4	5
	3	6
	4	7
	3	8

Шифр за ОКП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами																				Кафедри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Екзамени	Зачаки	Курсові про-р-ти	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс					II курс					III курс					IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								у тому числі:					Семестри					Семестри					Семестри					Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								лекції	лабора-торні	практичні			1					2					3					4					5					6					7					8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі					Кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16					16	

Нормативні дисципліни

Цикл загальнонаукової підготовки

Н1	Філософія науки та інновації	1				4	120	12	8		4	108	8	4																				ФЛІСН
Н2	Організація та реалізація досліджень здобувача наукового ступеня доктора філософії		1д			3	90	12	8		4	78	8	4																				АКНТ

Цикл універсальної підготовки

Н3	Сучасні методології викладання та організації занять у вищій школі	2				3	90	12	8		4	78				8	4																	ІПМП
Н4	Управління науковими проектами та фінансуванням досліджень	2				3	90	12	8		4	78				8	4																	АКНТ
Н5	Викладацька практика		3д			2	60					60																						ГЛПМ

Цикл мовної підготовки

Н6	Іноземна мова для академічних та наукових цілей	2	1			6	180	24			24	156		12			12																	ІМ
Н7	Іноземна мова наукової комунікації		3			3	90	12			12	78							12															ІМ

Цикл професійної підготовки

Н8	Мінералогія техногенезу	1				4	120	12	8		4	108	8	4																				ГЛПМ
Н9	Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин	2				3	90	8	6		2	82				6	2																	ГЛПМ
Н10	Законодавча база надрокористування в Україні	3				3	90	8	6		2	82						6	2															ГЛПМ
Н11	Оптимізація досліджень мінеральної сировини України	4				5	150	12	8		4	138						8	4															ГЛПМ
Н12	Стратиграфія осадочних утворень України	3				3	90	8	6		2	82						6	2															ГЛПМ
Н13	ГІС у інженерно-геологічних вишукувальних	3				3	90	8	6		2	82						6	2															ГЛПМ
Всього за циклом		10	4			48	1380	140	72		68	1210	24	24		22	22		18	18		8	4											
Нормативні дисципліни		10	4			48	1380	140	72		68	1210	24	24		22	22		18	18		8	4											

Вибіркові дисципліни

В1	Дисципліна 1		3			3	90	10	6		4	80						6	4															ГЛПМ
В2	Дисципліна 2		4			3	90	10	6		4	80							6	4														ГЛПМ
В3	Дисципліна 3	4				3	90	10	6		4	80								6	4													ГЛПМ
В4	Дисципліна 4	4				3	90	10	6		4	80									6	4												ГЛПМ
В5	Дисципліна 5	4				3	90	10	6		4	80									6	4												ГЛПМ
Всього за циклом		3	2			18	480	50	30		20	400							6	4														
Вибіркові дисципліни		3	2			18	480	50	30		20	400							6	4														

Перелік пропонуванних вибірових дисциплін зі спеціальності

1.	Теоретичні та прикладні аспекти кристаломорфології мінералів	3				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
2.	Теоретичні та прикладні онтогенія мінералів	3				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
3.	Геолого-технологічне картування родовищ	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
4.	Основи геології залізисто-кременістих формацій України	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
5.	Моделювання геологічних об'єктів	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
6.	Дорогоцінна та каменесамодітна сировина світу	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
7.	Мінералогічний моніторинг технологічних процесів	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
8.	Епігенетичні утворення залізисто-кременістої формації	4				3	90	10	6		4	80																							ГЛПМ	
9.	Банк вибірових дисциплін*																																			

* - можливість вибору дисциплін з інших ОКП, ОІП, за умов співпадання кредитів

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами																																Кафедри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Екзамени	Заліки	Курсові про-єкти	РГР		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс								II курс								III курс								IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								у тому числі:					Семестри																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													1				2				3				4				5				6				7				8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
													Кількість тижнів в семестрі																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
													16				16				16				16				16				16				16				16				16				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб	лж	пз	сем	лб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10.	Петрохімічна ідентифікація залізистих порід	4				3	90	10	6		4	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Розглянуто на засіданні кафедри
Розглянуто на засіданні вченої ради факультету
Затверджено на засіданні вченої ради університету

Протокол № 5 від 13.02.2020 року
Протокол № 6 від 28.02.2020 року
Протокол № 7 від 14.05.2020 року

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи


(підпис)

Чубаров В.А.
(прізвище та ініціали)

В.о. завідувача НМВ


(підпис)

Івашура С.Л.
(прізвище та ініціали)

В.о. декана ГЕФ


(підпис)

Панова С.М.
(прізвище та ініціали)

Завідувач аспірантури та докторантури


(підпис)

Грищенко С.М.
(прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ГлМП


(підпис)

Свєтхєв В.Д.
(прізвище та ініціали)