ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради Криворізького національного університету
_____ Микола СТУПНИК
"___" _____ 20__ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора коледжу
_____ Ірина БОГДАН
"27" 08 2023 р.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Гірничий фаховий коледж
Криворізького національного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з гірництва

Термін навчання: 3 р.10 місяців
на основі базової середньої освіти

Освітньо-професійна програма: **Підземна розробка корисних копалин**
Галузь знань: **18 Виробництво та технології**
Спеціальність: **184 Гірництво**
Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**
Рік вступу: **2023 р.**

1. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень				29	Жовтень			27	Листопад				Грудень				29	Січень			26	Лютий			23	Березень				30	Квітень				27	Травень				Червень				29	Липень			27	Серпень			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	I	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31
I											17							=	=											23													=	=	=	=	=	10	=	=	=	=
II						О	О				15							::	=	=										17		С	С	С	С								::	=	=	=	=	=	10	=	=	=	=
III									ГО	ГО	14						::	=	=	=										15						::	::	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=							=	=											17	::	::	::	ПА	ПА	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А								

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Технологічна	Передатестаційна				
I	40							12	52
II	32	2	6					12	52
III	29	3	2	6				11	51
IV	17	3		12	2	7	1	2	44
Всього	118	6	8	18	2	7	1	37	197

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

=		О	ГО	С	Т	ПА	::	КР	А
Канікули	Теоретичне навчання	Ознайомлювальна практика	Практика по вивченню гірничого обладнання	Слюсарно-механічна практика	Технологічна практика	Передатестаційна практика	Семестровий контроль	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

2. Практична підготовка

№ з/п	Види практик	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
1	Навчальна практика			
1.1	Ознайомлювальна	3	2	3
1.2	Слюсарно-механічна	4	4	6
1.3	По вивченню гірничого обладнання	5	2	3
2	Виробнича практика			
2.1	Технологічна	6	6	9
		7	12	18
2.2	Передатестаційна	8	2	3
	Всього		28	42

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України	4
ЗНО	Предмет за вибором здобувача освіти	4

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційний іспит з навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі"	8	1
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	9
Всього		10

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітнього компонента/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг			Кількість годин						Підготовка до екзамену	Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
									Аудиторних					Самостійна робота		I курс				II курс				III курс				IV курс			
										У тому числі						1 с		2 с		3 с		4 с		5 с		6 с		7 с		8 с	
																17		23		15		17		14		15				17	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Контрольна робота	ПЗСО	Загальний обсяг: Кредити ЄКТС	Загальний обсяг: Години	Всього	Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні	РГЗ (кількість)			години на тиждень	кредити / години	години на тиждень	кредити / години	години на тиждень	кредити / години	години на тиждень	кредити / години	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																															
За освітньою програмою профільної середньої освіти																															
	Базові предмети																														
1	Українська мова				4	140			144							2	34	2	46	2	30	2	34								
2	Українська література				2	140			142							3	51	2	46	3	45										
3	Зарубіжна література				2	70			69									3	69												
4	Іноземна мова				2	140			110							2	34	2	46	2	30										
	*- Іноземна мова (за професійним спрямуванням)**								34*													2	34*								
5	Історія України				3	105			76									2	46	2	30										
	*-Історія України та української культури**								51*			8										3	51*								
6	Всесвітня історія				1	70			68							4	68														
7	Громадянська освіта:					70																									
	*-Основи правознавства**								30*			10								2	30*										
	*-Економічна теорія**								45*			14								3	45*										
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)					210			224							4	68	4	92	2	30	2	34								
9	Природничі науки (інтегрований курс)					280			240			28				6	102	6	138												
	*- Екологія**				3				45*			12								3	45*										
10	Фізична культура					210			216							1	17	1	23	1	15	1	17								
																2	34	2	46	2	30	2	34								
11	Захист України					105			103			30				2	34	3	69												
	Разом базові предмети				**7**	**1540**	**0**	0	**1597**			**102**				**24+2**	**442**	**25+2**	**621**	**20+2**	**330**	**10+2**	**204**								
	Вибірково-обов'язкові предмети																														
12	Інформатика				1	105			103			50				2	34	3	69												
13	Технології					105																									
	- Основ автоматики і робототехніки								34			20				2	34														
	- Основи підприємницької діяльності								34							2	34														
	- Комп'ютерне проектування								46			30						2	46												
	Разм вибірково-обов'язкові предмети				**1**	**210**			**217**			**100**				**6**	**102**	**5**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**								
	Профільні предмети та спеціальні курси:																														
1	Фізика:																														
	- Механіка. Електродинаміка					30			30		6									2	30										
	*- Загальна електротехніка**					60			60*	30	24	6								4	60*										
	*- Основи технічної механіки**					68			68*	48		20										4	68*								
2	Інформатика																														
	*- Обчислювальна техніка та програмування**					68			68*	28		40										4	68*								
3	Громадянська освіта:																														
	*- Соціологія**					60			60*	50		10								4	60*										
	*- Основи філософських знань**					34			34*	24		10										2	34*								
4	Технології																														
	*- Технічне креслення**					68			68*	28		40										4	68*								
5	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)																														
	*- Вища математика**					68			68*	22		46										4	68*								
6	Іноземна мова																														
	*- Іноземна мова (за професійним спрямуванням)**					34			34*	0		34										2	34*								
	Спеціальні курси					**490**			**490**	**230**	**30**	**206**				**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**150**	**20**	**340**								
	Додаткові години на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття					**420**			**356**																						
	Всього профільної середньої освіти				**8**	**2660**			**2660**								**544**		**736**		**480**		**544**								
	Тижневе навантаження															**30+2**		**30+2**		**30+2**		**30+2**									

	За освітньо-професійною програмою																														
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
ОК 1	*Історія України та української культури**		4			51	3	90	51*	43		8		39								3	3								
ОК 2	*Основи правознавства**		3			30	3	90	30*	20		10		60						2	3										
ОК 3	*Економічна теорія**		3			45	3	90	45*	31		14		45						3	3										
ОК 4	*Соціологія**		3			60	4	120	60*	50		10		60						4	4										
ОК 5	*Основи філософських знань**		4			34	3	90	34*	24		10		56								2	3								
ОК 6	*Іноземна мова (за професійним спрямуванням)**		4			68	4	120	68*	0		68		52								4	4								
ОК 7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			5		4	120	56	18		38		34	30									4	4						
ОК 8	Фізичне виховання		5,6				6	180	116	4		112		64										2	3	2	3				
																								2		2					
ОК 9	*Екологія**		3		3	45	3	90	45*	33		12		45						3	3										
ОК 10	*Загальна електротехніка**		3			60	4	120	60*	30	24	6		60						4	4										
ОК 11	*Обчислювальна техніка та програмування**		4			68	4	120	68*	28		40		52								4	4								
ОК 12	*Основи технічної механіки**		4		4	68	4	120	68*	48		20	2	52								4	4								
ОК 13	*Технічне креслення**		4			68	4	120	68*	28		40		52								4	4								
ОК 14	*Вища математика**		4			68	4	120	68*	22		46		52								4	4								
	Разом	**1**	**14**	**0**	**3**	**665**	**53**	**1590**	**837**	**379**	**24**	**434**	**2**	**723**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**17**	**25**	**26**	**8**	**7**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																														
ОК15	Основи гірничого виробництва	3					4	120	60	50		10		30	30					4	4										
ОК16	Геологія	4					4	120	68	46		22		22	30							4	4								
ОК17	Маркшейдерська справа	5					4	120	70	50		20	2	20	30									5	4						
ОК18	Електропостачання та електропривод		5		5		3	90	56	40		16		34										4	3						
ОК19	Технологічні схеми розробки корисних копалин	6					4	120	60	34		26	4	30	30											4	4				
ОК20	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		6		6		3	90	60	38		22		30												4	3				
ОК21	Гірничі машини і комплекси	6					4	120	60	36		24		30	30											4	4				
ОК22	Спорудження гірничих виробок	8	6	6			9	270	145	101		44		95	30											4	4			5	5
ОК23	Охорона праці в галузі		8		8		5	150	85	63		22		65																5	5
ОК24	Аерологія промислових підприємств	8					4	120	68	52		16		22	30															4	4
ОК25	Економіка гірничорудного підприємства	8					4	120	68	44		24	4	22	30															4	4
ОК26	Основи національного спротиву		8				3	90	68	46		22		22																4	3
	Разом	**8**	**5**	**1**	**3**	**0**	**51**	**1530**	**868**	**600**	**0**	**268**	**10**	**422**	**240**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**9**	**7**	**16**	**15**	**0**	**0**	**22**	**21**
	Практична підготовка																														
ОК 27	Навчальна ознайомловальна практика		3				3	90	36			36		54							3										
ОК 28	Навчальна слюсарно-механічна практика		4				6	180	72			72		108									6								
ОК 29	Навчальна практика по вивченню гірничого обладнання		5				3	90	36			36		54											3						
ОК 30	Виробнича технологічна практика		6				9	270						270												9					
			7				18	540						540															18		
ОК 31	Передатестаційна практика		8				3	90						90																	3
	Разом		**6**				**42**	**1260**	**144**			**144**		**1116**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**6**	**0**	**3**	**0**	**9**	**0**	**18**	**0**	**3**
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																														
ОК 32	Кваліфікаційний іспит з навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі"	8					1	30						30																	1
ОК 33	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)						9	270						270																	9
	Разом	**1**					**10**	**300**						**300**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	**10**	**25**	**1**	**6**	**665**	**156**	**4680**	**1849**	**979**	**24**	**846**	**12**	**2561**	**270**						**24**		**36**		**17**		**27**		**18**		**34**
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																														
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																														
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1		5		5		3	90	56	42		14		34										4	3						
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		5		5		3	90	56	46		10		34										4	3						
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		5		5		3	90	56	40		16		34										4	3						
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4	6					4	120	60	50		10		30	30											4	4				
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5		6		6		3	90	60	48		12		30												4	3				
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	8					4	120	68	34		34	4	22	30															4	4
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		8				4	120	68	48		20		52																4	4
	Разом за вибором здобувача	**2**	**5**		**4**		**24**	**720**	**424**	**308**	**0**	**116**	**4**	**236**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**9**	**8**	**7**	**0**	**0**	**8**	**8**
Разом за навчальним планом					**10**	**2660**	**180**	**5400**	**2273**	**1287**	**24**	**962**	**16**	**2797**	**330**						**24**		**36**		**26**		**34**		**18**		**42**
Всього (тижневе навантаження)																**30+2**		**30+2**		**34+2**		**34+2**		**27+2**		**26+2**		**0**		**30**	
Разом дисциплін, що вивчаються за семестр																**11**		**11**		**14**		**12**		**8**		**8**		**1**		**8**	
Всього дисциплін, що вивчаються за рік																**22**				**26**						**16**				**9**	
Всього курсових робіт (проєктів)			**1**																												
Всього екзаменів, заліків	**12**	**30**																													
***інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти**																															
****години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)**																															

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень			
	Кабінети		**Лабораторії**
1	Історії України та української культури	1	Фізики
2	Всесвітньої історії	2	Хімії і біології
3	Зарубіжної літератури	3	Електротехніки
4	Української мови, української мови (за професійним спрямуванням)	4	Рудникової автоматики
5	Української літератури	5	Інформатики, програмування та обчислювальної техніки
6	Природничих наук	6	Інформатики та інформаційних технологій
7	Соціології, основ філософських знань		**Майстерня**
8	Основ правознавства	1	Слюсарно-механічна
9	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)		**Полігон**
10	Захисту України	1	Гірничих машин та рудникового транспорту
11	Фізичної культури, фізичного виховання		
12	Екології		
13	Математики, вищої математики		
14	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці в галузі		
15	Інформатики, обчислювальної техніки та програмування		
16	Економічної теорії, економіки та фінансів підприємства		
17	Економіки підприємства, менеджменту та маркетингу		
18	Технічної механіки та матеріалознавства		
19	Технічного креслення		
20	Маркшейдерської справи		
21	Електротехніки та схемотехніки		
22	Гірничої електротехніки, електропостачання та електроприводу		
23	Гірничих та кар'єрних машин і комплексів		
24	Гірничої механіки, монтажу та ремонту гірничого обладнання		
25	Рудникового та кар'єрного транспорту		
26	Рудникової автоматики, основ автоматизації виробничих процесів		
27	Аерології промислових підприємств		
28	Руйнування гірничих порід та управління станом масиву		
29	Технології підземної розробки корисних копалин		
30	Гірничої справи та спорудження гірничих виробок		
31	Геології		

7. Пояснення до навчального плану

До навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти 2023 року вступу на основі базової середньої освіти внесено зміни на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 30.06.2026р. № 1002 «Про затвердження Типової програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву». Відповідно до зазначеного наказу до переліку освітніх компонентів навчального плану введено навчальну дисципліну «Основи національного спротиву» та здійснено перерозподіл кредитів ЄКТС між окремими освітніми компонентами без зміни загального обсягу навчального плану.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Підземна розробка корисних копалин",
затвердженої педагогічною радою Відокремленого структурного підрозділу "Гірничий фаховий коледж Криворізького національного університету (протокол від "27" 08 2026 р. № 1)
та введеної в дію з "01" 09 2026 р. (наказ від "28" 08 2026 р. №200)
Навчальний план затверджено вченою радою Криворізького національного університету (протокол від "28" 08 2026 р. № 1)

Виконувачка обов'язків директора коледжу — Ірина БОГДАН

Завідувач гірничого відділення — Ганна РОМАНЦЕВА

Голова циклової комісії гірничих дисциплін — Віталій КАПУСТА