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

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора коледжу
_____ Ірина БОГДАН
"27" 03 2023 р.

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: **Маркшейдерська справа**
Галузь знань: **18 Виробництво та технології**
Спеціальність: **184 Гірництво**
Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**
Рік вступу: **2023р.**

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	1	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
					5				2									4				1					1					5				3									5				2				
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	1	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			Г	Г	Г	Г				::	=	=	=	=	=	10	=	=	=	=
III									М	М	14							::	=	=	=									15							::	::	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	КР	А								

Курси	Теоретичне навчання	Сесстровий контроль	Практика			Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Технологічна	Переатестаційна				
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	8	8	18	2	7	1	37	199

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

=		О	Г	М	Т	ПА	::	КР	А
Канікули	Теоретичне навчання	Ознайомлюв. практика	Геодезична практика	Практика з маркшейдерських вимірювань	Технологічна практика	Передатеста-ційна 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	1	2	3
1.2	Геодезична	2	4	6
1.3	З маркшейдерських вимірювань	3	2	3
2	Виробнича практика			
2.1	Технологічна	4	6	9
		5	12	18
2.3	Переатестаційна	6	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
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	9

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітної компоненти/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	Кредити ЄКТС	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**			**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																									
	- Основи автоматики і робототехніки								34			20				2	34														
	- Основи підприємницької діяльності								34							2	34														
	- Комп'ютерне проєктування								46			30						2	46												
	Разом вибірково-обов'язкові предмети				**1**	**210**			**217**			**50**				**6**	**102**	**5**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**								
	Профільні предмети і спеціальні курси:																														
1	Фізика																														
	- Механіка. Електродинаміка					30			30		6									2	30										
2	Інформатика																														
	- Обчислювальна техніка та програмування*					68			68*	28		40										4	68*								
3	Математика (алгебра і початок аналізу та геометрія)																														
	- Вища математика*					68			68*	22		46										4	68*								
4	Громадянська освіта:																														
	- Соціологія*					60			60*	50		10								4	60*										
	- Основи філософських знань*					34			34*	24		10										2	34*								
5	Іноземна мова																														
	- Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*					34			34*	0		34										2	34*								
6	Природничі науки																														
	- Геологія*					68			68*	46		22										4	68*								
7	Технології																														
	- Маркшейдерське креслення*					128			128*	0		128								4	60*	4	68*								
	Спеціальні курси					**490**			**490**	**170**	**6**	**290**								**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	2		54		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	*Маркшейдерське креслення**		3,4			128	8	240	128*	36		92		112						4	4	4	4							
ОК 11	*Обчислювальна техніка та програмування**		4			68	4	120	68*	28		40		52								4	4							
ОК 12	*Геологія**		4			68	4	120	68*	46		22		52								4	4							
ОК 13	*Вища математика**		4			68	4	120	68*	22		46		52								4	4							
	Разом	**1**	**14**	**0**	**2**	**665**	**53**	**1590**	**837**	**339**	**0**	**498**	**0**	**723**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**17**	**25**	**26**	**8**	**7**	**4**	**3**	0	0	0	0
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
ОК 14	Геодезія	3,4					8	240	128	48	18	62		52	60					4	4	4	4							
ОК 15	Гірнича справа		5		5		3	90	56	36		20	4	34										4	3					
ОК 16	Маркшейдерські прилади та вимірювання	5			5		4	120	70	36		34		20	30									5	4					
ОК 17	Гірнича геометрія	6	5		5		7	210	131	67		64	4	49	30									4	3	5	4			
ОК 18	Маркшейдерська справа	8	6	6			10	300	177	101	8	68		93	30											5	4		6	6
ОК 19	Організація маркшейдерських робіт	6			6		4	120	60	48		12	2	30	30											4	4			
ОК 20	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці	8					4	120	68	46		22		22	30														4	4
ОК 21	Облік та підрахунок запасів корисних копалин	8					5	150	68	40		28	4	52	30														4	5
ОК 22	Економіка гірничорудного підприємства	8					4	120	68	44		24	4	22	30														4	4
ОК 23	Основи національного спротиву		8				3	90	68	46		22		22															4	3
	Разом	**9**	**4**	**1**	**4**	**0**	**52**	**1560**	**894**	**512**	**26**	**356**	**18**	**396**	**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**13**	**10**	**14**	**12**	**0**	**0**	**22**	**22**
	Практична підготовка																													
ОК 24	Навчальна ознайомлювальна практика		3				3	90	36			36		54							3									
ОК 25	Навчальна геодезична практика		4				6	180	72			72		108									6							
ОК 26	Навчальна практика з маркшейдерських вимірювань		5				3	90	36			36		54											3					
ОК 27	Виробнича технологічна практика		6				9	270						270													9			
			7				18	540						540														18		
ОК 28	Виробнича 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 29	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)						9	270						270																9
	Разом						**9**	**270**						**270**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	**10**	**24**	**1**	**6**	**665**	**156**	**4680**	**1875**	**851**	**26**	**998**	**18**	**2505**	**300**						**24**		**36**		**20**		**24**		**18**		**34**
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																													
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1		5		5		3	90	56	46		10		34										4	3					
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		5		5		3	90	56	30		26		34										4	3					
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		6		6		3	90	60	50		10		30												4	3			
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4	6					4	120	60	44		16		30	30											4	4			
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5		6		6		3	90	60	48		12	2	30												4	3			
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	8					4	120	68	38	6	24		22	30														4	4
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		8				4	120	68	48		20		52															4	4
	Разом за вибором здобувача освіти	**2**	**5**	**0**	**4**		**24**	**720**	**428**	**304**	**6**	**118**	**2**	**232**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**12**	**10**	**0**	**0**	**8**	**8**
	Всього за навчальним планом				**10**	**2660**	**180**	**5400**	**2303**	**1155**	**32**	**1116**	**20**	**2737**	**360**						**24**		**36**		**26**		**34**		**18**		**42**
	Разом (тижневе навантаження)															**30+2**		**30+2**		**34+2**		**34+2**		**27+2**		**28+2**		**0**		**30**	
	Всього 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**	**29**																												
***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	Інформатики, програмування та обчислювальної техніки
4	Української мови, української мови (за професійним спрямуванням)	4	Геодезії та маркшейдерії
5	Української літератури		
6	Природничих наук		
7	Соціології основ філосовських знань		
8	Основ правознавства		
9	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)		
10	Захисту України		
11	Фізичної культури, фізичного виховання		
12	Математики, вищої математики		
13	Екології		
14	Інформатики, обчислювальної техніки та програмування		
15	Технічного креслення		
16	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці		
17	Маркшейдерської справи		
18	Геології		
19	Гірничої справи та спорудження гірничих виробок		
20	Руйнування гірничих порід та управління станом масиву		
21	Геодезії та землеустрою		
22	Маркшейдерського креслення		
23	Економічної теорії, економіки та фінансів підприємства		
24	Економіки, планування, організації діяльності підприємства та розвитку власного бізнесу		
25	Економіки бізнесу та менеджменту		

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 "Маркшейдерська справа",

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 2026р. (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