ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради Криворізького національного університету
_____ Микола СТУПНІК
"30" 08 2022р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор коледжу
_____ Олександр ПОСОХОВ
"29" 06 2022р.

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: **Шахтне і підземне будівництво**
Галузь знань: **18 Виробництво та технології**
Спеціальність: **184 Гірництво**
Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**
Рік вступу: **2022р.**

1. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень					Жовтень				Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				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
					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	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	Т	Т
IV	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=							=	=											17	::	::	::	ПА	ПА	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	8	8	18	2	7	1	37	199

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

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

2. Практичне навчання

№ 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

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітної компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг			Кількість годин						Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами,і семестрами, тижнями															
									Аудиторних						I курс				II курс				III курс				IV курс			
							Загальний обсяг			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)	Самостійна робота	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 освітньо 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				1	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**								34*			8									2	34*								
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**			**1580**			**102**			**24+2**	**442**	**25+2**	**621**	**20+2**	**330**	**9+2**	**187**								
	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 проектування								46			30					2	46												
	Разом вибірково-обов'язкові предмети				**1**	**210**			**217**			**100**			**6**	**102**	**5**	**115**	**0**	**0**	**0**	**0**								
	Профільні предмети і 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)**					51			51*	0		51									3	51*								
	Спеціальні курси					**507**			**507**	**230**	**24**	**223**			**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**150**	**21**	**357**								
	Додаткові години на профільні предмети, окремі базові предмети, спеціальні курси, факультативні курси та індивідуальні заняття					**403**			**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			34	3	90	34*	26		8		56							2	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			85	5	150	85*	0		85		65							5	5							
ОК 7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			5		4	120	56	2		54		64									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	3	90	68*	22		46		22							4	3							
	Разом	**1**	**14**	**0**	**3**	**665**	**53**	**1590**	**837**	**346**	**24**	**467**	**2**	**753**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**17**	**25**	**26**	**8**	**7**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
ОК 15	Основи гірничого виробництва	3					4	120	60	50		10		60					4	4									
ОК 16	Геологія	4					4	120	68	46		22		52							4	4							
ОК 17	Маркшейдерська справа	5					5	150	84	64		20	2	66									6	5					
ОК 18	Руйнування гірських порід		5		5		3	90	56	40		16		34									4	3					
ОК 19	Електропостачання та електропривод		5		5		3	90	56	40		16		34									4	3					
ОК 20	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		6		6		3	90	60	38		22		30											4	3			
ОК 21	Гірничопрохідницькі та будівельні машини	6					3	90	60	36		24		30											4	3			
ОК 22	Спорудження гірничих виробок	8	6	6			10	300	177	133		44		123											5	4			6	6
ОК 23	Охорона праці в галузі		8		8		5	150	85	71		14		65															5	5
ОК 24	Аерологія промислових підприємств	8					4	120	68	50		18		52															4	4
ОК 25	Економіка гірничорудного підприємства	8					5	150	85	53		32	4	65															5	5
	Разом	**7**	**5**	**1**	**4**	**0**	**49**	**1470**	**859**	**621**	**0**	**238**	**6**	**611**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**	**14**	**11**	**13**	**10**	**0**	**0**	**20**	**20**
	Практична підготовка																												
ОК 26	Навчальна ознайомлювальна практика		3				3	90						90						3									
ОК 27	Навчальна слюсарно-механічна практика		4				6	180						180								6							
ОК 28	Навчальна практика по вивченню гірничого обладнання		5				3	90						90										3					
ОК 29	Виробнича технологічна практика		6				9	270						270												9			
			7				18	540						540														18	
ОК 30	Виробнича передатестаційна практика		8				3	90						90															3
	Разом	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**42**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**6**	**0**	**3**	**0**	**9**	**0**	**18**	**0**	**3**
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																												
ОК 31	Кваліфікаційний іспит з навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі"	8					1	30						30															1
ОК 32	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)						9	270						270															9
	Разом	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10**	**300**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	**9**	**25**	**1**	**7**	**0**	**154**	**4620**	**1696**	**967**	**24**	**705**	**8**	**2924**		**0**		**0**		**24**		**36**		**21**		**22**		**18**		**33**
	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	6					3	90	60	50		10		30											4	3			
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4		6		6		3	90	60	48		12		30											4	3			
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5	6					5	150	90	46		14	4	60											6	5			
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	8					5	150	85	51		34	4	65															5	5
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		8				4	120	68	48		20		52															4	4
	Разом за вибором здобувача	**3**	**4**	**0**	**3**		**26**	**780**	**475**	**331**	**0**	**114**	**8**	**305**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**6**	**14**	**11**	**0**	**0**	**9**	**9**
	Разом за навчальним планом				**10**	**2660**	**180**	**5400**	**2171**	**1298**	**24**	**819**	**16**	**3229**						**24**		**36**		**27**		**33**		**18**		**42**
	Всього (тижневе навантаження)														**30+2**		**30+2**		**34+2**		**34+2**		**28+2**		**29+2**		**0**		**29**	
	Разом дисциплін, що вивчаються за семестр														**11**		**11**		**14**		**12**		**8**		**8**		**1**		**7**	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік															**22**				**26**				**16**				**8**		
	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	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		
8	Права		**Майстерня**
9	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)	1	Слюсарно-механічна
10	Захисту України		**Полігон**
11	Фізичної культури, фізичного виховання	1	Гірничих машин та рудникового транспорту
12	Математики, вищої математики		
13	Екології		
14	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці		
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	Технології, організації будівельного виробництва та опоряджувальних робіт		
20	Технічного креслення		
21	Маркшейдерської справи		
22	Електротехніки та схемотехніки		
23	Гірничої електротехніки, електропостачання та електроприводу		
24	Гірничих та кар'єрних машин і комплексів		
25	Гірничої механіки, монтажу та ремонту гірничого обладнання		
26	Рудникового та кар'єрного транспорту		
27	Рудникової автоматики, основ автоматизації виробничих процесів		
28	Аерології промислових підприємств		
29	Руйнування гірничих порід та управління станом масиву		
30	Технології підземної розробки корисних копалин		
31	Проходки і поглиблення шахтних стволів		
32	Гірничої справи та спорудження гірничих виробок		

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми (Шахтне і підземне будівництво),
затвердженої педагогічною радою Відокремленого структурного підрозділу "Гірничий фаховий коледж Криворізького національного університету (протокол від "29" 06 2022 р. № 7)
та введеної в дію з "01" 09 2022 р. (наказ від "31" 08 2022 р. № 195)
Навчальний план затверджено вченою радою Криворізького національного університету (протокол від "30" 08 2022 р. № 1)

Заступник директора з навчальної роботи _____ Ірина БОГДАН

Завідувач відділення розробки корисних копалин _____ Ганна РОМАНЦЕВА

Голова циклової комісії гірничих дисциплін _____ Ольга КУЗЬМІЧ