

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями													
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Контрольна робота	ПЗСО	Загальний обсяг		Аудиторні					Самостійна робота	I курс		II курс		III курс							
							Кредити ЄКТС	Години	Всього	Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні	ІТЗ (обсяг)		1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с						
		15	17	14	15	17	17																			
		години на письмів	кредити / години	години на письмів	кредити / години	години на письмів	кредити	години на письмів	кредити	години на письмів	кредити	години на письмів	кредити	години на письмів	кредити											
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																										
За освітньо-професійною програмою																										
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
OK 1	Історія України та української культури		2			3	90	34	26		8		56			2	3									
OK 2	Основи правознавства		1			3	90	30	20		10		60	2	3											
OK 3	Економічна теорія		1			3	90	45	31		14		45	3	3											
OK 4	Соціологія		1			4	120	60	50		10		60	4	4											
OK 5	Основи філософських знань		2			3	90	34	24		10		56			2	3									
OK 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2			5	150	85	0		85		65			5	5									
OK 7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3			3	4	120	56	2		54		64					4	4							
OK 8	Фізичне виховання		3,4			6	180	116	4		112		64					2	3	2	3					
OK 9	Екологія		1		1	3	90	45	33		12		45	3	3											
OK 10	Загальна електротехніка		1			4	120	60	30	24	6		60	4	4											
OK 11	Обчислювальна техніка та програмування		2			4	120	68	28		40		52			4	4									
OK 12	Основи технічної механіки		2		2	4	120	68	48		20	2	52			4	4									
OK 13	Технічне креслення		2			4	120	68	28		40		52			4	4									
OK 14	Вища математика		2			3	90	68	22		46		22			4	3									
	Разом	1	14	0	3	0	53	1590	837	346	24	467	2	753	16	17	25	26	8	7	4	3	0	0	0	0
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK 15	Основи гірничого виробництва		1			4	120	60	50		10		60	4	4											
OK 16	Геологія		2			4	120	68	46		22		52			4	4									
OK 17	Маркшейдерська справа		3			5	150	84	64		20	2	66					6	5							
OK 18	Руйнування гірських порід		3		3	3	90	56	40		16		34					4	3							
OK 19	Електропостачання та електропривод		3			3	90	56	40		16		34					4	3							
OK 20	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		4		4	3	90	60	38		22		30							4	3					
OK 21	Гірникопрохідницькі та булівельні машини		4			3	90	60	36		24		30							4	3					
OK 22	Спорудження гірничих виробок	6	4	4		10	300	177	133		44		123					5	4				6	6		
OK 23	Охорона праці в галузі		6		4	5	150	85	71		14		65										5	5		
OK 24	Аерологія промислових підприємств		6			4	120	68	50		18		52										4	4		
OK 25	Економіка гірничорудного підприємства		6			5	150	85	53		32	4	65										5	5		
	Разом	7	5	1	4	0	49	1470	859	621	0	238	6	611	4	4	4	4	14	11	13	10	0	0	20	20
Практична підготовка																										
OK 26	Навчальна ознайомлювальна практика		1			3	90						90		3											
OK 27	Навчальна слюсарно-механічна практика		2			6	180						180			6										
OK 28	Навчальна практика по вивченню гірничого обладнання		3			3	90						90				3									
OK 29	Виробнич технологічна практика		4			9	270						270							9						
			5			18	540						540									18				
OK 30	Виробнич передатестаційна практика		6			3	90						90												3	
	Разом	0	6	0	0	0	42	1260	0	0	0	0	0	1260	0	3	0	6	0	3	0	9	0	18	0	3
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
OK 31	Кваліфікаційний іспит з навчальної дисципліни "Охорона праці в галузі"		8			1	30						30												1	
OK 32	Кваліфікаційна робота (дипломний проект)					9	270						270												9	
	Разом	1	0	0	0	0	10	300	0	0	0	0	300	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	24	36	21	22	18	18	33					
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																										
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
BK 1	Вибірковий освітній компонент 1		3		3	3	90	56	42		14		34			4	3									
BK 2	Вибірковий освітній компонент 2		3		3	3	90	56	46		10		34			4	3									
BK 3	Вибірковий освітній компонент 3	4				3	90	60	50		10		30					4	3							
BK 4	Вибірковий освітній компонент 4		4		4	3	90	60	48		12		30					4	3							
BK 5	Вибірковий освітній компонент 5		4			5	150	90	46		14	4	60			6	5									
BK 6	Вибірковий освітній компонент 6		6			5	150	85	51		34	4	65										5	5		
BK 7	Вибірковий освітній компонент 7		6			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	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	18	42					
	Всього (тижневе навантаження)												20	29	28+2	29+2	0	29								
	Разом дисциплін, що вивчаються за семестр												7	9	8	8	1	7								
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік												16	16	16	16	8	8								
	Всього курсових робіт (проектів)			1																						
	Всього екзаменів, заліків	12	29																							

*Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

*А*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	Української мови, української мови (за професійним спрямуванням)	2	Хімії і біології
3	Соціології, основ філософських знань	3	Електротехніки
4	Права	4	Рудникової автоматики
5	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)	5	Інформатики, програмування та обчислювальної техніки
6	Фізичної культури, фізичного виховання	6	Інформатики та інформаційних технологій
7	Математики, вищої математики		
8	Екології		Майстерня
9	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці	1	Слюсарно-механічна
10	Інформатики, обчислювальної техніки та програмування		Полігон
11	Економічної теорії, економіки та фінансів підприємства	1	Гірничих машин та рудникового транспорту
12	Економіки підприємства, менеджменту та маркетингу		
13	Технічної механіки та матеріалознавства		
14	Технології, організації будівельного виробництва та опоряджувальних робіт		
15	Технічного креслення		
16	Маркшейдерської справи		
17	Електротехніки та схемотехніки		
18	Гірничої електротехніки, електропостачання та електроприводу		
19	Гірничих та кар'єрних машин і комплексів		
20	Гірничої механіки, монтажу та ремонту гірничого обладнання		
21	Рудникового та кар'єрного транспорту		
22	Рудникової автоматики, основ автоматизації виробничих процесів		
23	Аерології промислових підприємств		
24	Руйнування гірничих порід та управління станом масиву		
25	Технології підземної розробки корисних копалин		
26	Проходки і поглиблення шахтних стволів		
27	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 "28" 06 2024 р. № 4)

та введеної в дію з "01" 09 2024 р. (наказ від "31" 08 2024 р. № 195)

Навчальний план затверджено вченою радою Криворізького національного університету (протокол від "30" 08 2024 р. № 1)

Заступник директора з навчальної роботи  Грина БОГДАН

Завідувач відділення розробки корисних копалин  Ганна РОМАНЦЕВА

Голова циклової комісії гірничих дисциплін  Ольга КУЗЬМІЧ