

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В. О. директора коледжу

Сергій РОМАНЧУК

20 23 р.

Міністерство освіти і науки України
Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма Підземна розробка корисних копалин

Галузь знань Виробництво та технології

Спеціальність 184 "Гірництво"

Форми здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2023

Освітньо-професійний ступінь

фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація – фаховий молодший бакалавр з підземної розробки корисних копалин

Термін навчання:

3 роки 10 місяців на основі базової загальної середньої освіти

2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

1. Графік навчального процесу

Зведені дані за бюджетом часу

Курс	Вересень					Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень			Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія (тижні)	Виробнича практика в тижнях			Державна екзаменаційна сесія (тижні)	Всього тижнів в навчальному році
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	29 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	тижні	години	навчальна				технологічна	переддипломна			
I																																				I	40	1440					12	52		
II																																					II	33	1188	2	6		2	11	52	
III																																					III	29	913	2	2	8			11	52
IV																																					IV	15	465	5		9	2	1	3	32
Усього																																						117	4006	9	8	17	2	3	37	188

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Ознайомлювальна	3	2	3
Спосарно-механічна	4	4	6
По вивченню гірничого обладнання на навчальному гірничому	5	2	3
Отримання робітничої професії	6	9	12
Технологічна	8	8	13,5
Переддипломна	8	2	3

3. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ	НАЗВА ПРЕДМЕТА*	СЕМЕСТР
ЗНО	Українська мова	4
	Математика	
	Англійська мова/Історія України	
	Англійська мова, Історія України, Фізика, Хімія, Біологія, Географія	

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

ФОРМА АТЕСТАЦІЇ	СЕМЕСТР	КРЕДИТИ ЕКТС
Дипломний проєкт		

Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Державна атестація	Канікули	навчальна	Практика технологічна	виробнича	переддипломна	Дипломування
	::		=	Н	Т	В	П	Д

5. План навчального процесу

012-23

№ п/п	Дисципліни (предмет)	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЕКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями														
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти, роботи	Підготовка фахового молодшого бакалавра		Аудиторних			Самост. Робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
					Кредити	Години	Загальний обсяг	у тому числі			Години	1 сем. 17 тижн.		2 сем. 23 тижн.		3 сем. 14 тижн.		4 сем. 18 тижн.		5 сем. 14 тижн.		6 сем. 14 тижн.		7 сем. 16 тижн.		
								Лекції	Лабораторні, практичні			Семинарські	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити		
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																										
За програмою профільної загальної середньої освіти																										
	Базові предмети																									
1	Українська мова		1,2,3,4			140	140		140			2		2		2		2								
2	Українська література		1,2,3,4			140	140	140				2		2		2		2								
3	Зарубіжна література		1,2			70	70	70				2		2												
4	Іноземна мова		1,2,3,4			140	140		140			2		2		2		2								
5	Історія України*		3,4			105	105	105								3		3								
6	Всесвітня історія		1,2			70	70	70				2		2												
7	Громадянська освіта *		3,4			70	70	70								2		2								
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)		1,2,3,4			210	210	210				3		2		4		3								
9	Біологія і екологія		1,2,3			140	140	140				3		2		3										
10	Географія		3,4			88	88	88								2		3								
11	Фізика і астрономія		1,2			245	245	245				6		6												
12	Хімія		1,2			122	122	122				3		3												
13	Фізична культура		1,2,3,4			210	210		210			3		3		3		3								
14	Захист України		1,2			105	105	105				2		3												
	Всього					1855	1855	1365	490			30		29		23		20								
	Вибірково-обов'язкові предмети																									
1	Інформатика		1,2			105			105			2		3												
2	Технології		3,4			105	105	105	105							3		3								
	Всього					210	105	105	105			2		3		3		3								
	Додаткові години																									
1	поділ на підгрупи з іноземної мови					140																				
2	поділ на підгрупи з української мови					140																				
3	поділ на підгрупи з фізики і астрономії (л.р.)					50																				
4	поділ на підгрупи з інформатики (л.р.)					50																				
5	Консультації і індивідуальні заняття					155																				
6	Спецмедгрупа					60																				
	Всього					595																				
	Разом:		16			2660	1960	1470	595	0	0	32	0	32	0	26	0	23	0	0	0					

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
За освітньо-професійною програмою																										
Обов'язкові освітні компоненти ОПП																										
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
OK 1	Основи правознавства*		3		2	60																				
OK 2	Основи філософських знань		7		2	60	32	22		10	28														2	
OK 3	Соціологія		6		2	60	28	18		10	32											2				
OK 4	Економічна теорія*		4		2	60																				
OK 5	Історія української державності*		3,4		2	60																				
OK 6	Культурологія		1		2	60	34	24		10	26	2														
OK 7	Фізичне виховання		5,6,7		6	180	88		88	92									2			2			2	
OK 8	Інженерна графіка		2		4	120	92		92	28				4												
OK 9	Українська мова (за проф. спрям.)		6		3	90	28	8	20	62														2		
OK 10	Інформаційні та комунікаційні технології в галузі		5		3	90	42	18	24	48											3					
OK 11	Іноземна мова(за проф. спрям.)		5,6		6	180	70		70	110										2			3			
OK 12	Безпека життєдіяльності та ПЗ		4		2	60	36	30	6	24								2								
OK 13	Основи охорони праці	5			3	90	42	32	10	48											3					
	Всього:				39	1170	492	152	310	30	498	2	0	4	0	0	0	2	0	10	0	9	0	4	0	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK 14	Вища математика		5		3	90	28	20	8	62											2					
OK 15	Гірничі справа	3			3	90	56	46	10	34						4										
OK 16	Основи геології	3			3	90	56	46	10	34						4										
OK 17	Основи гідравліки		4		2	60	36	30	6	24								2								
OK 18	Гірничі механіка	6			5	150	70	50	20	80													5			
OK 19	Гірничі машини та комплекси	6			5	150	70	40	30	80													5			
OK 20	Екологія в гірництві		6		2	60	28	20	8	32													2			
OK 21	Технічна механіка	4			3	90	72	62	10	18								4								
OK 22	Матеріалознавство		1		2	60	34	26	8	26	2															
OK 23	Гірничі електротехніка *(Ел.маш та ел.привод)		5		5	150	70	40	30	80											5					
OK 24	Економіка, організація і планування виробництва	7		7	3	90	64	44	20	26															4	
OK 25	Комп.графіка (за фахом)		3		3	90	28	8	20	62						2										
OK 26	Автоматизація технологічних процесів гірництва		7		3	90	48	38	10	42															3	
OK 27	Транспортні технології в гірництві		5		3	90	56	46	10	34											4					
OK 28	Охорона праці в галузі	7			5	150	92	76	20	54															6	
OK 29	Спорудження гірничих виробок	4		4	5	150	90	70	20	60								5								
OK 30	Технологія підземної розробки корисних копалин	5		5	5	150	84	64	20	66											6					
OK 31	Аерологія гірничих виробок	6		6	5	150	70	50	20	80													5			
OK 32	Руйнування гірських порід	7К			5	150	96	76	20	54															6	
	Всього:				70	2100	1152	852	300	0	948	2	0	0	0	10	0	11	0	17	0	17	0	19	0	
**Навчальна практика:																										
OK 33	Ознайомлювальна практика		3		3	90	90																			
OK 34	Слюсарно-механічна		4		6	180	180																			
OK 35	Фахова практика		5		3	90	90																			
**Виробнича практика:																										
OK 36	Практика на отримання робітничої професії		6		12	360	360																			
OK 37	Технологічна		8		15	450	450																			
OK 38	Переддипломна		8		3	90	90																			
OK 39	Дипломне проектування				9	270	270																			
OK 40	Атестація здобувачів				2	60	60																			
	Всього:				53	1590	1590	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Разом:				162	4860	3234	1004	610	30	1446	4	0	4	0	10	0	13	0	27	0	26	0	23	0	

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
Вибіркові освітні компоненти ОПП																												
За вибором здобувача фахової передвищої освіти освіти																												
ВК 1	Вибіркова дисципліна 1		7		3	90	32	26	6		58														2			
ВК 2	Вибіркова дисципліна 2		7		3	90	48	40	8		42														3			
ВК 3	Вибіркова дисципліна 3		7		3	90	32	26	6		58														2			
ВК 4	Вибіркова дисципліна 4		6		3	90	28	22	6		62											2						
ВК 5	Вибіркова дисципліна 5		6		3	90	28	12	16		62											2						
ВК 6	Вибіркова дисципліна 6		5		3	90	42	32	10		48									3								
Разом за вибором здобувача					18	540	210	158	52	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	7	0			
Разом за навчальним планом		12	34	4	180	5400	3444	1162	662	30	1776	4	0	4	0	10	0	13	0	30	0	30	0	30	0			
								3636	1867		3222																	
Разом тижневе навантаження												36	0	36	0	36	0	36	0	30	0	30	0	30	0			
		Дисципліни, що вивчаються за семестр										2	1	3	4	9	10	9										
		Дисципліни, що вивчаються за рік										3	7	19														
Всього		Курсових робіт/проектів												1	1	1	1											
		Екзаменів. Заліків										1Д+12					2	2	3	3	3							

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети	
1	Української мови та літератури
2	Зарубіжної літератури
3	Математики
4	Історії України, Правознавства
5	Економічної теорії
6	Іноземної мови
7	Захисту України
8	Спортивна зала
9	Біології та екології
10	Економіки підприємства
11	Охорони праці
12	Культурології
13	Соціальних дисциплін
14	Менеджменту та маркетингу
15	Технології підземних родовищ корисних копалин
16	Спорудження гірничих виробок
17	Рудникового транспорту
18	Гірничих машин та комплексів
19	Гірничої електротехніки
20	Гірничої механіки
21	Технічної механіки
22	Аерології гірничих виробок

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Лабораторії																										
1	Фізики																									
2	Хімії																									
3	Опору матеріалів																									
4	Гірничої механіки																									
5	Рудникової автоматики																									
6	Гірничої електротехніки																									
7	Організації ремонту та монтажу обладнання																									
8	Інформаційних систем і технологій																									

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми (Підземна розробка корисних копалин) спеціальності 184 Гірництво затвердженої (протокол від "30" червня 2023 р. № 5) та введеної в дію з "01" вересня 2023р.

Заступник директора з навчальної роботи _____ **Сергій РОМАНЧУК**

Розроблено:

Гаврилюк Тарас Юрійович – завідувач відділення

Кулина Світлана Львівна – голова циклової комісії гірничо-електромеханічних дисциплін

Маїк Любов Борисівна – методистка коледжу

Романчук Марія Іванівна - голова проектної групи ОПП "Підземна розробка корисних копалин"

Гавалко Ольга Миколаївна - член проектної групи ОПП "Підземна розробка корисних копалин"

Бабій Юрій Валерійович - член проектної групи ОПП "Підземна розробка корисних копалин"