

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В. О. Директора коледжу

Директор Є.О.ЛЬВАР

20 22 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 2022

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			Державні іспити	Канікули/святкові в тижнях	Всього тижнів в навчальному році														
	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	39	10-16	17-23	8-14	15-21	22-28	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23-29	2-8	9-15	16-22	23-29	6-12	13-19	20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	7-13	14-20	21-27	28-31				6-12	13-19	20-26				3-9	10-16	17-23	24-31	тижні	години	навчальна	технологічна	переддипломна					
I								17												23																	I	40	1440				12	52														
II								14	Н	Н										Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									II	33	1188	2	6		2	11	52														
III	Н	Н						14																				В	В	В	В	В	В	В	В	III	29	913	2	2	8			11	52													
IV								15																				Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	IV	15	465	5		9	2	1	3	32													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					Усього	117	4006	9	8	17	2	3	37	188

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Ознайомлювальна	3	2	3
Слюсарно-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

№ п/п	Дисципліни (предмет)	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями																
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Підготовка фахового молодшого бакалавра		Аудиторних				Самост. Робота	I курс			II курс			III курс			IV курс							
					за ОПП	за навчальним планом	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. 15 тижн.			
								Кредити	Години	Лекції			Лабораторні і 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	годин на тиждень	кредити
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			
Дисципліни циклу загальноосвітньої підготовки																												
1	Українська мова		1,2,3,4			140	140	140	140				2		2		2											
2	Українська література		1,2,3,4			140	140	140					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											
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								3		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 (п.р.)					50																						
4	поділ на підгрупи з інформатики (п.р.)					50																						
5	Консультації і індивідуальні заняття					155																						
6	Спецмедгруппа					60																						
	Всього					595																						
	Разом:		16			2660	1960	1470	595				32		32		26		23									
Обов'язкові освітні компоненти ОПП																												
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK 1	Соціологія		1			1,5	45	34	24			10	11	2														
OK 2	Безпека життєдіяльності		1			1,5	45	34	28			6	11	2														
OK 3	Культурологія		2			1,5	45	34	24			10	11			2												
OK 4	Основи філософських знань		2			1,5	45	34	24			10	11			2												
OK 5	Українська мова (за проф. спрям.)		6			1,5	45	26	8	18			19															
OK 6	Іноземна мова(за проф. спрям.)		5,6,7			6	180	86	86	94							2		2									
OK 7	Фізичне виховання		5,6,7			6	180	142		142			38				4		4									
OK 8	Інформаційні системи та технології в гірництві		4			2	60	36	8	28			24						2									
OK 9	Економічна теорія		5			2	60	28	16	12	32																	
OK 10	Вища математика		5			2	60	42	26	16	18																	
OK 11	Загальна фізика*		1,2			2,5	75																					
OK 12	Основи правознавства		7			3	90	30	24	6	60															2		
OK 13	Історія Української державності*		3,4			2	60																					
	Всього:					33	990	526	182	296	48	329	4	0	4	0	0	0	0	2	0	11	0	8	0	6	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		
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK 14	Загальна електротехніка		3		3,5	105	42	34	8		63							3									
OK 15	Основи гірничого виробництва	3			2	60	42	32	10		18							3									
OK 16	Основи геології	3			3,5	105	56	46	10		49							4									
OK 17	Основи охорони праці	5			3	90	42	32	10		48									3							
OK 18	Інженерна графіка		4		3	90	72		72		18							4									
OK 19	Спорудження гірничих виробок	4		4	5	150	90	70	20		60							5									
OK 20	Основи технічної механіки	5			4,5	135	56	36	20		79										4						
OK 21	Технологія підземної розробки корисних копалин	5		5	6	180	84	64	20		96										6						
OK 22	Електрообладнання та електропостачання гірничих підприємств	5			2,5	75	42	32	10		33										3						
OK 23	Рудниковий транспорт		5		3,5	105	42	32	10		63										3						
OK 24	Гірничі механіка	6			4,5	135	70	50	20		65											5					
OK 25	Аерологія гірничих виробок	6		6	6,5	195	98	78	20		97											7					
OK 26	Гірничі машини та комплекси	7			6	180	90	60	30		90													6			
OK 27	Економіка, організація і планування виробництва	7		7	4,5	135	60	40	20		75													4			
OK 28	Охорона праці в галузі	7			6	180	90	70	20		90													6			
OK 29	Руйнування гірських порід.	7Д			6,5	195	90	70	20		105													6			
OK 30	Промислова екологія		7		3	90	30	24	6		60													2			
OK 31	Маркшейдерська справа		6		1,5	45	28	18	10		17											2					
OK 32	Технологія відкритої розробки корисних копалин		4		2,5	75	36	28	8		39							2									
OK 33	Вступ до спеціальності*				2	60																					
	Всього:				79,5	2385	1160	816	344	0	1165					10	0,00	11	0,00	19	0,00	14	0,00	24	0,00		
	**Навчальна практика:																										
OK 34	Навчально-ознайомча		3		3	90																					
OK 35	Слосарно-механічна		4		6	180																					
OK 36	По вивченню гірничого обладнання на навчальному гірничому полігоні		5		3	90																					
OK 37	Для отримання робітничої професії		6		12	360																					
	**Виробнича практика:																										
OK 38	Технологічна		8		13,5	405																					
OK 39	Переддипломна		8		3	90																					
	Всього:				40,5	1215	0	0	0	0	0																
OK 40	Дипломне проектування				9	270					270																
	Разом:				129	3870	1430	816	344	0	1165					10	0,00	11	0,00	19	0,00	14	0,00	24	0,00		

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 ОППЗ (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)																										
Вибірковий блок 1																										
ВК 1	Основи автоматизації виробництва		6		2,5	75	28	18	10		47												2			
ВК 2	Геотехнології гірництва		7		3	90	30	20	10		60														2	
ВК 3	Основи менеджменту в гірничому виробництві		5		2,5	75	28	22	6		47								2							
ВК 4	Основи технічного нормування праці		6		2,5	75	28	22	6		47												2			
ВК 5	Комп'ютерна графіка		6		2,5	75	28	12	16		47												2			
ВК 6	Геодезія		6		2,5	75	28	20	8		47												2			
ВК 7	Технології переробки та збагачення корисних копалин		6		2,5	75	28	22	6		47												2			
Всього:					18,0	540	198	136	62		342								2	0,00	10	0,00	2	0,00		
Вибірковий блок 2																										
ВК 1	Автоматизація виробничих процесів		6		2,5	75	28	18	10		47												2			
ВК 2	Процеси підземних гірничих робіт		7		3	90	30	20	10		60														2	
ВК 3	Організація і планування гірничих робіт		5		2,5	75	28	22	6		47								2							
ВК 4	Нормування, організація та оплата праці		6		2,5	75	28	22	6		47												2			
ВК 5	Комп'ютерна графіка та моделювання		6		2,5	75	28	12	16		47												2			
ВК 6	Топографія		6		2,5	75	28	20	8		47												2			
ВК 7	Переробка і якість корисних копалин		6		2,5	75	28	22	6		47												2			
Всього:					18,0	540	198	136	62		342								2	0,00	10	0,00	2	0,00		
Разом:		12	34	4	18,0	540	198	136	62	0	342															
Обсяг годин за проектом ОППЗ					180,0	5400,00	3588	2422	1001		1507															
Годин за тиждень												36	0,00	36	0,00	36	0,00	36	0,00	32	0,00	32	0,00	32	0,00	
Всього							41					2		2		3		4		10		11		9		
							4											1		1		1		1		
							1Д+12									2		1		4		2		4		

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

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
17	Рудникового транспорту																								
18	Гірничих машин та комплексів																								
19	Гірничої електротехніки																								
20	Гірничої механіки																								
21	Технічної механіки																								
22	Аерології гірничих виробок																								
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 "01" липня 2022 р. № 6) та введеної в дію з "01" вересня 2022р.

Заступник директора з навчальної роботи  Сергій РОМАНЧУК

Розроблено:

Бабій Юрій Валерійович – завідувач відділення, член проектної групи ОПП "Підземна розробка корисних копалин"

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"