

Міністерство освіти і науки України
Червоноградський гірничо-економічний фаховий коледж



ЗАТВЕРДЖУЮ:
в.о. директора коледжу
С.С.Романчук
2021 р.

Спеціальність - 184 "Гірництво"

Освітньо-кваліфікаційний рівень – фаховий молодший бакалавр

ОПШ "Підземна розробка корисних копалин"

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

Форма навчання - денна

Навчальний план

ПРК - 21

1. Графік навчального процесу

2. Зведені дані за бюджетом часу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Курс	Теоретичне навчання		Експериментальна сесія (тижнів)	Виробнича практика в тижнях			Державні екзамени	Всього тижнів в навчальному році
	1 7	8 14	15 21	22 28	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23		1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	12 18	19 25		3 9	10 16	17 23		31 6	7 13	14 20	21 27	5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22	23 31		тижнів	години		навчальна	виробнича	переддипломна		
I																																													I	40	1451					52					
II	14																																								II	32	1439	2	6			52									
III	14																																								III	28	1829	2	2	8			52								
IV	15																																								IV	15	1066	2		9	2		40								

Теоретичне навчання

Експериментальна сесія

Державна атестація

Канікули

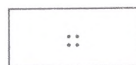
навчальна

Практика технологічна

виробнича

переддипломна

Дипломування



3. План навчального процесу

ПФК-21

№ 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				
					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. 15 тижн.		
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські			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	
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	Українська література		1,2,3,4		140	140	140					2		2													
3	Зарубіжна література		1,2		70	70	70					2		2													
4	Іноземна мова		1,2,3,4		140	140		140				2		2													
5	Історія України		3,4		105	105	105							3													
6	Всесвітня історія		1,2		70	70	70					2		2													
7	Громадянська освіта		3,4		70	70	70																				
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)		1,2,3,4		210	210	210					3		2													
9	Біологія і екологія		1,2,3		140	140	140					3		2													
10	Географія		3,4		88	88	88																				
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													
14	Захист України		1,2		105	105	105					2		3													
	Всього				1855	1855	1365	490				30		29													
Вибірково-обов'язкові предмети																											
1	Інформатика		1,2		105			105				2		3													
2	Технології		3,4		105	105	105																				
	Всього				210	105	105	105				2		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 (д.р.)				50																						
4	поділ на підгрупи з інформатики (д.р.)				50																						
5	Консультації і індивідуальні заняття				155																						
6	Спецмедгрупа				60																						
	Всього				595																						
	Разом:		16		2660	1960	1470	595				32		32													
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, ЩО ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																											
1	Соціологія		1		1,5	45	34	24	10	11	2	0,09															
2	Безпека життєдіяльності		1		1,5	45	34	28	6	11	2	0,09															
3	Культурологія		2		1,5	45	34	24	10	11			2	0,06													
4	Основи філософських знань		2		1,5	45	34	24	10	11			2	0,06													
5	Українська мова (за проф. спрям.)		6		1,5	45	26	8	18	19													2	0,1			
6	Іноземна мова (за проф. спрям.)		5,6,7		6	180	86	86	94	94											2	0,14	2	0,13	2	0,13	
7	Фізичне виховання		5,6,7		6	180	142	142	38	38											4	0,18	4	0,16	2	0,16	
8	Інформаційні системи та технології в гірництві		4		2	60	36	8	28	24											2	0,1					
9	Економічна теорія		5		2	60	28	16	12	32											2	0,14					
10	Вища математика		5		2	60	42	26	16	18											3	0,21					
11	Загальна фізика*		1,2		2,5	75																					
12	Основи правознавства		7		3	90	30	24	6	60															2	0,17	
13	Історія Української державності*		3,4		2	60																					
	Всього:				33	990	526	182	296	48	329	4	0,18	4	0,12	0	0	2	0,1	11	0,67	8	0,39	6	0,46		

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																										
14	Загальна електротехніка		3		3,5	105	42	34	8		63					3	0,18									
15	Основи гірничого виробництва	3			2	60	42	32	10		18					3	0,14									
16	Основи геології	3			3,5	105	56	46	10		49					4	0,25									
17	Основи охорони праці	5			3	90	42	32	10		48								4	0,16	3	0,21				
18	Інженерна графіка		4		3	90	72		72		18															
19	Спорудження гірничих виробок	4		4	5	150	90	70	20		60							5	0,27							
20	Основи технічної механіки	5			4,5	135	56	36	20		79										4	0,32				
21	Технологія підземної розробки корисних копалин	5		5	6	180	84	64	20		96										6	0,32				
22	Електрообладнання та електропостачання гірничих підприємств		5		2,5	75	42	32	10		33										3	0,19				
23	Рудниковий транспорт		5		3,5	105	42	32	10		63							-		3	0,21					
24	Гірничі механіка	6			4,5	135	70	50	20		65											5	0,32			
25	Аерологія гірничих виробок	6		6	6,5	195	98	78	20		97											7	0,36			
26	Гірничі машини та комплекси	7			6	180	90	60	30		90													6	0,33	
27	Економіка, організація і планування виробництва	7		7	4,5	135	60	40	20		75													4	0,3	
28	Охорона праці в галузі	7			6	180	90	70	20		90													6	0,4	
29	Руйнування гірських порід	7Д			6,5	195	90	70	20		105													6	0,4	
30	Промислова екологія		7		3	90	30	24	6		60													2	0,13	
31	Маркшейдерська справа		6		1,5	45	28	18	10		17											2	0,17			
32	Технологія відкритої розробки корисних копалин		4		2,5	75	30	22	8		45							2	0,18							
33	Вступ до спеціальності*		3,4		2	60																				
	Всього:				79,5	2385,0	1154,0	810,0	344,0	0,0	1171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,6	11,0	0,6	19,0	1,3	14,0	0,9	24,0	1,6	
**Практична підготовка:																										
34	Навчально-ознайомча практика		3		3	90																				
35	Слюсарно-механічна практика		4		6	180																				
36	Практика по вивченню гірничого обладнання на навчальному гірничому полігоні		5		3	90																				
37	Практика для отримання робітничої професії		6		12	360																				
38	Технологічна практика		8		13,5	405																				
39	Переддипломна практика		8		3	90																				
	Всього:				40,5	1215,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0														
40	Дипломне проєктування				9	270	270																			
	Разом:				162,0	4860,0	1950,0	992,0	640,0	48,0	1500,0	4,0	0,2	4,0	0,1	10,0	0,6	13,0	0,7	30,0	1,9	22,0	1,2	30,0	2,0	

Вибіркові освітні компоненти ОПП

За вибором здобувача освіти

Вибірковий блок 1

1	Основи автоматизації виробництва		6		2,5	75	28	18	10		47												2	0,17		
2	Геотехнології гірництва		7		3	90	30	20	10		60														2	0,23
3	Основи менеджменту в гірничому виробництві		5		2,5	75	28	22	6		47									2	0,13					
4	Основи технічного нормування праці		6		2,5	75	28	22	6		47											2	0,17			
5	Комп'ютерна графіка		6		2,5	75	28	12	16		47											2	0,13			
6	Геодезія		6		2,5	75	28	20	8		47											2	0,2			
7	Технології переробки та збагачення корисних копалин		6		2,5	75	28	22	6		47											2	0,17			

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	
Вибірковий блок 2																										
1	Автоматизація виробничих процесів		6		2,5	75	28	18	10		47											2	0,17			
2	Процеси підземних гірничих робіт		7		3	90	30	20	10		60													2	0,23	
3	Організація і планування гірничих робіт		5		2,5	75	28	22	6		47								2	0,13						
4	Нормування, організація та оплата праці		6		2,5	75	28	22	6		47											2	0,17			
5	Комп'ютерна графіка та моделювання		6		2,5	75	28	12	16		47											2	0,13			
6	Топографія		6		2,5	75	28	20	8		47											2	0,2			
7	Переробка і якість корисних копалин		6		2,5	75	28	22	6		47											2	0,17			
Всього:					18,0	540,0	198,0	136,0	62,0	0,0	342,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	10,0	0,8	2,0	0,2	
Обсяг годин за проектом ОПП					180,0	5400,0	2148,0	1128,0	702,0	48,0	1842,0															
Годин за тиждень												36	0,18	36	0,12	36	0,57	36	0,71	32	2,05	32	2,08	32	2,25	
Всього		Дисципліни, що вивчаються				41						2		2		3		4		10		11		9		
		Курсових робіт				4												1		1		1		1		
		Екзаменів				1Д+12										2		1		4		2		4		

4 Практичне навчання

4.1 Навчальна практика	семестр	тижнів
Ознайомча	3	2
Слюсарно-механічна	4	4
По вивченню гірничого обладнання на навчальному гірничому полігоні	5	2
Отримання робочої професії	6	8
Технологічна	8	9
Переддипломна	8	2

5 Державні іспити

5.1 Державна підсумкова атестація студентів з предметів загальноосвітньої підготовки:(у вигляді ЗНО)

5.2 Кваліфікаційний іспит з предмету: "Руйнування гірських порід"

5.3 Дипломний проєкт

** Відповідно до наказу МОН України №686 від. 18.06.21р

Заступник директора з навчальної роботи



С.С. Романчук