

5. План навчального процесу

EP0-22

№ 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 проєкти, роботи	Підготовка фахового молодшого бакалавра		Загальний обсяг	у тому числі	Самост. Робота	I курс			II курс			III курс			IV курс						
					за навчальним планом					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, практичні	Семінарські	Години	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень
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				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								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	Спецмедгрупа					60																			
	Всього					595																			
	Разом:		16			2660	1960	1470	595			32		32		26		23							

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 ОПП																										
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
OK 1	Соціологія		2		1,5	45	34	24		10	11			2												
OK 2	Безпека життєдіяльності		2		1,5	45	34	28		6	11			2												
OK 3	Культурологія		1		1,5	45	34	24		10	11	2														
OK 4	Основи філософських знань		1		1,5	45	34	24		10	11	2														
OK 5	Українська мова (за проф. спрям.)		6		1,5	45	26	8	18		19												2			
OK 6	Іноземна мова(за проф. спрям.)		5,6,7		6	180	86		86		94								2			2		2		
OK 7	Фізичне виховання		5,6,7		6	180	142		142		38								4			4		2		
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									2						
OK 10	Вища математика		5		2	60	42	26	16		18									3						
OK 11	Загальна фізика*				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
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK 14	Вступ до спеціальності*		3,4		2	60																				
OK 15	Гірнича справа	3			4	120	70	50	20		50					5										
OK 16	Загальна електротехніка	4			3,5	105	54	46	8		51							3								
OK 17	Матеріалознавство		3		1,5	45	28	20	8		17					2										
OK 18	Теоретична механіка	3			2,5	75	42	32	10		33					3										
OK 19	Інженерна графіка		4		3	90	72		72		18							4								
OK 20	Опір матеріалів	4			4	120	72	60	12		48							4								
OK 21	Деталі машин	5		5	5,5	165	84	64	20		81									6						
OK 22	Рудниковий транспорт	5			3,5	105	42	32	10		63									3						
OK 23	Електричні машини та електропривід		5		5,5	165	56	40	16		109									4						
OK 24	Гірничі електротехніка	6	5	6	8	240	112	82	30		128								4			4				
OK 25	Гірничі механіка	6			4,5	135	70	50	20		65											5				
OK 26	Основи гідравліки		6		2	60	28	22	6		32											2				
OK 27	Гірничі машини та комплекси	7		7	6	180	105	75	30		75													7		
OK 28	Охорона праці в галузі	7			6	180	90	70	20		90													6		
OK 29	Економіка, організація і планування виробництва	7			4,5	135	60	40	20		75													4		
OK 30	Монтаж та ремонт гірничого обладнання		7		3,5	105	45	35	10		60													3		
OK 31	Основи охорони праці	6			3	90	42	32	10		48											3				
OK 32	Рудникова автоматика		6		4	120	56	46	10		64											4				
OK 33	Промислова екологія		7		3	90	30	24	6		60													2		
	Всього:				79,5	2385,0	1158,0	820,0	338,0	0,0	1167,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	11,0	0,0	17,0	0,0	18,0	0,0	22,0	0,0	
**Навчальна практика:																										
OK 34	Навчально-ознайомча		3		3	90	90																			
OK 35	Слюсарно-механічна		4		6	180	180																			
OK 36	По вивченню гірничого обладнання на навчальному гірничому полігоні		5		3	90	90																			
OK 37	Отримання робітничої професії		6		12	360	360																			
**Виробнича практика:																										
OK 38	Технологічна		8		13,5	405	405																			
OK 39	Переддипломна		8		3	90	90																			
	Всього:				40,5	1215	1215	0	0	0	0															
OK 40	Дипломне проектування				9	270	270																			
	Разом:				129,0	3870,0	2643,0	820,0	338,0	0,0	1167,0					10	0,00	11	0,00	17	0,00	18	0,00	22	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 ОПП																										
За вибором здобувача фахової передвищої освіти																										
Вибірковий блок 1																										
БК 1	Геотехнології гірництва		7		3,5	105	30	20	10		75														2	
БК 2	Основи менеджменту в гірничому виробництві		5		2,5	75	28	22	6		47									2						
БК 3	Основи промислової електроніки		6		2,5	75	28	20	8		47												2			
БК 4	Комп'ютерна графіка		6		2,5	75	28	12	16		47												2			
БК 5	Основи технічного нормування праці		6		2,5	75	28	22	6		47												2			
БК 6	Виробництво, розподіл та споживання електроенергії		5		2	60	28	22	6		32									2						
БК 7	Стаціонарні машини		7		2,5	75	30	20	10		45														2	
	Всього:				18,0	540,0	200,0	138,0	62,0	0,0	340,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	6,0	0,0	4,0	0,0
Вибірковий блок 2																										
БК 1	Підземні процеси гірничих робіт		7		3	90	60	40	20		30															4
БК 2	Організація і планування гірничих робіт		5		3	90	28	22	6		62									2						
БК 3	Основи електроніки та мікросхемотехніка		6		3	90	28	20	8		62												2			
БК 4	Гірничо-комп'ютерна графіка		6		3	90	28	12	16		62												2			
БК 5	Електромеханічні системи та комплекси нетрадиційних поновлювальних систем енергетики		6		3	90	28	22	6		62												2			
БК 6	Експлуатація, ремонт і наладка електрообладнання		5		3	90	28	22	6		62									2						
	Всього:				18																					
	Разом:				18,0	540,0	200,0	138,0	62,0	0,0	340,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	6,0	0,0	4,0	0,0
	Обсяг годин за проектом ОПП				180,0	5400,0	3369,0	1140,0	696,0	48,0	1836,0	4,0	0,0	4,0	0,0	10,0	0,0	13,0	0,0	32,0	0,0	32,0	0,0	32,0	0,0	0,0
	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					42					2		2		3		4		10		11		10			
						3													1		1		1			
						12													2		2		2		3	

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

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

Кулина Світлана Львівна – голова циклової комісії гірничо-електромеханічних дисциплін, голова проектної групи ОПП "Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв"

Маїк Любов Борисівна – методистка коледжу

Романчук Сергій Степанович - член проектної групи ОПП "Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв"

Теодорович Вадим Вадимович - член проектної групи ОПП "Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв"