



підготовки фахового молодшого бакалавра
Освітньо-професійна програма: "Технічне обслуговування і ремонт підприємств
гірничо-збагачувального комплексу"

Професійна кваліфікація:

Термін навчання: 2 роки 6 місяців
На основі диплома кваліфікованого робітника

[illegible]

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна (слюсарна)	-	-	-
Навчальна(зварювальна)	-	-	-
Навчальна професійна практ	-	-	-
Технологічна практика	4	8	12
Переддипломна	5	4	6

3. Державна підсумкова атестація		
Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

4. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Кваліфікаційна робота	5	9



Теоретичне
навчання

Теоретичне
навчання (заліки)

Е
Екзаменаційний
контроль

К
Канікули

С
Слюсарна
практика

3
Зварювальна
практика

Р
Навчальна
практика на
отримання
робочої професії

ДА
Державна
підсумкова
атестація

Т
Технологічна
практика

П
Переддипломна
практика

Д
Дипломування

A
Атестація здобувача
фахової передвищої
освіти

4. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																							
Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			ПЗСО	Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годинах за курсами										Відсоток самостійної роботи, %
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Кредитів ЕКТС	Годин	Аудиторних				Індивідуальна /Самостійна робота	I курс		II курс		III курс						
								Всього	В тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр						
									Лекції	Лабораторії	Семинарські, практичні												
																		Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	27	
За освітньо-професійною програмою																							
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																							
OK1	Історія України та української культури		1			4	120	80	80		40	4	4/80									33,33	
OK2	Правознавство		2			2	60	36	36		24			2	2/36							40,00	
OK3	Основи філософських знань		1			2	60	40	40		20	2	2/40									33,33	
OK4	Соціологія		1			2	60	40	40		20	2	2/40									33,33	
OK5	Українська мова (за проф. спрям.)	4				3	90	48	2	46	42					3	3/48					46,67	
OK6	Іноземна мова (за проф. спрям.)		3			4	120	48	10	38	72				3	4/48						60,00	
OK7	Вища математика		1			3	90	60	40	20	30	3	3/60									33,33	
OK8	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування		1			3	90	60	20	40	30	3	3/60									33,33	
OK9	Фізичне виховання		5			8	240	166	20	146	74	2	2/40	2	2/36	2	2/32	2	1/30	2	1/28	30,00	
OK10	Безпека життєдіяльності та ЦЗ		2			3	90	54	34	20	36			3	3/54							40,00	
OK11	Економічна теорія**		4			2	60	30	30		30									2/28		50,00	
		1	10			36	1080	662	352	40	270	418	16	16	7	7	8	9	2	1	2	3	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																							
OK12	Технічна механіка		2			5	150	90	60	10	30	60		5	5/90							40,00	
OK13	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		1			4	120	80	20	10	50	40	4	4/80								33,33	
OK14	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		1			3	90	60	40	10	10	30	3	3/60								33,33	
OK15	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство		1			5	150	100	72	8	20	50	5	5/100								33,33	
OK16	Основи обробки металів різанням і інструмент		1			2	60	40	36		4	20	2	2/40								33,33	
OK17	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	2				4	120	72	46	16	10	48		4	4/72							40,00	
OK18	Технологічні основи зварювання плавленням	3				5	150	96	66	30	5	54				6	5/96					36,00	
OK19	Обладнання для електричного зварювання плавленням		3			2	60	32	22	10		28				2	2/32					46,67	
OK20	Технологічне устаткування		2			3	90	60	44		14	30						4	3/60				
OK21	Гірничі та збагачувальні машини і комплекси	2		2Р.Р.		5	150	90	60	10	20	60		5	5/90							40,00	
OK22	Транспортні машини		3			2	60	36	20	16		24		2	2/36							40,00	
OK23	Вантажопідійомні машини		3			2	60	36	16	20		24		2	2/36							40,00	
OK24	Гідро- і пневмоприводи		2			2	60	36	22		14	24		2	2/36							40,00	
OK25	Виробництво і ремонт гірничих та збагачувальних машин	3		3К.П.		6	180	112	80	10	22	68				7	6/112					37,78	
OK26	Зварні конструкції		2			3	90	54	28	10	16	36		3	3/54							40,00	
OK27	Виготовлення зварних конструкцій	4		4К.Р.		6	180	108	88		20	72				3	4/48	4	2/60			40,00	
OK28	Охорона праці	4				4	120	64	34	10	20	56				4	4/64					46,67	
OK29	Економіка, організація і планування виробництва (Економічна теорія)**	5		5Р.Р.		4	120	75	45		30	45							5	4/70		37,50	
OK30	Основи управління виробництвом та менеджмент		5			2	60	42	42			18							3	2/42		30,00	
	Разом	7	12	4		69	2070	1283	841	170	280	787	14	14	23	23	22	21	8	5	8	6	
OK31	Практична підготовка																						
OK32	Технологічна практика		4			12	360	360											12/360				

ОКЗ3	Переддипломна практика		5		6	180	180												6/180	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																			
ОКЗ4	Дипломне проєктування				9	270	270												9/270	
	Разом		2		27	810	810										12		15	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																				
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																				
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1																			
ВК1.1	Основи САПР		4		6	180	120	16	54	50	60						8	6/120		33,33
ВК1.2	Технології та обладнання для 3D друку		5		3	90	56	10	36	10	34							4	3/56	37,78
ВК1.3	Основи автоматизації виробничих процесів		5		3	90	56	46		10	34							4	3/56	37,78
ВК1.4	Технологічні основи зварювання тиском		3		2	60	30	24		6	30						2	2/30		50,00
ВК1.5	Наплавлення та напилення		4		4	120	75	55	10	10	45						4	4/60		37,5
	Разом за вибором здобувача за блоком 1		5		18	540	337	151	100	86	203						14	12	8	6
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2																			
ВК2.1	Комп'ютерні технології проєктування		4		6	180	120	16	54	50	60						7	6/105		33,33
ВК2.2	Адитивні технології		5		3	90	56	10	36	10	34							4	3/56	37,78
ВК2.3	Автоматизація організації ремонтної діяльності		5		3	90	56	46		10	34							4	3/56	37,78
ВК2.4	Спеціальні способи зварювання		3		2	60	30	24		6	30						2	2/30		50,00
ВК2.5	Ремонтне зварювання		4		4	120	75	55	10	10	45						4	4/60		37,50
	Разом за вибором здобувача за блоком 2		5		18	540	337	151	100	86	203						13	12	8	6
	Всього за навчальним планом	8	29	4		150	4500	3092	1344	310	636	1408		30		30		30		30
	Разом (тижневе навантаження)												30	30	30	30	30	24	30	18
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													10		9		10		7
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік															18				7
	Всього курсових робіт (проєктів)																	2		2
	Всього екзаменів															2		2		3
	Всього заліків												9		6		5		4	

** загальні компоненти, які посилюють спеціальні компетентності

5. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
№з/п	Найменування
Кабінети	
1	Вищої математики
2	Історії України, філософії
3	Української мови за проф. спрямуванням
4	Правознавства, громадянської освіти
5	Соціології, психології, культурології
6	Іноземної мови (за проф. спрямуванням)
7	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознав.
8	Охорони праці, безпеки життєдіяльності
9	Основ стандартизації та якості продукції
10	Технічної механіки та деталей точних приладів
11	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
12	Загальної електротехніки
13	Підйомно-транспортних машин, теплотехніки та гідравліки
14	Економіки підприємства, орг. та план. діяльності підприємства
15	Кабінет проектування зварних конструкцій
16	Кабінет гірничих машин та комплексів, рудникового транспорту
17	Кабінет систем автоматизованого проектування
18	Кабінет комп'ютерного проектування технологічних процесів
Лабораторії	
1	Інформатики та комп'ютерної техніки
2	Технічних вимірювань
3	Технології конструкційних матеріалів та матеріалознавства
4	Гідропневмоприводу
5	Загальної електротехніки
6	Гірничих машин та комплексів
7	Рудникового трансп., монтажу та ремонту гірничого обладнання
8	Технології електричного зварювання плавленням
9	Устаткування для електричного зварювання плавленням
Майстерні	
1	Слюсарна
2	Зварювальна
Зали	
1	Спортивні
2	Читальна н.к. №2

6. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Технічне обслуговування і ремонт підприємств гірничо-збагачувального комплексу,

затвердженої Вч.м. 12.08.2010 (протокол від «27» 05.2025 р. №15)

та введено в дію з «01» 09.2025 р. (наказ від «01» 09.2025 р. №148).

Навчальний план затверджено (схвалено) 18.02.2025 (протокол від «20» 05.2025 р. № 5).

Заступник директора з навчальної роботи

(підпис)

прізвище, ініціали