

A
Атестація здобувача
фахової передвищої
освіти

OK24	Зварні конструкції	3			3	90	48	22	10	16	42				3	3/48							46,7	
OK25	Виготовлення зварних конструкцій	4		4К.Р.	5	150	105	85		20	45						7	5/105					30	
OK26	Охорона праці	3			5	150	96	66	10	20	54				6	5/96							36	
OK27	Економіка, організація і планування виробництва (Економічна теорія)**	5		5Р.Р.	5	150	90	60		30	60								5	5/90			40	
OK28	Економічна теорія**		5		2	60	36	36			24									2/36			40,00	
OK29	Основи управління виробництвом та менеджмент		5		3	90	54	54			36								3	3/54			40	
	Разом	5	14	4		80	2400	1434	954	210	270	966	17	17	18	15	19	20	12	10	16	18		
	Практична підготовка																							
OK30	Слюсарна практика		1		3	90	90						3/90											
OK31	Зварювальна практика		2		3	90	90								3/90									
OK32	Навчальна практика на отримання робочої професії		4		9	270	270												9/270					
OK33	Технологічна практика		6		15	450	450																15/450	
OK34	Переддипломна практика		6		6	180	180																6/180	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																							
OK 35	Дипломне проєктування				9	270	270																9/270	
	Разом		5			45	1350	1350						3		3				9			30	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																								
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																								
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1																							
BK1.1	Основи САПР		5			6	180	126	16	60	50	54							6	4/90	2	2/36		30
BK1.2	Технології та обладнання 3D друку		5			2	60	36	4	28	4	24								2	2/36			40
BK1.3	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3				4	120	80	50	14	16	40				5	4/80							33,3
BK1.4	Основи автоматизації виробничих процесів		5			3	90	54	38	6	10	36								3	3/54			40
BK 1.5	Наплавлення та напилення		5			3	90	60	50		10	30								3	3/54			33,3
	Разом за вибором здобувача за блоком 1	1	4			18	540	356	158	108	90	184				5	4	6	4	10	10			
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2																							
BK2.1	Комп'ютерні технології проєктування		5			6	180	126	16	60	50	54							6	4/90	2	2/36		30
BK 2.2	Адитивні технології		5			2	60	36	4	28	4	24								2	2/36			40
BK2.3	Електротехніка з основами промислової електроніки	3				4	120	80	50	14	16	40				5	4/80							33,3
BK2.4	Автоматизація організації ремонтної діяльності		5			3	90	54	38	6	10	36								3	3/54			40
BK 2.5	Ремонтне зварювання		5			3	90	60	50		10	30							4	3/60				33,3
	Разом за вибором здобувача за блоком 1	1	4			18	540	356	158	108	90	184				5	4	10	7	7	7			
	Всього за навчальним планом	7	32	4		180	5400	3794	1428	360	656	1606	27	30	30	30	30	28	30	28	30		30	
	Разом (тижневe навантаження)												24		22	30		30	30	30				
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												11		12	9		9	9			2		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														16			16				11		
	Всього курсових робіт (проєктів)															1		1		1/1				
	Всього екзамен															3		2		2				
	Всього заліків												4		10	5		4		7		2		
** загальні компоненти, які посилюють спеціальні компетентності																								

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 ЄКТС та аудиторних годин за курсами												Відсоток самостійної роботи, %	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)		Кредитів ЄКТС	Годин	Аудиторних				Всього	I курс				II курс				III курс					
								В тому числі			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр					
								Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні	Індивідуальна/Самостійна робота		18 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		15 тижнів		18 тижнів		0 тижнів			
													Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин	Годин на тиждень	Кредити/годин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	25	26	27		
За освітньо-професійною програмою																										
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
OK1	Історія України та української культури		2			4	120	68	68			52	2	2/36	2	2/32										43,33
OK2	Правознавство		1			2	60	36	36			24	2	2/36												40,00
OK3	Основи філософських знань		2			2	60	32	32			28			2	2/32										46,67
OK4	Соціологія		2			2	60	32	32			28			2	2/32										46,67
OK5	Українська мова (за проф. спрям.)	4				3	90	60	2	58	30							4	3/60							33,33
OK6	Іноземна мова (за проф. спрям.)		4			3	90	60	8	52	30							4	3/60							33,33
OK7	Вища математика		2			4	120	68	48		20	52	2	2/36	2	2/32										43,33
OK8	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування		2			4	120	68	26	42		52	2	2/36	2	2/32										43,33
OK9	Фізичне виховання		5			9	270	166	12		154	104	2	2/36	2	2/32	2	2/32	2	1/30	2	2/36				38,52
OK10	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		3			4	120	64	52		12	56					4	4/64								46,67
	Разом	1	9			37	1110	654	316	42	296	456	10	10	12	12	6	6	10	7	2	2				
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK11	Технічна механіка		2			5	150	84	60		24	66	2	3/36	3	2/48										44
OK12	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		2			7	210	136	34	42	60	74	4	3/72	4	4/64										35,2
OK13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		1			5	150	90	70	10	10	60	5	5/90												40
OK14	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство**(Основи обробки металів різанням і інструмент)		3			6	180	112	84	8	20	68			4	3/64	3	3/48								37,8
OK15	Технологічні основи зварювання плавленням		1			4	120	72	52	20		48	4	4/72												40
OK16	Обладнання електричного зварювання плавленням		2			4	120	84	44	40		36	2	2/36	3	2/48										30
OK17	Технологічне устаткування		2			4	120	64	50		14	56			4	4/64										46,7
OK18	Основи обробки металів різанням і інструмент**		3			2	60	32	24	4	4	28					2/32									46,7
OK19	Гірничі та збагачувальні машини і комплекси	3		ЗР.Р.		5	150	80	50	10	20	70					5	5/80								46,7
OK20	Транспортні машини		4			3	90	45	15	30		45							3	3/45						50
OK21	Вантажопідйомні машини		4			2	60	30	14	16		30							2	2/30						50
OK22	Гідро- і пневмоприводи		3			2	60	32	22		10	28					2	2/32								46,7
OK23	Виробництво і ремонт гірничих та збагачувальних машин	5		СК.П.		8	240	144	112	10	22	96									8	8/144				40

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 проєктування зварних конструкцій
16	Кабінет гірничих машин та комплексів, рудникового транспорту
17	Кабінет систем автоматизованого проєктування
18	Кабінет комп'ютерного проєктування 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 "Зварювальне виробництво", затвердженої 07.07 (протокол від «02» 07.2025 р. № 6) та введено в дію з «01» 09.2025 р. (наказ від з «02» 07.2025 р. № 94).

Навчальний план затверджено (схвалено) ред. радою (протокол від «02» 07.2025 р. № 6).

Заступник директора з навчальної роботи Антоненко С. В.

(підпис)

прізвище, ініціали