

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				Індивідуальна /Самостійна робота	I курс				II курс				III курс						
								Всього	В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр				
									Лекцій	Лабораторні	Семінарські, практичні		18 тижнів		16 тижнів		18 тижнів		18 тижнів		14 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	23	24	25	26	27	
За освітньо-професійною програмою																											
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																											
OK1	Історія України та української культури		2			5	150	68	68			82	2	2/36	2	3/32											54,67
OK2	Основи права/Правознавство		1			3	90	36	36			54	2	3/36													60,00
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.)		3			2	60	36	16		20	24					2	2/36									40,00
OK6	Іноземна мова (за проф. спрям.)		4			4	120	72	12		60	48					2	2/32	2	2/30							40,00
OK7	Вища математика		2			4	120	68	48		20	52	2	2/36	2	2/32											43,33
OK8	Інформатика, обчислювальна техніка і програмування		1			4	120	68	26	42		52	2	2/36	2	2/32											43,33
OK9	Фізичне виховання		5			7	210	136	12		124	74					4	3/72	2	3/36	2	1/28					35,24
OK10	Безпека життєдіяльності		1			6	180	88	76		12	92	4	5/72	1	1/16											51,11
	Разом		11			39	1170	636	358	42	236	534	12	14	11	12	8	7	4	5	2	1					
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
OK11	Технічна механіка		2			6	180	68	50		18	112	2	2/36	2	4/32											62,2
OK12	Нарисна геометрія, інженерна та компютерна графіка		2			9	270	136	34	42	60	134	4	4/72	4	5/64											49,6
OK13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		2			6	180	96	76	10	10	84			6	6/96											46,7
OK14	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство		1			7	210	108	80	8	20	102	6	7/108													48,6
OK15	Технологічні основи зварювання плавленням	4				4	120	72	52		20	48						4	4/72								40
OK16	Технологічне устаткування		5			2	60	42	32		10	18								3	2/42						30
OK17	Гірничі та збагачувальні машини і комплекси (Гідро-пневмо-провод)**	3		3 р.р.		5	150	108	78	10	20	42					6	5/108									28
OK18	Транспортні машини		4			3	90	54	14	40		36						3	3/54								40
OK19	Вантажопідйомні машини		5			2	60	42	18	24		18								3	2/42						30
OK20	Гідро-пневмо-привод**		3			2	60	36	22		14	24					2/36										40
OK21	Виробництво і ремонт гірничих та збагачувальних машин	5	4	5 К.Р.		8	240	146	114	10	22	94						5	6/90	4	2/56						39,2
OK22	Зварні конструкції	4	3	4 к.п.		8	240	162	120	10	32	78					4	4/72	5	4/90							32,5
OK23	Виготовлення зварних конструкцій		5			3	90	56	36		20	34								4	3/56						38
OK24	Охорона праці	4				5	150	90	60	10	20	60						5	5/90								40

ОК25	Економіка, організація і планування виробництва (Економічна теорія)**	5		5р.р.	4	120	84	60		24	36								6	4/84			30
ОК26	Економічна теорія**		5		2	60	28	28			32									2/28			53,33
ОК27	Основи управління виробництвом та менеджмент		5		2	60	42	42			18								3	2/42			30
	Разом	6	12	4		78	2340	1370	916	164	290	970	12	13	12	15	10	11	22	22	23	17	
	Практична підготовка																						
ОК28	Слюсарна практика		1		3	90	90					3/90											
ОК29	Зварювальна практика		2		3	90	90								3/90								
ОК30	Навчальна практика на отримання робочої професії		5		9	270	270												9/270				
ОК31	Технологічна практика		6		15	450	450																15/450
ОК32	Переддипломна практика		6		6	180	180																6/180
	Атестація здобувача фахової передвищої освіти																						
ОК33	Дипломне проєктування. Захист дипломного проєкту				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																						
ВК1.1	Основи комп'ютерного інженірингу		4		7	210	144	20	72	52	66					4	4/72	4	3/72				31,4
ВК1.2	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3			4	120	72	50	12	10	48					4	4/72						40
ВК1.3	Обладнання для електричного зварювання плавленням		3		4	120	72	60		12	48					4	4/72						40
ВК1.4	Наплавлення та напилення		5		3	90	56	46		10	34								4	3/56			37,8
	Разом за вибором здобувача за блоком 1	1	3		18	540	344	176	84	84	196					12	12	4	3	4	3		
	ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2																						
ВК2.1	Основи САПР		4		7	210	144	20	72	52	66					4	4/72	4	3/72				31,4
ВК2.2	Основи промислової електротехніки	3			4	120	72	50	12	10	48					4	4/72						40
ВК2.3	Електрозварювальне обладнання		3		4	120	72	60		12	48					4	4/72						40
ВК2.4	Ремонтне зварювання		5		3	90	56	46		10	34								4	3/56			37,8
	Разом за вибором здобувача за блоком 2	1	3		18	540	344	176	84	84	196					12	12	4	3	4	3		
	Всього за навчальним планом	7	31	4		180	5400	3700	1330	290	610	1700	24	30	23	30	30	30	30	30	29	30	30
	Разом (тижневе навантаження)												24		22		30		30		30		
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												9		9		8		8		8		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														13				12		8		
	Всього курсових робіт (проектів)																1		1		1/1		
	Всього екзамен																	2		3		2	
	Всього заліків												5		8		4		4		8		2
** 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 "Зварювальне виробництво", затвердженої ОПП (протокол від «20» 05 2025 р. № 5) та введено в дію з «01» 09 2025 р. (наказ від з «02» 09 2025 р. № 99).

Навчальний план затверджено (схвалено) пер. директ. (протокол від «20» 05 2025 р. № 5).

Заступник директора з навчальної роботи Антоненко С.В.

(підпис)

прізвище, ініціали