

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЕКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями							
		Екзаменів	Заліків	Курсові проекти, роботи	Вивчено на II ступені ПЦПУ, годин	Кредити ЕКТС	Години	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс				2 курс			
								Всього	В тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
		лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські	15 тижнів	13 тижнів	15 тижнів		12 тижнів											
		Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр	Годин на тиждень	Годин на семестр					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обов'язкові освітні компоненти																				
За освітньо-професійною програмою																				
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	1				2	60	30	16		14	30	2	30						
OK2	Безпека життєдіяльності, охорона праці та цивільний захист (II ступінь - Охорона праці)	1			30	2	60	30	22	6	2	30	2	30						
OK3	Фізична культура		1,2,3			5	150	86	6	80		64	2	30	2	26	2	30		
OK4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	2	1			3,5	105	56	16	40		49	2	30	2	26				
OK5	Соціологія		2			1,5	45	26	16		10	19			2	26				
OK6	Основи філософських знань	3				2	60	30	16		14	30					2	30		
OK7	Інформаційно-комунікаційні технології		3			2	60	30	12		18	30					2	30		
OK8	Історія державності та культури України	3				2	60	30	20		10	30					2	30		
OK9	Правознавство (II ступінь - Основи трудового законодавства)		4		14	1,5	45	24	18		6	21							2	24
OK10	Екологія		4			1,5	45	24	16	4	4	21							2	24
Разом		5	8		44	23	690	366	158	130	78	324	8	120	6	78	8	120	4	48
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
OK11	Вступ до спеціальності		1			2	60	30	26		4	30	2	30						
OK12	Вища математика	1				4	120	60	30	30		60	4	60						
OK13	Фізика		2			3	90	52	36	16		38			4	52				
OK14	Хімія		1,2			3,5	105	56	36	20		49	2	30	2	26				
OK15	Технологія металів і матеріалознавство (II ступінь - Матеріалознавство)	2	1		31	3	90	56	40	16		34	2	30	2	26				
OK16	Електротехніка та електроніка (II ступінь - Електротехніка з основами промислової електроніки)		1,2		23	3	90	56	40	16		34	2	30	2	26				
OK17	Обладнання електричного зварювання плавленням (II ступінь - Обладнання та технології зварювальних робіт)		1,2			3,5	105	56	40	16		49	2	30	2	26				
OK18	Технології електричного зварювання плавленням (II ступінь - Обладнання та технології зварювальних робіт)	2	1		188	4	120	82	60	22		38	2	30	4	52				
OK19	Газотермічна обробка матеріалів (II ступінь - Обладнання та технології зварювальних робіт)	2	1			4	120	82	58	24		38	2	30	4	52				
OK20	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (II ступінь - Допуски та технічні вимірювання)		3		8	2	60	30	20	10		30					2	30		
OK21	Зварні конструкції		3,4			3,5	105	54	44	10		51					2	30	2	24
OK22	Обладнання та технології зварювання тиском	4	3			3,5	105	54	44	10		51					2	30	2	24
OK23	Технологічне устаткування	3				3,5	105	60	50	10		45					4	60		
OK24	Виробництво зварних конструкцій		3,4	4		3	90	54	30	24		36					2	30	2	24
OK25	Технічна механіка	4	3			3	90	54	34	20		36					2	30	2	24
OK26	Економіка організації і планування виробництва (II ступінь - Основи галузевої економіки)		3,4	4	14	3	90	54	30	24		36					2	30	2	24
OK27	Контроль якості зварювання	4	3			3	90	54	40	14		36					2	30	2	24
OK28	Інженерна та комп'ютерна графіка (II ступінь - Креслення)	4	3		30	3	90	54	20	34		36					2	30	2	24
OK29	Комп'ютерна техніка та програмування		4			3	90	48	10	38		42							4	48
OK30	Основи управління виробництвом та менеджмент		4			1,5	45	24	12		12	21							2	24
Разом		9	24	2	294	62	1860	1070	700	354	16	790	18	270	20	260	20	300	20	240
Практична підготовка																				
Виробнича практика (II ступінь)					511															
OK31	Технологічна практика		2			12	360	240				120								
OK32	Переддипломна практика		4			6	180	120				60								
Разом			2		511	18	540	360				180								
OK33	Кваліфікаційна робота фахового молодшого бакалавра					4	120					120								
OK34	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти					1	30					30								
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми						108	3240	1796	858	484	94	1444	26	390	26	338	28	420	24	288

4. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети			Лабораторії		
1	Української мови	9	Суспільних дисциплін	1	Комп'ютерних технологій
2	Економічних дисциплін	10	Хімії та екології	2	Електротехнічна
3	Охорони праці	11	Іноземної мови	3	Зварювальних технологій
4	Математики	12	Комп'ютерних технологій		
5	Фізики	13	Матеріалознавства		
6	Спортивна зала	14	Технологій зварювального виробництва		
7	Правознавства	15	Електротехніки		
8	Історії України	16	Машинобудування		

5. Пояснення до навчального плану

Навчальний план розроблений відповідно до ОПП "Зварювальне виробництво" за спеціальністю 131 Прикладна механіка. ОПП затверджена рішенням педагогічної ради ВПУ № 17 (протокол № 29 від 06.06.2024 року) та введена в дію з 1 вересня 2024 року. Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів, їх логічну послідовність, види та обсяг навчальних занять, графік освітнього процесу, форми поточного і підсумкового контролю. Обсяг ОПП зменшено на 60 кредитів ЄКТС у зв'язку із навчанням здобувачів фахової передвищої освіти на базі отриманої раніше професійної (професійно-технічної) освіти за професією 7212 Електрогазозварник. Загальний обсяг освітніх компонентів складає 120 кредитів: 108 кредитів - обов'язкові освітні компоненти, 12 кредитів - освітні компоненти за вибором здобувача освіти.

Обов'язкові освітні компоненти розподілені на освітні компоненти, що формують загальні компетентності - 23 кредити; освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності - 62 кредити; практична підготовка - 18 кредитів; кваліфікаційна робота та кваліфікаційна атестація - 5 кредитів.

Теоретичне навчання здійснюється на 1 та 2 курсах: на 1 курсі - 28 тижнів; на 2 курсі - 27 тижнів. Кожний курс розподілений на 2 семестри.

Технологічна практика передбачена наприкінці 1 курсу: загальний обсяг - 8 тижнів;

Переддипломна практика передбачена наприкінці 2 курсу: загальний обсяг складає 4 тижні.

Тижневе навантаження становить 30 годин.