

**Програма стажування
педагогічних працівників**

Професія: Електрозварник ручного зварювання

Кваліфікаційний рівень –4розряд

№ з/п	Назва теми	К-ть год.
1	Тема 1. Ознайомлення з навчально-практичним центром	1
1.1.	Ознайомлення з навчально-практичним центром, програмою стажування, обладнанням, пристосуванням, інструментом, складально-збиральним обладнанням, що використовується під час навчання	
2	Тема 2. Інструктаж з безпеки праці, пожежна безпека електробезпека	1
2.1.	Сучасні вимоги безпеки праці зварювальних робіт, нормативні документи та зміни до них	
3	Тема 3. Ручне дугове зварювання ММА, плазмове різання (теоретичне заняття)	3
3.1.	Ознайомлення з сучасним зварювальним обладнанням та обладнанням для плазмового різання, його призначення, технічні умови, налаштування до роботи. Технологія та особливості виконання ручного дугового зварювання, дефекти зварювальних швів та їх контроль	
4	Тема 4. Ручне дугове зварювання ММА (практичні заняття)	21
4.1.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» MagicWave 190 для ручного дугового зварювання покритим електродом.	7
4.2.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» TransSteel 2200 для ручного дугового зварювання покритим електродом.	7
4.3.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» TransSteel 2700 для ручного дугового зварювання покритим електродом.	7
5	Тема 7. Плазмове різання(практичні заняття)	4
5.1.	Технологія і особливості виконання плазмового ручного різання з використанням апарату повітряно плазмової різки PowerMax 30Air	
	Всього	30

**Програма стажування
педагогічних працівників**

Професія: Електрозварник ручного зварювання

Кваліфікаційний рівень – **5 розряду**

№ з/п	Назва теми	К-ть год.
1	Тема 1. Ознайомлення з навчально-практичним центром	1
1.1.	Ознайомлення з навчально-практичним центром, програмою стажування, обладнанням, пристосуванням, інструментом, складально-збиральним обладнанням, що використовується під час навчання	
2	Тема 2. Інструктаж з безпеки праці, пожежна безпека електробезпека	1
2.1.	Сучасні вимоги безпеки праці зварювальних робіт, нормативні документи та зміни до них	
3	Тема 3. Ознайомлення з діючими Національними стандартами, які стосуються виконання зварювальних робіт	1
3.1	Ознайомлення з діючими Національними стандартами, які стосуються виконання зварювальних робіт ДСТУ ISO	
4	Тема 3. Ручне дугове зварювання ММА, плазмове різання (теоретичне заняття)	2
4.1.	Ознайомлення з сучасним зварювальним обладнанням та обладнанням для плазмового різання, його призначення, технічні умови, налаштування до роботи. Технологія та особливості виконання ручного дугового зварювання відповідальних конструкцій, дефекти зварювальних швів та їх контроль	
5	Тема 4. Ручне дугове зварювання ММА (практичні заняття)	21
5.1.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» MagicWave 190 для ручного дугового зварювання покритим електродом відповідальних конструкцій.	7
5.2.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» TransSteel 2200 для ручного дугового зварювання покритим електродом відповідальних конструкцій.	7
5.3.	Майстер-клас та відпрацювання умінь та навичок із використання зварювальних апаратів ТМ «Fronius» TransSteel 2700 для ручного дугового зварювання покритим електродом відповідальних конструкцій.	7
6	Тема 7. Плазмове різання (практичні заняття)	4
6.1.	Технологія і особливості виконання плазмового ручного різання з використанням апарату повітряно плазмової різки PowerMax 30 Air	
	Всього	30