

Програма підвищення кваліфікації майстрів виробничого навчання професії 7136 Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації майстрів виробничого навчання професії 7136 Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності майстрів виробничого навчання професії 7136 Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування, закладів ФПО та П(ПТ)О, відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти		
4	Напрямок програми	Розвиток професійних компетентностей: знання навчальної дисципліни, фахових методик, технологій		
5	Зміст програми	№ з/п	Тема	Год
		1	Сучасні вимоги до професійної підготовки - Сучасні вимоги до професійної підготовки монтажників санітарно-технічних систем і устаткування - Організація освітнього процесу з урахуванням дуальної форми здобуття освіти	2
		2	Матеріали та засоби навчання - Матеріали, що використовуються в сучасних сантехнічних системах - Засоби навчання для формування практичних навичок монтажу сантехнічного обладнання	4
		3	Монтаж водопровідних систем - Технологія монтажу водопровідних систем у житлових та промислових об'єктах - Методика викладання теми "Монтаж водопроводу" з урахуванням компетентнісного підходу	4
		4	Монтаж каналізаційних систем - Технологія монтажу каналізаційних систем - Проведення інструктажів з охорони праці та безпеки під час виробничого навчання	4
		5	Монтаж систем опалення - Особливості монтажу систем опалення - Формування професійних компетентностей здобувачів освіти під час роботи з новітніми системами опалення	4

		6	Вентиляція і кондиціонування - Монтаж вентиляційних систем та кондиціонерів - Розроблення та впровадження виробничих завдань і вправ	4
		7	Сучасне обладнання та інструменти - Використання сучасного інструменту та обладнання в професійній діяльності - Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти з виробничого навчання	4
		8	Професійна етика та підсумковий контроль - Професійна етика та культура праці монтажника сантехнічних систем - Організація підсумкового контролю та виробничої практики в умовах закладу освіти	4
			Всього	30
6	Обсяг (тривалість) програми	30 годин / 1 кредит ЄКТС		
7	Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна		
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації		
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова		
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації		
11	Розміщення на вебсайті	http://vectorua.com/		



Контрольні питання до програми

1. Які сучасні матеріали застосовуються при монтажі водопровідних і каналізаційних систем?
2. Як організувати безпечні умови праці для здобувачів освіти під час монтажних робіт?
3. У чому полягають особливості викладання теми "Монтаж систем опалення"?
4. Які компетентності необхідно формувати в здобувачів освіти для роботи з вентиляційними системами?
5. Які інструменти є найбільш ефективними під час виконання монтажних робіт?
6. Як забезпечити якісну взаємодію між закладом освіти та підприємствами під час дуального навчання?
7. Як оцінити рівень сформованості професійних навичок у здобувачів освіти?
8. Яким чином формувати у здобувачів освіти професійну етику та відповідальне ставлення до роботи?