

Програма підвищення кваліфікації майстрів виробничого навчання професії 7422 столяр; 7423 верстатник деревообробних верстатів закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації майстрів виробничого навчання професії 7422 столяр; 7423 верстатник деревообробних верстатів закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності майстрів виробничого навчання професії 7422 столяр; 7423 верстатник деревообробних верстатів 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 матеріали у деревообробці - Види деревини та деревних матеріалів, їх властивості та застосування. - Вибір матеріалу залежно від технологічного процесу.	2
		2	Основи технології деревообробки - Основні технологічні операції в деревообробці. - Розкрій, стругання, фрезерування, свердління, шліфування та складання виробів.	4
		3	Обладнання та інструменти у столярній і верстатній обробці - Типи деревообробних верстатів, їх конструкція та принципи роботи. - Ручний та механізований інструмент: види, правила експлуатації.	4
		4	Методи контролю якості у деревообробному виробництві - Основні вимоги до якості дерев'яних виробів. - Використання контрольно-вимірювальних приладів у деревообробці.	4
		5	Охорона праці та безпека під час роботи з деревиною - Основні правила техніки безпеки при роботі з деревообробним обладнанням. - Аналіз і запобігання виробничим ризикам.	4
		6	Педагогічні основи навчання столярів і верстатників - Методика викладання професійних компетентностей. - Використання інтерактивних методів навчання.	4

		7	Інноваційні технології у деревообробному виробництві - Використання сучасного обладнання та програмного забезпечення у деревообробці. - Автоматизовані системи обробки деревини (ЧПК-верстати).	4
		8	Організація та планування навчального процесу - Розробка навчально-методичної документації для підготовки здобувачів освіти. - Планування та контроль навчальної діяльності.	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:

1. Які основні види деревини використовуються у виробництві та їх властивості?
2. Які технологічні операції виконуються в деревообробці?
3. Які особливості конструкції та принципи роботи деревообробних верстатів?
4. Які види ручного та механізованого інструменту використовуються у деревообробці?
5. Які методи контролю якості виробів застосовуються у деревообробному виробництві?
6. Які основні правила техніки безпеки при роботі з деревиною та деревообробними верстатами?
7. Як використовувати інтерактивні методи навчання у професійній підготовці столярів і верстатників?
8. Які сучасні технології та програмне забезпечення використовуються у деревообробному виробництві?