

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технічне обслуговування і ремонт машин і агрегатів металургійних підприємств» закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технічне обслуговування і ремонт машин і агрегатів металургійних підприємств» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Технічне обслуговування і ремонт машин і агрегатів металургійних підприємств» 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	№	Тема	Год
		1	<b>Основи технічного обслуговування</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Принципи організації технічного обслуговування</li> <li>• Види технічного обслуговування та їх характеристика</li> </ul>	2
		2	<b>Діагностика технічного стану обладнання</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методи та засоби діагностики</li> <li>• Аналіз та інтерпретація отриманих даних</li> </ul>	4
		3	<b>Технології ремонту машин та агрегатів</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основні методи ремонту обладнання</li> <li>• Відновлення деталей та агрегатів</li> </ul>	4
		4	<b>Матеріалознавство в технічному обслуговуванні</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Властивості матеріалів та їх вибір для ремонту</li> <li>• Зносостійкість і методи зміцнення деталей</li> </ul>	4
		5	<b>Охорона праці та безпека в технічному обслуговуванні</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вимоги безпеки при ремонті обладнання</li> <li>• Організація робочого місця та попередження травматизму</li> </ul>	4
		6	<b>Сучасні технології в обслуговуванні металургійного обладнання</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Використання цифрових технологій у діагностиці</li> <li>• Автоматизація та роботизація ремонтних процесів</li> </ul>	4
		7	<b>Організація навчального процесу з дисципліни</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методи викладання технічних дисциплін</li> <li>• Використання практичних занять у навчанні</li> </ul>	4

		8	<b>Оцінювання знань та професійна підготовка здобувачів освіти</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формування професійних компетентностей</li> <li>• Методи перевірки та оцінювання знань</li> </ul>	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	<a href="http://vectorua.com/">http://vectorua.com/</a>		

