

**Програма підвищення кваліфікації викладачів професійно-теоретичної підготовки спеціальності 273 Залізничний транспорт**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів професійно-теоретичної підготовки спеціальності 273 Залізничний транспорт		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів професійно-теоретичної підготовки спеціальності 273 Залізничний транспорт, 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	<b>№</b>	<b>Тема</b>	<b>Год</b>
		1	Огляд сучасних тенденцій у галузі залізничного транспорту: <ul style="list-style-type: none"> <li>Вивчення новітніх технологій у будівництві та експлуатації залізниць.</li> <li>Аналіз впливу міжнародних тенденцій на розвиток залізничного транспорту в Україні.</li> </ul>	2
		2	Нормативно-правове регулювання у галузі залізничного транспорту: <ul style="list-style-type: none"> <li>Огляд основних законодавчих актів, що регулюють діяльність залізничного транспорту.</li> <li>Практичне застосування нормативних документів у процесі підготовки та організації навчального процесу.</li> </ul>	4
		3	Основи проектування та експлуатації залізничного транспорту: <ul style="list-style-type: none"> <li>Розробка проектів будівництва та модернізації залізничних ліній.</li> <li>Організація та контроль технічного обслуговування залізничного транспорту.</li> </ul>	4
		4	Технічні аспекти рухомого складу: <ul style="list-style-type: none"> <li>Вивчення конструкційних особливостей та технічних характеристик локомотивів.</li> <li>Аналіз методів діагностики та ремонту залізничних вагонів.</li> </ul>	4
		5	Безпека та екологічні аспекти в залізничному транспорті: <ul style="list-style-type: none"> <li>Вивчення процедур та стандартів забезпечення безпеки на залізничному транспорті.</li> <li>Аналіз впливу транспортних технологій на довкілля та розробка заходів з їх зменшення.</li> </ul>	4
		6	Ефективне використання інформаційних технологій у залізничному транспорті: <ul style="list-style-type: none"> <li>Застосування систем автоматизації та управління рухом поїздів.</li> <li>Використання комп'ютерних програм для моніторингу та аналізу роботи залізниць.</li> </ul>	4
		7	Роль викладача у формуванні практичних навичок студентів у галузі залізничного транспорту: <ul style="list-style-type: none"> <li>Організація практичних занять та стажувань на залізницях для студентів.</li> <li>Підготовка студентів до практичної роботи в галузі залізничного транспорту.</li> </ul>	4

		8	Впровадження інноваційних методик навчання в процесі викладання дисциплін залізничного транспорту: <ul style="list-style-type: none"> <li>Застосування інтерактивних методів навчання під час лекцій та практичних занять.</li> <li>Використання віртуальних навчальних середовищ для покращення якості навчання залізничного транспорту.</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>		

