

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Організація руху поїздів» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Організація руху поїздів» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Організація руху поїздів» 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	Огляд засад організації руху поїздів: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд основних понять та принципів, що стосуються організації руху на залізницях. Вивчення ролі та відповідальності учасників організації руху. 	2
		2	Системи сигналізації та зв'язку: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз сучасних систем сигналізації та зв'язку, які використовуються в залізничному транспорті. Вивчення принципів роботи та практичного застосування цих систем. 	4
		3	Правила та нормативи руху поїздів: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд нормативно-правової бази, яка регулює рух поїздів. Аналіз важливих аспектів безпеки руху та вирішення правових питань у випадках аварій чи інцидентів. 	4
		4	Оперативне управління рухом: <ul style="list-style-type: none"> Вивчення принципів та методів оперативного управління рухом поїздів. Розробка стратегій вирішення та управління ситуаціями на залізничних коліях. 	4
		5	Технічні аспекти руху поїздів: <ul style="list-style-type: none"> Аналіз технічних характеристик рухомого складу та системи інфраструктури. Вивчення принципів обслуговування та технічного обслуговування залізничних ліній. 	4
		6	Взаємодія з іншими видами транспорту: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд питань координації руху поїздів з іншими видами транспорту. Вивчення механізмів врегулювання конфліктів та забезпечення безпеки на переїздах та мостах. 	4
		7	Використання сучасних технологій: <ul style="list-style-type: none"> Огляд новітніх технологій, які застосовуються для підвищення ефективності організації руху поїздів. Вивчення систем автоматизації та інформаційних технологій у залізничному транспорті. 	4
		8	Аспекти екологічної безпеки: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд питань екологічної безпеки та впливу руху поїздів на навколишнє середовище. Вивчення сучасних підходів до зменшення впливу транспорту на природу. 	4
			Всього	

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/

