

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
“Електробезпека” закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни “Електробезпека” закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної компетентності викладачів дисципліни “Електробезпека”, 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	Актуальні зміни та оновлення в галузі електробезпеки. Огляд останніх змін у нормативних документах та стандартах. Розгляд сучасних технологій та їх вплив на електробезпеку.	5
		2	Аналіз нештатних ситуацій та інцидентів Розбір випадків аварій та інцидентів у галузі електробезпеки. Вивчення методів аналізу та відображення позаштатних ситуацій.	5
		3	Технічна експертиза електроустаткування Методи технічної діагностики та контролю електрообладнання. Використання сучасних засобів вимірювання та діагностики.	5
		4	Поглиблені аспекти проектування безпечних електроустановок Проектування систем електропостачання з урахуванням вимог електробезпеки. Використання програмного забезпечення для моделювання та аналізу електричних мереж.	5
		5	Електробезпека у промисловості та високотехнологічних галузях Особливості електробезпеки у класах із підвищеними вимогами (автоматизовані виробництва, IT-інфраструктура). Практичні кейси та рішення у промислових об'єктах.	5
		6	Випускна робота	5
			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 (загальні, фахові тощо)	Фахова, методична, загальнопедагогічна		
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації		
11	Розміщення на вебсайті	http://vectorua.com/		

