

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Допуски і посадки. Технічне вимірювання» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Допуски і посадки. Технічне вимірювання» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Допуски і посадки. Технічне вимірювання» 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	Основні поняття та терміни в галузі допусків і посадок: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд основних термінів, визначень та концепцій, пов'язаних з допусками і посадками. Оновлення знань учасників щодо стандартів і нормативних документів. 	2
		2	Технічні вимірювання в процесі виробництва: <ul style="list-style-type: none"> Вивчення методів технічного вимірювання та їх застосування в виробничих умовах. Аналіз інструментів для забезпечення точності та надійності вимірювань. 	4
		3	Поняття і визначення допусків та посадок: <ul style="list-style-type: none"> Глибокий огляд понять допусків і посадок у технічних чертежах та конструкціях. Вивчення вимог та стандартів, пов'язаних із забезпеченням відповідності посадкам та допускам. 	4
		4	Вимірювання геометричних параметрів: <ul style="list-style-type: none"> Навчання методам вимірювання геометричних параметрів елементів виробів. Практичні вправи з вимірювання та аналізу отриманих даних. 	4
		5	Визначення та оцінка відхилень: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд різних видів відхилень та їхніх особливостей. Вивчення методів оцінки відхилень та їх впливу на якість та надійність виробів. 	4
		6	Засоби вимірювань: <ul style="list-style-type: none"> Огляд інструментів та технологій для виконання точних вимірювань. Демонстрація та практичне використання різних засобів вимірювань. 	4
		7	Аналіз та інтерпретація технічних креслень: <ul style="list-style-type: none"> Розгляд структури та змісту технічних креслень в контексті допусків і посадок. Практичні завдання на аналіз та інтерпретацію реальних технічних креслень. 	4
		8	Застосування комп'ютерних програм для вимірювань: <ul style="list-style-type: none"> Навчання використанню сучасних програм та програмних засобів для технічних вимірювань. Практичні вправи на використання комп'ютерних інструментів для аналізу та обробки даних. 	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/

