

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технології виробництва авіаційної техніки» закладів фахової передвищої освіти

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Технології виробництва авіаційної техніки» закладів фахової передвищої освіти		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Технології виробництва авіаційної техніки» закладів фахової передвищої освіти, 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	Сучасні підходи до викладання дисципліни - Актуальні методи організації освітнього процесу при підготовці здобувачів освіти. - Компетентнісний підхід у викладанні технологій авіаційного виробництва.	2
		2	Основи виробничого циклу авіаційної техніки - Етапи виробництва авіаційної техніки та роль кожного з них у навчальному процесі. - Вивчення виробничого процесу з урахуванням навчальних практик здобувачів освіти.	4
		3	Конструкційні матеріали в авіабудуванні - Характеристика основних матеріалів, що використовуються в авіаційній промисловості. - Формування знань здобувачів освіти про властивості та застосування матеріалів.	4
		4	Технології обробки та складання авіаційних конструкцій - Сучасні методи механічної та ручної обробки авіадеталей. - Навчання здобувачів освіти навичкам складання авіаційних вузлів.	4
		5	Інструменти і обладнання в авіаційному виробництві Використання спеціалізованого інструменту та техніки в процесі	4

		- викладання. - Безпека праці та навчання здобувачів освіти дотриманню технологічної дисципліни.	
		6 Контроль якості авіаційної продукції - Методи контролю якості на різних етапах виробництва. - Використання навчальних ситуацій для розвитку професійних компетентностей здобувачів освіти.	4
		7 Інноваційні технології у виробництві авіатехніки - Інтеграція сучасних технологій у зміст освітніх програм. - Залучення здобувачів освіти до проєктної діяльності на основі новітніх розробок.	4
		8 Організація та проведення виробничої практики - Планування, зміст і форми виробничої практики для здобувачів освіти. - Оцінювання та моніторинг результатів навчальної та виробничої діяльності.	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	http://vectorua.com/	



Контрольні питання до програми:

1. Які підходи є актуальними у викладанні технологій авіаційної техніки?
2. Які етапи виробництва авіаційної техніки необхідно враховувати в освітньому процесі?
3. Які конструкційні матеріали найчастіше використовуються в авіабудуванні?
4. Які методи обробки застосовуються у виготовленні авіаційних деталей?
5. Яке обладнання використовується для навчання здобувачів освіти на практиці?
6. Які основні методи контролю якості продукції авіабудування?
7. Як можна інтегрувати інноваційні технології в навчання здобувачів освіти?
8. Які особливості організації виробничої практики для здобувачів освіти в авіаційній галузі?