

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
СЕРТИФІКАЦІЙНОГО КУРСУ**

ОСНОВИ ІМІТАЦІЇ ПЛИТКИ

Обсяг освітньої програми: 40 годин

Результати навчання освоєння освітньої програми: Сертифікат

Застосування освітньої програми: набуття інноваційних компетенції здобувачами освіти, які навчаються за професією маляр, штукатур.

Розробники програми:

Каткова Марія Сергіївна, майстер виробничого навчання ДНЗ «Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі»;

Прокопчук Валентина Дмитрівна, майстер виробничого навчання ДНЗ «Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі»;

Радченко Катерина Миколаївна, старший майстер ДНЗ «Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі»;

Рецензент: Мавдрик Тетяна Миколаївна, методист НМЦ ПТО у Дніпропетровській обл.

Освітня програма сертифікаційного курсу схвалена на засіданні педагогічної ради (назва ЗППТО)

Протокол

Директор ЗППТО

Дата

Освітня програма сертифікаційного курсу схвалена на засіданні навчально-методичної ради(назва НМЦ ПТО)

Протокол 1 від 27 січня 2023 року

Директор НМЦ ПТО

Дата 27 січня 2023 року

Обговорено та рекомендовано до видання та розповсюдження в ЗППТО України.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Штукатурно-декоративне покриття – це система прикрашення інтер'єрів і фасадів будинків різними за фактурою, текстурою і кольором штукатуренням, за допомогою простого оброблення поверхонь, а також складного оздоблення орнаментами, розписом .

Штукатурно-декоративне опорядження підкреслює особливу виразність, парадність, монументальність, високі естетичні властивості будівель і застосовується при будівництві театрів, вокзалів ті інших будинків житлового та громадського призначення.

Сертифікація курсу «основи імітації плитки» спрямований на здобуття знань та практичних навичок опоряджувальниками по виконанню «імітації плитки». Це технологія з використанням сумішей на цементній основі, яка дає змогу використовувати «імітовану плитку» у житлових та виробничих приміщеннях з підвищеною вологістю; на фасадах будівлі тощо. Водночас «імітація плитки» гарний спосіб зекономити гроші і час.

Освоєння даного курсу прогресивний крок , який дозволить випускникам підвищити власний рівень фахової майстерності та виділитися на ринку праці.

У рамках курсу передбачається проведення:

- циклу теоретичних знань з розглядом основних термінів та способів нанесення «імітації плитки»;
- циклу практичних занять, що передбачають відпрацювання техніки виконання «імітації плитки»;
- оціночно-контрольного блоку – виконання пробної кваліфікаційної роботи з метою визначення рівня сформованих навичок.

Мета сертифікаційного курсу полягає в набутті знань,навиків володіння технологічних операцій при виконанні «імітації плитки».

Завдання сертифікаційного курсу полягає у:

- оволодінні здобувачами освіти інноваційними технологічними прийомами виконання «імітації плитки»;
- навчанні правилам роботи з інвентарем та інструментами, які використовуються;
- розуміння процесів та підготовки інгредієнтів.

Міждисциплінарні зв'язки: матеріалознавство, технологія виконання штукатурних та малярних робіт, математика, охорона праці .

Прогнозовані(очікувані) результати програми:

Знати:

- Правила організації робочого місця та використання інвентарю та інструменті;
- Характеристики матеріалів, які використовуються;
- Приготування оздоблювальних сумішей;
- Техніку нанесення оздоблювальних шарів.

Вміти:

- Організувати робоче місце;
- Використовувати за призначенням інструменти та дотримуватись правил експлуатації;
- Готувати оздоблювальні суміші;
- Наносити оздоблювальні шари;
- Дотримуватися вимог техніки безпеки та особистої гігієни.

Матеріально-технічне забезпечення курсу: сталева гладилка(венеціанська гладилка),заточенні сталеві шпателі 30 см і 10 см,макловиця, валик з ворсом середньої довжини, ванночка, правило, електроміксер, лазерний рівень, рулетка, цементна штукатурка та цементна шпаклівка, адгезійнагрунтовка, проникаюча

грунтовка, штукатурна сітка (для армування стін), епоксидна смола (оптично прозора), пігментна.

ТЕМАЧНИЙ ПЛАН

№	Найменування тем	Кількість годин		
		Професійно-теоретична підготовка	Професійно-практична підготовка	Всього
	Вступ	1		1
1	Інструменти та інвентар для реалізації технології	1		1
2	Матеріали для виконання «імітації плитки»	3		3
3	Технологія виконання «імітації плитки»	12	22	34
	Іспит	1		1
	Разом	18	22	40

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Професійно-теоретична	Професійно-практична	Методичне забезпечення програми
Вступ		
Охорона праці при виконанні опоряджувальних робіт		Лекція Відео
Тема I . Інструменти та інвентар для реалізації технології		
Загальна характеристика інструментів та інвентарю, обладнання для реалізації технології: електроміксер, сталеві гладилка, сталеві шпателі, макловиця, правило, валик з ворсом середньої довжини, лазерний рівень, рулетка.		
Тема II . Матеріали для виконання «імітації плитки»		

Технологічні властивості цементної штукатурки та шпаклівки, глибоко-проникної ґрунтовки, гіпсової штукатурки та шпаклівки, епоксидної смоли.		Технічні умови матеріали
Тема III. Технологія виконання «імітації плитки»		
Технологія виконання «імітації плитки» на основі цементної штукатурки та цементної шпаклівки. Технологія виконання «імітації плитки» на основі гіпсової шпаклівки та акрилового лаку.	Підготовка основи, шліфування, нанесення опоряджувальних шарів; шліфування, полірування .	Інструкційні-технологічні карти.
Іспит		
Письмовий залік	Виконання пробної кваліфікаційної роботи.	Список питань. Тести . Перелік пробних кваліфікаційних робіт.

ОРІЄНТОВНІ ПИТАННЯ ДО ПИСЬМОВОГО ЗАЛІКУ

1. Від чого залежать властивості штукатурного матеріалу?
2. Від чого залежить якість і правильність опорядження поверхонь?
3. Які інструменти використовують для виконання «імітації плитки»?
4. Складіть технологічний процес опорядження поверхонь способом «імітація плитки» (один із запропонованих варіантів)?
5. Як підготувати поверхню під нанесення оздоблювальних шарів «імітації плитки»?
6. В яких випадках «імітація плитки» не потребує покриття лаком?
7. Які переваги має «імітація плитки»?
8. Безпека праці при виконанні «імітації плитки»?

ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПРОБНИХ КВАЛІФІКАЦІЙ

Необхідно виконати опорядження сухого приміщення:

- «імітації плитки» на основі цементної шпаклівки;
- «імітації плитки» на основі гіпсової шпаклівки.
- Необхідно виконати опорядження приміщення з підвищеною вологістю:
- «імітації плитки» на основі цементної шпаклівки;
- «імітації плитки» на основі гіпсової шпаклівки.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Остапченко Т.С. технологія опоряджувальних робіт: 076 Підручник. –К.: Вища освіта, 2003-384с.: іл. ISBN 966-8081-10-2
2. Карапузов Є.К., Соха В.І., Остапченко Т.С. матеріали і технології в сучасному будівництві: Підручник.- К.: Вища освіта, 2005-495с. іл. ISBN 966-8081-39-0