

Робоча навчальна програма
професійно-практичної підготовки
Професія: 7133 Штукатур
Професійна кваліфікація: штукатур 3(2-3) –го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність	Виробниче навчання в навчальній майстерні	Виробнича практика
ШТ-3(2-3).1 Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь	59	ШТ-3(2-3).1.1 Підготовка поверхонь під оштукатурювання	59	12	29
		ШТ-3(2-3).1.2 Приготування розчинових сумішей		6	
		ШТ-3(2-3).1.3 Опорядження поверхонь штукатуркою		12	
ШТ-3(2-3).2 Виконання простого оштукатурювання поверхонь	112	ШТ -3(2-3).2.1 Виконання простого оштукатурювання	112	24	70
		ШТ -3(2-3).2.2 Оштукатурювання віконних та дверних прорізів		18	
ШТ-3(2-3).4 Усунення (виправлення) дефектів штукатурки	53	ШТ -3(2-3).4.1 Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів	53	12	35
		ШТ -3(2-3).4.2 Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів		6	
Всього:	224		224	90	134

ЗМІСТ
робочої начальної програми виробничого навчання

Професія: 7133 Штукатур
Професійна кваліфікація: штукатур 3 (2-3) -го розряду

Виробниче навчання в навчальній майстерні

ШТ-3(2-3).1. Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь

ШТ-3(2-3).1.1 Підготовка поверхонь під оштукатурювання

Виконання насікання поверхні вручну та механізованим способом.

Натягування металевої сітки на готовий каркас. Набивання цвяхів та обплітання їх дротом.

Використання сучасних матеріалів для гідроізоляційних робіт.

ШТ-3(2-3).1.2 Приготування розчинових сумішей

Дозування матеріалів. Встановлення послідовності і способи приготування розчинових сумішей вручну.

Приготування вапняної суміші на гашеному й негашеному вапні. Приготування цементної, вапняно цементної, вапняно-гіпсові суміші.

Проціджування та перемішування розчинів, приготування розчинової суміші для набризку, ґрунту й накривки.

Приготування жирних, пісних, пластичних і жорстких розчинових сумішей. Проціджування та перемішування розчинів

ШТ-3(2-3).1.3 Підготовка поверхонь під оштукатурювання

Накидання розчинової суміші вручну на поверхні стін і стель штукатурною лопаткою, ковшем, кельмою.

Намазування розчинової суміші на різні види поверхонь.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота

ШТ–3(2-3).2 Виконання простого оштукатурювання поверхонь

ШТ–3(2-3).2.1 Виконання простого оштукатурювання поверхонь

Розрівнювання штукатурного розчину півтерком та правилом. Затирання штукатурки.

Виконання галтелі від руки.

Обробка кутів, натирання лузгів, усеношних кутів простими й фасонними півтерками.

ШТ–3(2-3).2.2 Оштукатурювання віконних та дверних прорізів

Оштукатурювання віконних та дверних прорізів.

Заповнювання щілин (порожнин) між віконними (дверними) прорізами та коробками .

Заповнювання щілин прилягання лиштви і плінтусів до стін.

Оштукатурювання зовнішніх і внутрішніх відкосів із визначенням кута розсіву.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота

ШТ–3(2-3).4 Усунення (виправлення) дефектів штукатурки

ШТ–3(2-3).4.1 Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів

Знімання ділянок старої штукатурки, розшивка щілин і їх обробка.

Зачищення набілів, обробка пошкоджень на галтелях, укосах, кутах.

Зачищення та підмазування плити і блоків вентиляційних коробів.

Перетирання штукатурки.

ШТ–3(2-3).4.2 Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів

Відливання плити з укладанням арматури; кріплення вентиляційних коробів; збирання, розбирання та зачищення форм для відливання плит та блоків вентиляційних коробів.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота

**Робоча навчальна програма
професійно-практичної підготовки**

Професія: 7133 Штукатур
Професійна кваліфікація: штукатур 4 –го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність	Виробниче навчання в навчальній майстерні	Виробнича практика
ШТ- 4.1 Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь стін	100	ШТ – 4.1.1 Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків	100	18	63
		ШТ – 4.1.2 Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь		18	
		ШТ – 4.1.3 Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів		12	
ШТ-4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом	53	ШТ – 4.2.1 Нанесення розчину на поверхню механізованим способом	53	6	35
		ШТ – 4.2.2 Затирання поверхонь механізованим способом		6	
		ШТ – 4.2.3 Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом		6	
ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки	106	ШТ – 4.3.1 Приготування декоративних розчинів, та розчинів для штукатурки	106	6	71
		ШТ – 4.3.2 Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками		12	
		ШТ – 4.3.3 Виконання ремонту поліпшеної штукатурки		6	
Всього:	259		259	90	169

ЗМІСТ
робочої навчальної програми
професійно-практичної підготовки

Професія: 7133 Штукатур
Професійна кваліфікація: штукатур 4-го розряду

ШТ- 4.1 Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь

ШТ- 4.1.1 Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків

Влаштування інвентарних, розчинових, металевих і дерев'яних маяків. Основні види й послідовність операцій при провішуванні поверхонь. Інструменти для провішування. Правила й способи провішування, правила провішування колон. Особливості влаштування маяків на бетонних і каменеподібних поверхнях. Способи розрівнювання ґрунту правилом по розчинових, металевих і дерев'яних маяках. Зняття інвентарних і дерев'яних маяків, вирубування гіпсових маяків і обробка борозен. Вимоги ДБН до точності й допусків при провішуванні поверхонь. Організація робочого місця і безпеку праці при провішуванні поверхонь.

ШТ- 4.1.2 Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь

Поліпшене оштукатурювання вручну прямолінійних поверхонь стін, стель, гладких стовбурів, пілястр, ніш з укосами, балок постійного перерізу та ремонт поліпшеної штукатурки. Витягування падуг з оброблянням кутів. Виконання улаштування безпіщаної накривки під високоякісне пофарбування. Розшивка швів між плитами перекриття, стіновими панелями. Виконання опорядження лузг та усенків, оштукатурювання камер коробів та каналів по сталевій сітці, залізнення поверхні штукатурки; відливання плит та установлення вентиляційних коробів складних обрисів. Установлення приладів житлової вентиляції з перевіркою їх дії

ШТ- 4.1.3 Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів

Види підготовчих робіт при опорядженні віконних і дверних прорізів, способи заповнення проміжків між стіною й коробкою теплоізоляційним матеріалом; ущільнення монтажною піною. Підготовка поверхонь, визначення кута розсіювання укосів і навішування правил, армування товстого намету на укосах. Малки для розрівнювання розчинової суміші на укосах і за глушинах. Вибір способів нанесення, розрівнювання розчинової суміші, затирання накривного шару. Опорядження укосів збірними елементами. Призначення й види залізнення цементної штукатурки, заглушин. Облаштування укосів, присхідців, відливів, витягування падуг з оброблянням кутів. Виконання залізнення горизонтальних та вертикальних поверхонь. Організація робочого місця при оштукатурюванні укосів, вимоги ДБН до опорядження віконних і дверних прорізів. Контроль якості при оштукатурюванні віконних і дверних прорізів.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота

ШТ – 4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом

ШТ – 4.2.1 Нанесення розчину на поверхню механізованим способом

Способи підготовки обладнання до роботи, запуск та експлуатація обладнання під час виконання штукатурних робіт. Розподіл на захватки під час механізованого оштукатурювання поверхонь, схеми комплексної механізації штукатурних робіт. Загальні відомості про штукатурні розчини для механізованого способу нанесення. Види ручних машин, які застосовують для пробивання отворів, насікання поверхонь, свердління отворів при виконанні штукатурних робіт; класифікацію розчинів для торкретування поверхонь за призначенням, основні компоненти будівельних розчинів та їх властивості, централізоване приготування будівельних розчинів.

Нанесення штукатурного розчину на поверхню за допомогою розчинонасоса, торкретувати поверхні розчиновими сумішами.

ШТ – 4.2.2 Затирання поверхонь механізованим способом

Види ручних машин, які застосовують для затирання та шліфування при виконанні штукатурних робіт.

Особливості їх будови та експлуатації.

ШТ – 4.2.3 Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом

Способи підготовки обладнання для приготування розчину до роботи, запуск та експлуатація обладнання. Розподіл на захватки під час механізованого виконання цементно-піщаних стяжок. Правила безпеки праці, самоконтролю під час механізованого приготування і нанесення розчинів. Вимоги безпеки праці при роботі з механізмами, організація виробничих процесів і праці. Будівельні розчини та бетони (прості, складні), дозування розчинів, бетонів при влаштуванні цементно-піщаних стяжок.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота

ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки

ШТ – 4.3.1 Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення

Характеристика кольорових цементів, пігментів, слюди, крихти з гірських порід, розміри зерен для декоративного оштукатурювання, допустимий вміст пилоподібної глини, допустиме водопоглинання; способи отримання й застосування заповнювачів із мармуру, граніту, вапняків.

Готування декоративних розчинів; готування розчинів для гідроізоляційних, газоізоляційних, звуковбирних, термостійких, рентгенонепроникних штукатурок за готовим рецептом.

Доведення до робочого стану готові декоративні штукатурки (силікатні, силіконові, акрилові).

ШТ – 4.3.2 Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками

Застосування спеціальних розчинових сумішей при опоряджувальних роботах.

Спеціальні розчинові суміші: водонепроникні, гідроізоляційні, гідрофобні, теплоізоляційні, вогнезахисні, кислотостійкі, звукоізоляційні, рентгенозахисні, біоцидні.

Склад розчинових сумішей, способи приготування, вимоги до якості розчинових сумішей; приготування розчинових сумішей вручну. Спеціальні домішки для прискорення твердіння цементу, сповільнювачі тужавлення в'язучих для підвищення водонепроникності, покращення теплотехнічних властивостей; безпеку праці при приготуванні розчинової суміші.

ШТ – 4.3.3 Виконання ремонту поліпшеної штукатурки

Організація робочого місця під час виконання та ремонту поліпшеної штукатурки, вимоги ДБН до якості поліпшеної штукатурки, способи перевірки якості виконаної роботи, прийоми самоконтролю при виконанні робіт; зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення;

приготування розчинових сумішей вручну виконання ремонту стін, стель, гладких стовбурів, пілястр, ніш з укосами, балок постійного перерізу, лузг, ясенків; правила роботи з ними. Розчини звичайної штукатурки; особливості електроприводу штукатурних станцій та агрегатів.

Форма проведення контролю за засвоєнням модуля: практична робота