

**Перелік навчальних модулів та професійних компетентностей
(ШТ – Штукатур 3(2-3), 4, 5, 6, 7-го розрядів)**

Навчальний модуль	Професійна компетентність	Найменування навчального модуля та компетентності
ШТ-3(2-3).1	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь	
	ШТ-3(2-3).1.1	Підготовка поверхонь під оштукатурювання
	ШТ-3(2-3).1.2	Приготування розчинових сумішей
	ШТ-3(2-3).1.3	Опорядження поверхонь штукатуркою
ШТ-3(2-3).2	Виконання простого оштукатурювання поверхонь	
	ШТ -3(2-3).2.1	Виконання простого оштукатурювання
	ШТ -3(2-3).2.2	Оштукатурювання віконних та дверних прорізів
ШТ-3(2-3).3	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою	
	ШТ -3(2-3).3.1	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження
	ШТ-3(2-3).3.2	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)
	ШТ-3(2-3).3.3	Обробка швів між обшивальними листами
ШТ-3(2-3).4	Усунення (виправлення) дефектів штукатурки	
	ШТ -3(2-3).4.1	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів
	ШТ -3(2-3).4.2	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів
ШТ – 4.1	Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь	
	ШТ – 4.1.1	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків
	ШТ – 4.1.2	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь
	ШТ – 4.1.3	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів
ШТ – 4.2	Оштукатурювання поверхонь механізованим способом	
	ШТ – 4.2.1	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом
	ШТ – 4.2.2	Затирання поверхонь механізованим способом

	ШТ – 4.2.3	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом
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
	ШТ – 4.3.2	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками
	ШТ – 4.3.3	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки
ШТ – 5.1	Виконання складних робіт під час оштукатурювання поверхонь	
	ШТ – 5.1.1	Високоякісне оштукатурювання прямолінійних поверхонь
	ШТ – 5.1.2	Оштукатурювання стовпів, колон, пілястр
	ШТ – 5.1.3	Оштукатурювання поверхонь декоративними штукатурками
	ШТ – 5.1.4	Оштукатурювання поверхонь спеціальними штукатурками, спеціальними сухими традиційними декоративними штукатурками, розчинами на основі сухих штукатурних сумішей
	ШТ – 5.1.5	Оштукатурювання фасадів
ШТ – 5.2	Виконання ремонту та реставрації опорядження поверхонь	
	ШТ – 5.2.1	Виконання ремонту та реставрації декоративної штукатурки
ШТ – 6.1	Виконання особливо складних штукатурних робіт	
	ШТ – 6.1.1	Виконання комплексних опоряджувальних робіт приміщень та на фасадах
ШТ – 6.2	Виконання оштукатурювання поверхонь та ремонтних робіт художньої штукатурки	
	ШТ – 6.2.1	Виконання художньої штукатурки
	ШТ – 6.2.2	Виконання ремонту особливо складних штукатурок та штукатурок спеціального призначення
ШТ –	Виконання особливо складних штукатурних робіт	

7.1	ШТ – 7.1.1	Виконання всіх видів штукатурних робіт
	ШТ – 7.1.2	Виконання основних видів ліпних робіт
ШТ – 7.2	Виконання ремонту штукатурок спеціального призначення	
	ШТ – 7.2.1	Виконання ремонту особливо складних штукатурок та штукатурок спеціального призначення

Перелік ключових компетентностей

- Здатність працювати в команді.
- Здатність відповідально ставитись до професійної діяльності.
- Здатність самостійно приймати рішення.
- Здатність діяти в нестандартних ситуаціях.
- Здатність планувати трудову діяльність.
- Здатність до пошуку та засвоєння нових знань, набуття нових вмінь і навичок.
- Здатність визначати навчальні цілі та способи їх досягнення.
- Здатність оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя.
- Знання професійної лексики та термінології.
- Дотримання професійної етики.
- Запобігання конфліктних ситуацій.

Професійна кваліфікація: штукатур 3-го розряду

1.Кваліфікаційна характеристика

2-й розряд

Завдання та обов'язки. Виконує найпростіші роботи під час оштукатурювання поверхонь та ремонту штукатурки.

Повинен знати: види основних матеріалів, що застосовуються для виконання штукатурних робіт та виготовлення гіпсових плит для коробів вентиляції; найменування та призначення ручних інструментів та пристроїв; способи приготування розчинів, крім розчинів для штукатурки спеціального призначення та декоративних; способи підготовки поверхонь під штукатурку.

Кваліфікаційні вимоги. Базова або неповна базова загальна середня освіта. Одержання професії безпосередньо на виробництві. Без вимог до стажу роботи.

Приклади робіт

1. Прибивання ізоляційних матеріалів та металевих сіток.

2. Приготування вручну сухих сумішей (гарцювання) за заданим складом.

3. Завантажування бункера-живильника матеріалами при пневматичному подаванні гіпсу або цементу.

4. Набивання цвяхів та обплітання їх дротом.

5. Насікання поверхонь вручну.

6. Пробивання гнізд вручну з установлюванням пробок.

7. Проціджування та перемішування розчинів.

8. Транспортування матеріалів у межах робочої зони.

3-й розряд

Завдання та обов'язки. Виконує прості роботи під час оштукатурювання поверхонь та ремонту штукатурки.

Повинен знати: Властивості основних матеріалів й готових сухих розчинних сумішей, що застосовуються для виконання штукатурних робіт; призначення та способи приготування розчинів із сухих сумішей; склад мастик для кріплення сухої штукатурки; способи улаштування вентиляційних коробів.

Кваліфікаційні вимоги. Повна або базова загальна середня освіта. Професійно-технічна освіта без вимог до стажу роботи або одержання професії безпосередньо на виробництві, підвищення кваліфікації і стаж роботи штукатуром 2 розряду не менше 1 року.

Приклади робіт

1. Просте оштукатурювання поверхонь та ремонт простої штукатурки.

2. Суцільне вирівнювання поверхонь.

3. Насікання поверхонь механізованими інструментами.

4. Натягування металевої сітки на готовий каркас.

5. Обмазування розчином дротяної сітки.

6. Підмазування місць прилягання лиштви та плінтусів до стін.

7. Приготування розчинів з готових сухих сумішей.

8. Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками.

9. Прикріплення листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь.

10. Обконопачування коробок та місць прилягання великопанельних перегородок.

11. Збирання, розбирання та очищення форм для відливання плит та блоків вентиляційних коробів.

12. Відливання плит з укладанням арматури.

13. Зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів.

14. Перетирання штукатурки.

2. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, професійної кваліфікації осіб, які навчатимуться за професією Штукатур 3 (2-3)-го розряду

2.1. При вступі на навчання

Повна або базова загальна середня освіта.

2.2. Після закінчення навчання

Повна або базова загальна середня освіта, професійна (професійно-технічна) освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Штукатур 3-го розряду.

3. Типовий навчальний план підготовки кваліфікованих робітників

Професія: 7133 Штукатур

Кваліфікація: штукатур 3 (2-3)-го розряду

Загальний фонд навчального часу – **617 годин**

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	ЗПБ	ШТ - 2-3. 1	ШТ - 2-3. 2	ШТ - 2-3. 3	ШТ - 2-3. 4
1	Загальнопрофесійна підготовка	36	36				
2	Професійно-теоретична підготовка	196	48	44	60	28	16
3	Професійно-практична підготовка	348	18	59	11 2	10 6	53
4	Кваліфікаційна пробна робота	14					
5	Консультації	30					
6	Державна кваліфікаційна атестація	7					7
7	Загальний обсяг навчального часу (без п.п.4.5)	587	102	10 3	17 2	13 4	76

Примітки

1. Кваліфікаційна пробна робота виконується за рахунок часу, відведеного на професійно-практичну підготовку.

2. Години, відведені на консультації, враховуються в загальному фонді навчального часу.

**4. Типова програма з підготовки за професією Штукатур 3(2-3)-го
розряду
(Зміст професійних компетентностей)**

Позначення	Професійні компетентності	Зміст професійних компетентностей
Модуль ШТ-3 (2-3).1. Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь		
ШТ – 3(2-3).1.1	Підготовка поверхонь під оштукатурювання	Знати: поняття про штукатурні роботи, види інструментів та їх класифікацію; очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей; способи підготовки цегляних, бетонних та інших каменеподібних поверхонь під оштукатурювання вручну та із застосуванням ручних механізованих інструментів; провішування поверхонь; гідроізоляційні та теплоізоляційні матеріали, властивості й область застосування гідро- й теплоізоляційних матеріалів; антикорозійні склади, що не впливають на зчеплення розчинової суміші з сіткою, розміри й типи штукатурних цвяхів, що виготовляються промисловістю. Уміти: прибивати ізоляційні матеріали та металеві сітки; набивати цвяхи та обплітати їх дротом; насікати поверхні вручну; пробивати гнізда вручну з установлюванням пробок; насікати поверхні механізованими інструментами; натягувати металеві сітки на готовий каркас; використовувати сучасні матеріали для гідроізоляційних робіт

ШТ– 3(2-3).1. 2	Підготовка розчинових сумішей	Знати: види розчинових сумішей і їх класифікацію; приготування розчинових сумішей для набризку, ґрунту, накривки; товщину кожного шару в залежності від виду розчинової суміші та поверхні; приготування розчинових сумішей за заданим складом; транспортування сухих розчинових сумішей у межах робочої зони; приготування мастик для кріплення листів сухої штукатурки, приготування розчинів для безпіскової накривки поверхнь; організацію робочого місця при приготуванні розчинової суміші, правила безпеки праці, самоконтролю під час виконання прийомів накидання розчину на стіни; основні поняття й класифікацію мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та їх призначення; класифікацію в'язучих матеріалів за хіміко-мінерологічним складом; класифікацію заповнювачів для розчинових сумішей і бетонів; контроль якості розчинових сумішей; правила нанесення розмірів на кресленнях; масштаби. Уміти: дозувати матеріали; встановлювати послідовність і способи приготування розчинових сумішей вручну; визначати рухомість розчинової суміші стандартним конусом; готувати вапняну суміш на гашеному й негашеному вапні; готувати цементну, вапняно-цементну, вапняно-гіпсову суміші; готувати вручну сухі суміші (гарцювання) за заданим складом; готувати розчинові суміші для набризку, ґрунту й накривки; готувати жирні, пісні, пластичні і жорсткі розчинові суміші;
---------------------------------------	--------------------------------------	---

		завантажувати бункер-живильник матеріалами при пневматичному подаванні гіпсу або цементу; проціджувати та перемішувати розчини; транспортувати матеріали у межах робочої зони
ШТ–3(2-3).1.3	Опорядження поверхонь простою штукатуркою (нанесення простої штукатурки)	Знати: способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола, з ящика на стіни на різних рівнях; накидання розчинової суміші навкидь кельмою на стелю; прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни та стелю; організацію робочого місця при накиданні розчинової суміші; зразкові склади вапняних розчинових сумішей із застосуванням вапняного молока або тіста; зразкові склади вапняно-гіпсових, вапняно-глиняних, цементних, цементно-глиняних розчинових сумішей; контроль якості розчинових сумішей. Уміти: накидати розчинову суміш вручну на поверхні стель і стін штукатурною лопаткою, ковшем, кельмою з сокола; намазувати розчинову суміш на сітчасту поверхню соколом і напівтерком, намазування розчинову суміш на сітчасті поверхні кельмою з сокола
Модуль ШТ-3(2-3).2. Виконання простого оштукатурювання поверхонь		

ШТ – 3(2-3).2.1	Виконання простого оштукатурювання	Знати: способи намазування розчинової суміші на стіни, стелю; способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі півтерками, соколом, правилом; організацію робочого місця при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші; вимоги до намазування та розрівнюванні розчинової суміші на різні види поверхонь; безпеку праці при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші; види та способи нанесення накривки; призначення, види та затирання штукатурки; загладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі; вимоги ДБН на затирання та загладжування накривних шарів, безпеку праці при затиранні та загладжуванні штукатурки; марки штукатурних розчинових сумішей. Уміти: розрівнювати штукатурну розчинову суміш півтерком та правилом; затирати штукатурку; виконувати галтелі від руки; обробляти кути, натирати лузгові, усеночні кути простими й фасонними півтерками
-----------------------------------	---	--

ШТ – 3(2-3).2.2	Оштукатурювання віконних та дверних прорізів	Знати: технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій; класифікація сухих будівельних сумішей за призначенням; основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості; централізоване приготування сухих будівельних сумішей; гіпсові полімермінеральні суміші; підготовку і дозування складових розчинових матеріалів, приготування розчинових сумішей вручну; вплив активних мінеральних домішок на густість, водостійкість, солестійкість, жаропроникність розчинової суміші; фізичні й хімічні властивості мінеральних домішок, домішки-наповнювачі для надання розчинам густості, легкоукладальності й зниження витрат цементу: природні і штучні; властивості домішок-наповнювачів. Уміти: оштукатурювати віконні і дверні прорізи; заповнювати щілини (порожнин) між віконними (дверними) прорізами та коробками і ущільнення (герметизація) місць прилягання лиштви і плінтусів до стін; оштукатурювати зовнішні і внутрішні відкоси із визначенням кута розсіву; оштукатурювати заглушини і залізнення нижньої заглушини; витягувати фаски та кути за допомогою малок і шаблонів
Модуль ШТ – 3(2-3).3. Виконання опорядження стін сухою штукатуркою		

ШТ – 3(2-3).3.1	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження	Знати: сферу застосування й переваги облицювання поверхонь гіпсокартонними листами перед оштукатурюванням поверхонь мокрим способом; поняття про „комплексні системи“; розрізняльні ознаки різних типів гіпсокартонних листів; вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню, допустиму вологість поверхонь листів; технологію провішування поверхонь; загальні відомості про облицювальні вироби; види марок і маяків, технологію їх встановлення; мастики для наклеювання гіпсокартонних листів із декоративними шарами, панелей облицювальних на основі гіпсокартонних листів «декор», їх властивості, застосування; уповільнювачі й прискорювачі тужавлення гіпсу; технічні умови на облицювальні вироби й мастики; основні види гіпсокартонних листів; характеристику гіпсокартонних листів, вихідні матеріали; застосування обшивних гіпсокартонних листів; характеристику гіпсокартонних листів; способи розкрою гіпсокартонних листів. Уміти: підготовляти листи сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження; виконувати розкрій гіпсокартонних листів, розмітку та провішування поверхонь, установку марок і маяків, кріпити рейки
-----------------------------------	--	--

ШТ – 3(2-3).3.2	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)	Знати: розбирання та розміщення листів сухої штукатурки; підготовку поверхонь для кріплення листів, способи кріплення гіпсокартонних листів до поверхонь; приготування розчинових сумішей з готових сухих сумішей; приклеювання листів сухої штукатурки за раніше установленими маяками; прибивання листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь; організацію робочого місця, вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки; безпеку праці при виконанні кріплення сухої штукатурки; матеріали, які застосовують для закріплення листів до поверхонь: монтажні клеї, ґрунтівки. Уміти: готувати розчини з готових сухих сумішей; прикріплювати листи сухої штукатурки за раніше виставленими маяками; установлювати й вивіряння гіпсокартонні листи; приклеювати листи сухої штукатурки (ГКЛ) на клеючій суміші; кріпити листи сухої штукатурки (ГКЛ) до дерев'яних поверхонь; влаштовувати сучасні гіпсокартонні системи
ШТ – 3(2-3).3.3	Обробка швів між обшивальними листами	Знати: матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках: шпаклівки різних виробників; вимоги ДБН до якості приготування розчинових сумішей, клейових сумішей. Уміти: обробляти шви сумішами, самоклеючою плівкою; обконопачувати коробки та місця прилягання великопанельних перегородок; підмазувати місця прилягання листів та плінтусів до стін
Модуль ШТ –3 (2-3).4. Усунення (виправлення) дефектів штукатурки		

ШТ – 3(2-3).4.1	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів	Знати: зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення; способи перетирання штукатурки; способи ремонту пошкоджених ГКЛ. Уміти: знімати ділянки старої штукатурки; розшивати щілини і їх обробляти, зачищати набіли, обробляти пошкодження на галтелях, укосах, кутах; зачищати та підмазувати плити і блоки вентиляційних коробів; перетирати штукатурки; ремонтувати пошкоджені ГКЛ
ШТ – 3(2-3).4.2	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів	Знати: види вентиляційних шахт; способи їх опорядження; кріплення вентиляційних коробів; види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів; державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації; призначення та класифікацію підйомно-транспортних механізмів, що використовуються. Уміти: відливати плити з укладанням арматури; прикріплювати вентиляційні короби; збирати, розбирати та зачищати форми для відливання плит та блоків вентиляційних коробів