

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФТЕХОСВІТИ У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
Державний навчальний заклад «Професійний ліцей сфери послуг м. Хмільник»

ПОГОДЖЕНО

«__» _____ 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ДНЗ «ПЛСП м. Хмільник»

_____ Микола КОЛОМІЄЦЬ
«__» _____ 2024р.

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
на компетентному підході

Професія: Штукатур

Державний освітній стандарт **7133.F.43.31 – 2024**

Професійні кваліфікації:

Штукатур 3 (2-3) розряду

Рівень освітньої кваліфікації: кваліфікований робітник

Хмільник, 2024

Зміст

Пояснювальна записка	4
Таблиця відповідності компетентностей навчальним предметам.....	6
Зведена таблиця результатів навчання з професії штукатур.....	13
Професійна кваліфікація.....	14
Навчальні програми з предметів	
Технологія штукатурних робіт.....	16
Матеріалознавство.....	20
Будівельне креслення.....	22
Виробниче навчання.....	24
Виробнича практика.....	27

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітня кваліфікація: Штукатур

Професійна кваліфікація: 3 (2-3) розряд розряд

Освітня програма складена відповідно до Державного освітнього стандарту 7133.F.43.31-2024 з професії «Штукатур», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.06.2024 р. № 860; кваліфікаційної характеристики професії «Штукатур», Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників (Випуск 64. Розділ 2 «Будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи»), затвердженого наказом Державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 21.02.2000 року № 32; наказу Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 05.12.2006 року № 399 «Про затвердження змін до розділів 1, 2 та 4, Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників (Випуск 64)», з урахуванням вимог ринку праці регіону, методичних рекомендацій щодо модульних навчальних програм на компетентній основі.

Програма містить зведену таблицю за розрядами, результатами навчання, компетенціями та предметами; таблицю відповідності компетентностей навчальним предметам; професійні кваліфікації професії Штукатур 3 (2-3)-го розряду, навчальні програми з предметів загальнопрофесійної підготовки, професійно-теоретичної підготовки, професійно-практичної підготовки.

Структурування змісту орієнтовної освітньої програми базується на результатах навчання та включає перелік компетентностей та їх зміст. Набуття результату навчання може підтверджуватися відповідним документом (сертифікат/посвідчення/свідоцтво), що видається закладом професійної (професійно-технічної) освіти, підприємством, установою чи організацією, незалежно від їх підпорядкування та форми власності, які здійснюють підготовку кваліфікованих робітників. Тривалість професійної підготовки встановлюється відповідно до освітньої програми в залежності від виду підготовки та визначається робочим навчальним планом. Навантаження здобувачів освіти під час професійно-практичної підготовки складає: виробниче навчання – 6 год, виробнича практика – 7 год.

Робочий навчальний план повинен містити план освітнього процесу, який встановлює співвідношення між загальнопрофесійною, професійно-теоретичною та професійно-практичною підготовкою і забезпечувати формування загальнопрофесійних, ключових та професійних компетентностей.

План освітнього процесу передбачає послідовне опанування **1-3 результатів навчання (далі - РН) на 3 (2-3) розряд:**

- РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь.
- РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь.
- РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою.
- РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання.

За результатами здобуття професійної кваліфікації проводиться державна кваліфікаційна атестація, що передбачає оцінювання набутих компетентностей.

Присвоєння кваліфікації проводиться державною кваліфікаційною комісією відповідно до Положення про порядок кваліфікаційної атестації та присвоєння кваліфікації особам, які здобувають професійно-технічну освіту, що затверджене спільним наказом Міністерства праці та соціальної політики України і Міністерства освіти України від 31 грудня 1998 р. № 201/469, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 1 березня 1999 р. за № 124/3417.

Здобувачу освіти, який при первинній професійній підготовці опанував відповідну освітню програму й успішно пройшов кваліфікаційну атестацію, присвоюється освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» та видається диплом кваліфікованого робітника державного зразка.

Особі, яка при професійному (професійно-технічному) навчанні опанувала відповідну освітню програму та успішно пройшла кваліфікаційну атестацію, видається свідоцтво про присвоєння професійної кваліфікації.

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НАВЧАЛЬНИМ ПРЕДМЕТАМ
, кваліфікація – 3 (2-3) розряд
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назва предметів
		Знати	Вміти	
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	поняття про штукатурні роботи; правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі; види та властивості основних матеріалів та сумішей, що застосовуються під час виконання штукатурних робіт; види та призначення інструментів, правила їх безпечної експлуатації; види поверхонь та особливості їх підготовки під обштукатурювання; методи та засоби очищення поверхонь від забруднень; основні операції при підготовці та обробці поверхонь під обштукатурювання; способи насікання поверхонь; провішування поверхонь; вимоги охорони праці під час виконання	раціонально організувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці; користуватися ручним та механізованим інструментом; виконувати очищення поверхонь від забруднень, ґрунтування; виконувати кріплення металевих сіток, армування поверхонь сучасними штукатурними сітками; виконувати гідроізоляцію поверхні під обштукатурення; виконувати насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Технологія штукатурних робіт 21 Матеріалознавство 3 Виробниче навчання 18 Виробнича практика 14

		робіт.		
	ПК 2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	різновиди, склад, характеристики та призначення основних компонентів простих і складних штукатурних розчинних сумішей для набризку, ґрунту, накривки; порядок приготування розчинних сумішей за заданим складом; технологічні параметри сухих будівельних сумішей, правила та способи приготування на їх основі розчинних сумішей; основні поняття й класифікацію мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та призначення; класифікацію	обирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню; дозувати компоненти розчинів за заданим складом; встановлювати послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну; виконувати приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки; дотримуватися вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей.	Технологія штукатурних робіт 7 Матеріалознавство 9 Виробниче навчання 6 Виробнича практика 28

		заповнювачів для розчинних сумішей і бетонів; види інструментів для нанесення будівельних розчинів на поверхні; правила транспортування, складування, зберігання розчинних сумішей у межах робочої зони; вимоги охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей.		
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	правила організації робочого місця при накиданні розчинної суміші; інструменти та пристрої для виконання штукатурних робіт; способи накидання розчинної суміші на поверхні; правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань; вимоги охорони праці під час виконання робіт.	виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін; виконувати накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю; облаштовувати підмостки та риштування; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Технологія штукатурних робіт 6 Виробниче навчання 18 Виробнича практика 42
РН 2. Виконувати	ПК 1. Здатність виконувати технологічн і	правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці;	раціонально організувати робоче місце; розрівнювати штукатурну розчинну суміш	Технологія штукатурних робіт 36

просте обштукатурювання поверхонь	операції при простому обштукатурюванні поверхонь	види інструментів для розрівнювання й оброблення штукатурного шару; способи розрівнювання розчинної суміші на стінах і стелі; вимоги до нанесення та розрівнювання розчинної суміші на різні види поверхонь; способи нанесення накривки; загладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі; призначення та види затирання штукатурки; вимоги державних будівельних норм (ДБН) щодо затирання та загладжування накривних шарів штукатурних робіт; технологічний процес обштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій; вимоги охорони праці під час виконання робіт.	півтертком, соколом та правилом; виконувати затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки; виконувати просте обштукатурювання поверхонь розчинами та розчинними сумішами на основі сухих будівельних сумішей; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Виробниче навчання 42 Виробнича практика 42
-----------------------------------	--	---	--	--

РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	загальні відомості про комплектні гіпсокартонні системи; види гіпсокартонних листів (ГКЛ) за призначенням і характеристиками; способи розкрою ГКЛ; види та призначення інструментів та пристосувань, інвентарю для сухого обштукатурення; вимоги до поверхонь, що підлягають сухому обштукатурюванню; послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки; способи провішування поверхонь; види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ; способи наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками; способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни; склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки;	розрізняти види ГКЛ за зовнішніми ознаками; виконувати підготовку листів сухої штукатурки до опорядження; використовувати інструменти, інвентар та пристосування за призначенням; виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу; виконувати розкрій ГКЛ; виконувати розмітку та провішування поверхонь; виконувати приготування та нанесення розчинної скліючої суміші на ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ; виконувати улаштування марок і маяків під ГКЛ; склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Технологія штукатурних робіт 10 Матеріалознавство 4 Виробниче навчання 21 Виробнича практика 21
--	---	---	---	--

		вимоги охорони праці під час виконання робіт.		
--	--	---	--	--

	ПК 2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	матеріали та інструменти для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках; види та призначення сучасних армованих стрічок для швів гіпсокартонних обшивок; способи оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки; вимоги охорони праці під час виконання робіт.	раціонально організувати робоче місце; обирати матеріали та користуватися інструментами за призначенням; виконувати оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Технологія штукатурних робіт 5 Матеріалознавство 4 Виробниче навчання 21 Виробнича практика 35
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	ознаки та причини дефектів оштукатурених поверхонь та пошкоджених поверхонь ГКЛ; способи зняття окремих ділянок старої штукатурки; підбір сумішей і матеріалів, виготовлення розчину для усунення пошкоджень; технологію і способи виправлення дефектів простої штукатурки та поверхонь ГКЛ; вимоги охорони праці під час виконання ремонтних робіт.	Визначати види дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ; знімати ділянки старої штукатурки ручним та механізованим способом; обробляти та очищувати набіли простої штукатурки; підбирати суміші і матеріали; виконувати ремонтні роботи з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт.	Технологія штукатурних робіт 8 Матеріалознавство 6 Виробниче навчання 12 Виробнича практика 35

	ПК 2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт	види вентиляційних шахт та способи їх опорядження; способи кріплення вентиляційних коробів;	прикріплювати вентиляційні коробки, встановлювати вентиляційні решітки; зачищати та підмазувати	Технологія штукатурних робіт
--	--	---	---	------------------------------

	вентиляційних коробів	види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів; технологію збирання, зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів; технологію обштукатурення вентиляційних коробів та решіток; призначення та класифікацію підйомно- транспортних механізмів; вимоги охорони праці під час виконання робіт.	плити і блоки вентиляційних коробів; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	Матеріалознавство Виробниче навчання 6 Виробнича практика21
--	----------------------------------	---	--	--

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ З ПРОФЕСІЇ ШТУКАТУР, кваліфікація – 3 (2-3)розряд

Навчальні предмети за видами підготовки	Кількість годин	Штукатур, 3 (2-3) розряд			
		РН 1	РН 2	РН 3	РН 4
Професійно-теоретична підготовка	134				
Технологія штукатурних робіт	84	21	36	15	12
Матеріалознавство	30	12		8	10
Будівельне креслення	20	11	7	2	
Професійно-практична підготовка	361				
Виробниче навчання	144	42	42	42	18
Виробнича практика	238	84	42	56	56
Державна кваліфікаційна атестація або поетапна кваліфікаційна атестація	7				7
Загальний обсяг навчального часу	502				

ПРОФЕСІЙНА КВАЛІФІКАЦІЯ: штукатур 3 (2-3)-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.

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА Технологія штукатурних робіт

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання.	8	
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей.	7	
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами.	6	
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь.	36	
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки.	10	
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках.	5	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ.	8	
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів.	4	
Разом			84	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Загальні відомості про професію та професійну діяльність. Основні нормативні акти у професійній діяльності. Поняття про штукатурні роботи. Правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі. Види та призначення інструментів, правила їх безпечної експлуатації. Види поверхонь та особливості їх підготовки під обштукатурювання. Методи та засоби очищення поверхонь від забруднень. Основні операції при підготовці та обробці поверхонь під обштукатурювання. Способи насікання поверхонь. Провішування поверхонь. Вимоги охорони праці під час виконання робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Порядок приготування розчинних сумішей за заданим складом для набризку, ґрунту, накривки. Способи розрахунку дозування необхідних компонентів для приготування розчинних сумішей за заданим складом. Технологічні параметри сухих будівельних сумішей, правила та способи виготовлення на їх основі розчинних сумішей. Види інструментів для нанесення будівельних розчинів на поверхні. Правила транспортування, складування, зберігання розчинних сумішей у межах робочої зони. Вимоги охорони праці під час виготовлення штукатурних розчинних сумішей.
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Правила організації робочого місця при накиданні розчинної суміші. Інструменти та пристрої для виконання штукатурних робіт. Способи накидання розчинної суміші на поверхні. Правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань. Вимоги охорони праці під час виконання робіт.
РН 2. Виконувати		Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь. Правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці. Види інструментів для розрівнювання й

просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	оброблення штукатурного шару. Способи розрівнювання розчинної суміші на стінах і стелі. Вимоги до нанесення та розрівнювання розчинної суміші на різні види поверхонь. Способи нанесення накривки. Загладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі.
---	-------	---

		Призначення та види затирання штукатурки. Вимоги державних будівельних норм (ДБН) щодо затирання та загладжування накривних шарів штукатурних робіт. Види технічної документації в професійній діяльності. Технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій. Вимоги охорони праці під час виконання робіт.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Загальні відомості про комплектні гіпсокартонні системи. Види гіпсокартонних листів (ГКЛ) за призначенням і характеристиками. Спосіб і розкрою ГКЛ. Види та призначення інструментів, пристосувань, інвентарю для сухого оштукатурювання. Вимоги до поверхонь, що підлягають сухому оштукатурюванню. Послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Способи провішування поверхонь. Види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ. Способи наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками. Способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни. Вимоги охорони праці під час виконання робіт. Види профілів і комплектуючих елементів металевих каркасів. Види та призначення інструментів та обладнання. Технологія виконання робіт з монтажу гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас. Вимоги охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ.
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Інструменти для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Види та призначення сучасних армованих стрічок для швів гіпсокартонних обшивок. Способи оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки. Вимоги охорони праці під час виконання робіт.
		Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Ознаки та причини дефектів оштукатурених поверхонь та пошкоджених поверхонь ГКЛ. Способи зняття окремих ділянок старої

РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	штукатурки. Підбір сумішей і матеріалів. Виготовлення розчину для усунення пошкоджень. Технологія і способи виправлення дефектів простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Вимоги охорони праці під час виконання ремонтних робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів. Види вентиляційних шахт та способи їх опорядження. Способи кріплення вентиляційних коробів. Технологія зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів. Технологія обштукатурення вентиляційних коробів та решіток. Призначення та

		класифікацію підйомно-транспортних механізмів. Вимоги охорони праці під час виконання робіт.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою. Загальні відомості про комплектні гіпсокартонні системи; види гіпсокартонних листів (ГКЛ) за призначенням і характеристикам и; способи розкрою ГКЛ; види та призначення інструментів, пристосувань, інвентарю для сухого обштукатурювання; вимоги до поверхонь, що підлягають сухому обштукатурюванню; послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки; способи провішування поверхонь; види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ; способи наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленим и маяками; способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни; склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки; вимоги охорони праці під час виконання робіт. Види профілів і комплектуючих елементів металевих каркасів; види та призначення інструментів та обладнання; технологію виконання робіт з монтажу гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас; вимоги охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ.
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках . Матеріали та інструменти для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках; види та призначення сучасних армованих стрічок для швів гіпсокартонних обшивок; способи оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки; вимоги охорони праці під час виконання робіт.

Професія: Штукатур
Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

НА
ВЧ
АЛ
ЬН
А
ПР
ОГ
РА
МА
З
ПР
ЕД
МЕ
ТА
Ма
тері
ало
зна
вст
во

Тематичний план

Ре зультат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку під поверхонь обштукатурювання.	3	
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей.	9	
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки.	4	

	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках.	4	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ.	6	
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів.	4	
Разом			30	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Загальні відомості про будівельні матеріали. Види та властивості основних матеріалів та сумішей, що застосовуються під час виконання штукатурних робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Різновиди, склад, характеристики та призначення основних компонентів простих і складних штукатурних розчинних сумішей для набризку, ґрунту, накривки. Основні поняття й класифікація мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та призначення. Класифікація заповнювачів для розчинних сумішей і бетонів. Лабораторно-практична робота: Визначення терміну схоплення гіпсового тіста. Заповнювачі для розчинових сумішей і бетонів. Лабораторно-практична робота: Визначення рухливості розчинової штукатурної суміші.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Види гіпсокартонних листів (ГКЛ) за призначенням і характеристиками. Склад мастик та клеїв для кріплення листів сухої штукатурки.
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Види шпаклівок оброблення швів між ГКЛ з використанням армованої стрічки. Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках, Матеріали для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках (шпаклівка “Фугенфюллер” на основі гіпсу; шпаклівка “Уніфлот”; шпаклівка “Фініш- паста”; шпаклівка “Джойнтфіллерсупер” тощо). Вимоги ДБН до якості приготування розчинових сумішей, клейових сумішей.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Види та властивості сумішей і матеріалів для зняття старої штукатурки та усунення пошкоджень. Основні властивості (міцність на вигин, легкість, екологічність, економічність, вогнестійкість, висока звукоізоляція і теплоізоляція, вологостійкість, пробійність, простота обробки, реформованість, низька жорсткість, втрата міцності під час водовбирання).
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів.

Професія: Штукатур
Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

**НАВ
ЧАЛ
ЬНА
ПРО
ГРА
МА З
ПРЕ
ДМЕ
ТА
Будів
ельне
кресл
ення**

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	КК 2	Відомості та особливості будівельних креслень.	1	
		Креслення в прямокутних та аксонометрич них проекціях.	2	2
		Маркування конструкцій.	1	1
		Умовні графічні позначення елементів конструкцій.	3	2
		Читання робочих креслень	4	4
		Виконання робочих креслень	7	7
РН 2. Виконувати просте	КК 2			

обштукатурювання поверхонь РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	КК 2			
		Читання робочих креслень	2	2
Всього			20	18

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	КК 2.	Креслення та його роль в будівництві. Зміст курсу і його завдання. Уміння читати та виконувати креслення — необхідна умова кваліфікованого грамотного робітника. Інструменти, приладдя, пристрої та матеріали для креслення; їх будова і застосування. Вимоги стандартів до оформлення креслень. Формати і основний напис. Рамка креслення. Креслення в прямокутних та аксонометричних проекціях. Основні поняття проєкціювання. Прямокутне проєкціювання. Побудова третьої проєкції за двома заданими. Креслення в аксонометричних проекціях. Осі аксонометричних проєкцій. Послідовність побудови аксонометричних проєкцій. Технічний рисунок. Практична робота №3: Побудова третьої проєкції за двома заданими. Маркування конструкцій. Марки елементів конструкцій (виробів). Нумерація конструктивних елементів в проєкті. Умовні графічні позначення елементів конструкцій. Умовні зображення елементів будівель, найменування та зображення частини будівельних
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	КК 2	Виконання робочих креслень Виконання креслення планів, фасадів і розрізів будівель.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	КК 2	Читання робочих креслень Читання креслення планів, фасадів і розрізів будівель.

**НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ**

Професія: Штукатур

• НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Всього годин
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання.	18
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей.	6
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами.	18
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь.	42
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки.	21
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках.	21
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ.	12
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів.	6
Разом			144

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Раціонально організувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці. Користуватися ручним та механізованим інструментом. Виконувати очищення поверхонь від забруднень, ґрунтування. Виконувати кріплення металевих сіток, армування поверхонь сучасними штукатурними сітками. Виконувати гідроізоляцію поверхні під обштукатурення. Виконувати насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Обирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню. Виконувати розрахунок дозування необхідних компонентів для приготування розчинних сумішей за заданим складом. Дозувати компоненти розчинів за заданим складом. Встановлювати послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну. Виконувати приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки. Дотримуватися вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей.
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін. Виконувати накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю. Облаштовувати підмостки та риштування. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь. Раціонально організувати робоче місце. Розрівнювати штукатурну розчинну суміш півтертком, соколом та правилом. Виконувати затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки.

		сумішами на основі сухих будівельних сумішей. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Розрізняти види ГКЛ за зовнішніми ознаками. Виконувати підготовку листів сухої штукатурки до опорядження. Використовувати інструменти, інвентар та пристосування за призначенням. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу. Виконувати розкрій ГКЛ. Виконувати розмітку та провішування поверхонь. Виконувати приготування та нанесення розчинної клеючої суміші на ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ. Виконувати улаштування марок і маяків під ГКЛ. Склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки. Раціонально використовувати енергоефективні витратні матеріали та ресурси у процесі опорядження поверхонь ГКЛ. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Раціонально організувати робоче місце. Обирати матеріали та користуватися інструментами та обладнанням за призначенням. Виконувати оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки. Дотримуватися вимог охорони праці та електробезпеки під час виконання робіт.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Визначати види дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ. Знімати ділянки старої штукатурки ручним та механізованим способом. Обробляти та очищувати набіли простої штукатурки. Підбирати суміші і матеріали. Виконувати ремонтні роботи з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт.

	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Прикріплювати вентиляційні короби, встановлювати вентиляційні решітки. Зачищати та підмазувати плити і блоки вентиляційних коробів. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
--	-------	---

Професія: Штукатур
Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

- **Н
А
В
Ч
А
Л
Ь
Н
А
П
Р
О
Г
Р
А
М
А
В
и
р
о
б
н
и
ч
а
п
р
а
к
т
и
к
а**

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Всього годин
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання.	14
	ПК 2.	Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей.	28
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами.	42
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь.	42
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції з опорядження.	21
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках.	35
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ.	35
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів.	21
Разом			238

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Раціонально організувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці. Користуватися ручним та механізованим інструментом. Виконувати очищення поверхонь від забруднень, ґрунтування. Виконувати кріплення металевих сіток, армування поверхонь сучасними штукатурними сітками. Виконувати гідроізоляцію поверхні під обштукатурення. Виконувати насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Обирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню. Виконувати розрахунок дозування необхідних компонентів для приготування розчинних сумішей за заданим складом. Дозувати компоненти розчинів за заданим складом. Встановлювати послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну. Виконувати приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки. Дотримуватися вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей.
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін. Виконувати накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю. Облаштовувати підмостки та риштування. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь. Раціонально організувати робоче місце. Розрівнювати штукатурну розчинну суміш півтертком, соколом та правилом. Виконувати затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки.

		сумішами на основі сухих будівельних сумішей. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Розрізняти види ГКЛ за зовнішніми ознаками. Виконувати підготовку листів сухої штукатурки до опорядження. Використовувати інструменти, інвентар та пристосування за призначенням. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу. Виконувати розкрій ГКЛ. Виконувати розмітку та провішування поверхонь. Виконувати приготування та нанесення розчинної клеючої суміші на ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ. Виконувати улаштування марок і маяків під ГКЛ. Склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки. Раціонально використовувати енергоефективні витратні матеріали та ресурси у процесі опорядження поверхонь ГКЛ. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
	ПК 2.	Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Раціонально організувати робоче місце. Обирати матеріали та користуватися інструментами та обладнанням за призначенням. Виконувати оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки. Дотримуватися вимог охорони праці та електробезпеки під час виконання робіт.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Визначати види дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ. Знімати ділянки старої штукатурки ручним та механізованим способом. Обробляти та очищувати набіли простої штукатурки. Підбирати суміші і матеріали. Виконувати ремонтні роботи з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт.

	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Прикріплювати вентиляційні короби, встановлювати вентиляційні решітки. Зачищати та підмазувати плити і блоки вентиляційних коробів. Дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.
--	-------	---

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою ДНЗ «Професійний ліцей сфери
послуг м. Хмельник»

Протокол від _____

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні міжпредметної методичної комісії

Протокол від _____