


РОЗГЛЯНУТО
на засіданні методичної
комісії оздоблювачів
Протокол № 8
від «24» червня 2024 р.



СХВАЛЕНО
педагогічною радою
ДПТНЗ «КЦППРКБА»
Протокол № 22
від «24» червня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Директор ДПТНЗ «КЦППРКБА»
 Руслан ЛИХОЛАТ

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
З ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ
З ПРОФЕСІЇ: 7133 «ШТУКАТУР»
КВАЛІФІКАЦІЯ: 3 (2-3) РОЗРЯД
НА МОДУЛЬНО-ПРЕДМЕТНОМУ ПІДХОДІ**

КАМ'ЯНСЬКЕ

2024

Освітня програма складена на основі Державного освітнього стандарту з професії 7133 «Штукатур» ДОС 7133.Ф.43.31-2024, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.06.2024 № 860 на модульно-предметному підході.

Укладачі:

1. Матвієнко С.В., голова МК оздоблювачів, викладач професійно-теоретичної підготовки.
2. Великоіваненко О.М., заступник директора з НВР.
3. Бурій М.В., старший майстер.
4. Дейнеко А.Г., методист.
5. Несвітайлова О.М., майстер виробничого навчання.
6. Батуренко А.І., майстер виробничого навчання.

ЗМІСТ

1. Пояснювальна записка

2. Зведена таблиця по розрядам, модулям та предметам

3. Професія «Штукатур» 3 (2-3)-го розряду

Таблиця відповідності компетентностей навчальним предметам

Навчальна програма з предмету «Основи трудового законодавства»

Навчальна програма з предмету «Основи галузевої економіки»

Навчальна програма з предмету «Основи роботи на ПК»

Навчальна програма з предмету «Основні відомості про будівництво»

Навчальна програма з предмету «Будівельне креслення»

Навчальна програма з предмету «Електротехніка»

Навчальна програма з предмету «Охорона праці»

Навчальна програма з предмету «Основи матеріалознавства»

Навчальна програма з предмету «Технологія штукатурних робіт»

Навчальна програма з професійно-практичної підготовки

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Освітня програма складена на основі Державного освітнього стандарту з професії 7133 «Штукатур» ДОС 7133.Ф.43.31-2024, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.06.2024 № 860 на модульно-предметному підході.

Структурування змісту освітньої програми базується на результатах навчання та включає перелік компетентностей та їх зміст.

Тривалість професійної підготовки встановлюється відповідно до освітньої програми залежно від виду підготовки та визначається робочим навчальним планом.

Максимальна кількість годин за кваліфікацією **Штукатур 3 (2-3)-го розряд - 617 год.**

Кількість годин на загально-професійну підготовку становить - 29 год. (Основи трудового законодавства – 7 год.; Основи галузевої економіки та підприємницької діяльності – 7 год.; Основи роботи на ПК – 7 год.4 Правила дорожнього руху – 8 год.).

Для вивчення дисциплін **професійно-теоретичної підготовки «Штукатур» 3 (2-3) розряд відводиться 205 год.; професійно-практична підготовка «Штукатур» 3 розряд – 361 год.**

Навантаження здобувачів освіти під час професійно-практичної підготовки складає: виробниче навчання – 6 год., виробнича практика – 7 год.

Виробнича практика та виробниче навчання може бути збільшено (до 20%) у зв'язку з вимогами сучасних технологій виробництва та потребами підприємств – замовників кадрів.

Навчання завершується проведенням Державної кваліфікаційної атестації – 7 годин.

Навчальні дисципліни з професійно-теоретичної підготовки вивчаються за робочими навчальними програмами, розробленими на основі компетентностей, у яких відображаються зміни, притаманні відповідній галузі виробництва, підприємству-замовнику кадрів.

Робочий навчальний план містить план освітнього процесу, який встановлює співвідношення між загально-професійною, професійно-теоретичною та професійно-практичною підготовкою і забезпечує формування загально-професійних, ключових та професійних компетентностей.

План освітнього процесу передбачає послідовне опанування особою **1-4 результатів навчання (далі - РН)** за професією **7133 «Штукатур» 3 (2-3)-го розряду.**

РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь

РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь

РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою

РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки

Після успішного завершення освітньої програми проводиться державна кваліфікаційна атестація, що передбачає оцінювання набутих компетентностей та визначається параметрами: «знає - не знає»; «уміє - не вміє». Поточне оцінювання проводиться відповідно до чинних нормативно-правових актів.

Після завершення навчання кожен здобувач освіти повинен уміти самостійно виконувати всі роботи, передбачені Державним освітнім стандартом, технологічними умовами і нормами, встановленими у галузі.

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.

2. Зведена таблиця по розрядам, модулям, предметам

Навчальні предмети за видами підготовки	Кількість годин	3 (2-3) розряд				
		Базовий блок	РН 1	РН 2	РН 3	РН 4
1. Загально-професійна підготовка	29	21				
Основи трудового законодавства	7	7				
Основи галузевої економіки і підприємництва	7	7				
Основи роботи на ПК	7	7				
Правила дорожнього руху	8	8				
2. Професійно-теоретична підготовка	205	72	44	45	28	16
Технологія штукатурних робіт	133		44	45	28	16
Матеріалознавство	12	12				
Електротехніка	12	12				
Охорона праці	30	30				
Основні відомості про будівництво	8	8				
Будівельне креслення	10	10				
3. Професійно -практична підготовка	361		72	112	106	71
Виробниче навчання	144		30	42	36	36
Виробнича практика	217		42	70	70	35
4. Предмети що вільно обираються	45					
Державна кваліфікаційна атестація або поетапна кваліфікаційна атестація	7					7
Загальний обсяг навчального часу (без п. 4)	602	93	116	157	134	94
Консультації	15					

3. Професія штукатур 3(2-3)-го розряду

3.1 Таблиця відповідності компетентностей навчальним предметам

Професія: штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Бюджет навчального часу – 602 год.

загальнопрофесійна підготовка – 29 год.

Основи трудового законодавства – 7 год.

Основи галузевої економіки і підприємництва – 7 год.

Основи роботи на ПК – 7 год.

Правила дорожнього руху – 8 год.

професійно-теоретична підготовка – 205 год.

Технологія штукатурних робіт - 133 год.

Матеріалознавство – 12 год.

Електротехніка – 12 год.

Охорона праці – 30 год.

Основні відомості про будівництво – 8 год.

Будівельне креслення – 10 год.

професійно-практична підготовка – 361 год.

виробниче навчання - **144 год.**

виробнича практика - **217 год.**

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КЛЮЧОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НАВЧАЛЬНИМ ПРЕДМЕТАМ

Професія: Штукатур

Кваліфікація: кваліфікований робітник 3 (2-3) розряд

Умовне позначення	Ключові компетентності	Опис компетентності		Назви предметів	Кількість годин
		Знати	Вміти		
КК 1	Комуникативна компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → лексику та термінологію за професійним спрямуванням державною мовою; → правила професійної етики; види технічної документації в професійній діяльності. 	<ul style="list-style-type: none"> → використовувати лексику та термінологію за професійним спрямуванням державною мовою під час спілкування з керівництвом, колегами; → дотримуватися правил професійної етики; формулювати, аргументувати та висловлювати власну думку; → презентувати себе та результати професійної діяльності; → користуватися технічною документацією в професійній діяльності. 	Технологія штукатурних робіт	2
КК 2	Математична компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → правила математичних розрахунків у професійній діяльності, у тому числі розрахунок об'єму сипучих матеріалів, рідин, розчинів та пропорцій під час виготовлення штукатурних розчинів і сухих сумішей в залежності від результату навчання; → правила користування контрольно-вимірювальними інструментами; → способи розв'язання задач професійного змісту; → лінії креслення, написи на кресленнях; 	<ul style="list-style-type: none"> → виконувати математичні розрахунки у професійній діяльності; → визначати об'єм сипучих матеріалів, рідин, розчинів та пропорції під час виготовлення штукатурних розчинів і сухих сумішей в залежності від результату навчання; → користуватися контрольно-вимірювальним інструментом; → виконувати креслення плоских предметів; наносити розміри на креслення, визначати масштаб, виконувати написи, позначати розмірні лінії; → читати будівельні креслення; 	Технологія штукатурних робіт	4
				Будівельне креслення	10

Умовне позначення	Ключові компетентності	Опис компетентності		Назви предметів	Кількість годин
		Знати	Вміти		
		<ul style="list-style-type: none"> → умовні графічні позначення елементів конструкцій; нанесення розмірів; → правила розрахунку обсягу робіт. 	<ul style="list-style-type: none"> → виконувати розрахунок обсягу робіт. 		
КК 3	Цифрова компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → сутність та зміст інформаційно-комунікаційних технологій; → методи та засоби інформаційно-комунікаційних технологій; → загальні відомості про локальні та глобальні комп'ютерні мережі; → спеціальні програми для створення та опрацювання текстових документів, мультимедійних презентацій та публікацій; → поняття комп'ютерної графіки, її види та сфера застосування; формати графічних файлів: → основні типи, методи стиснення даних, системи опрацювання графічних зображень. 	<ul style="list-style-type: none"> → орієнтуватися в сучасному інформаційному просторі; → ефективно використовувати технологічні інструменти і ресурси для забезпечення процесу комунікації, створення, збереження та поширення інформації в професійній діяльності; → створювати та редагувати текстові документи, мультимедійні презентації та публікації; → працювати з графічними файлами; → користуватися системою опрацювання графічних зображень, → ефективно використовувати наявні цифрові освітні ресурси. 	Основи роботи на ПК	7

Умовне позначення	Ключові компетентності	Опис компетентності		Назви предметів	Кількість годин
		Знати	Вміти		
КК 4	Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → особливості роботи в команді, співпраця з іншими командами підприємства; → поняття про індивідуально-психологічні властивості особистості, риси характеру; → темперамент людини: види, відмінні риси та особливості, вплив темпераменту на спілкування; → шляхи формування сприятливого соціально-психологічного клімату в колективі; поняття стресостійкості у професійній діяльності; → правила для вирішення робочих конфліктів. 	<ul style="list-style-type: none"> → працювати в команді; → дотримуватися культури професійної поведінки в команді; → відповідально ставитися до професійної діяльності; → критично аналізувати ситуації та самостійно приймати рішення; → діяти в нестандартних ситуаціях; → планувати трудову діяльність; → знаходити та набувати нових знань, умінь і навичок; → визначати навчальні цілі та способи їх досягнення; → оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя; → запобігати виникненню конфліктних ситуацій; → контролювати власний психоемоційний стан. 	Технологія штукатурних робіт	4
КК 5	Екологічна та енергоефективна компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → основи енергоефективності; → способи енергоефективного використання матеріалів, ресурсів та енергоефективного обладнання у професійній діяльності та побуті; → способи енергозаощадження; → способи збереження та захисту навколишнього природного середовища та дотримання екологічної безпеки у професійній діяльності та побуті; → заходи щодо відтворення та 	<ul style="list-style-type: none"> → раціонально використовувати енергоресурси та витратні матеріали; → енергоефективне обладнання; дотримуватися норм екологічної безпеки та правил захисту навколишнього природного середовища у професійній діяльності та побуті. 	Охорона праці	2

Умовне позначення	Ключові компетентності	Опис компетентності		Назви предметів	Кількість годин
		Знати	Вміти		
		раціонального використання природних ресурсів; правила сортування та утилізації будівельного сміття та відходів.			
КК 6	Підприємницька компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → типи підприємств; організаційно-правові форми підприємництва в Україні; → положення основних документів, що регламентують підприємницьку діяльність; → порядок планування підприємницької діяльності; → процедуру відкриття власної справи; → поняття «бізнес-план»; → основи складання бізнес-планів; → порядок створення приватного підприємства; → основні фактори впливу держави на економічні процеси (податки, пільги, дотації). 	<ul style="list-style-type: none"> → користуватися нормативно-правовими актами щодо підприємницької діяльності; → розробляти бізнес-плани. 	Основи галузевої економіки і підприємництва	7
КК 7	Громадянська компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → основні трудові права та обов'язки працівників; → основні нормативно-правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; → особливості укладання, виконання та розірвання трудового договору; → соціальні гарантії та чинний 	<ul style="list-style-type: none"> → орієнтуватися у системі норм трудового законодавства; → основних нормативно-правових актах, що регулюють відносини у сфері соціального захисту громадян у процесі трудової діяльності 	Основи трудового законодавства	7

Умовне позначення	Ключові компетентності	Опис компетентності		Назви предметів	Кількість годин
		Знати	Вміти		
		соціальний захист на підприємстві; → види та порядок надання відпусток; → порядок вирішення трудових спорів			
ЗК	Загальна компетентність	→ загальні відомості про професію та професійну діяльність, основна нормативні акти у професійній діяльності; → загальні правила охорони праці у професійній діяльності; → загальні правила електробезпеки; → загальні правила пожежної безпеки; → вимоги техніки безпеки при виконанні штукатурних робіт; → шкідливі виробничі фактори, їх вплив на здоров'я, граничні показники, засоби захисту від них; → причини нещасних випадків на підприємстві; → правила та засоби надання першої долікарської допомоги потерпілим у разі нещасних випадків	→ користуватися технічною та державною нормативною документацією в будівництві; → застосовувати загальні правила охорони праці, виробничої санітарії та гігієни у професійній діяльності; → перевіряти інструменти та обладнання на справність перед використанням; → застосовувати первинні засоби пожежогасіння; → дотримуватися вимог техніки безпеки при виконанні штукатурних робіт; → використовувати засоби безпеки праці та індивідуального захисту; → діяти у разі виникнення нещасних випадків чи аварійних ситуацій → надавати першу долікарську допомогу потерпілим від нещасних випадків	Технологія штукатурних робіт	123
				Матеріалознавство	12
				Основні відомості про будівництво	8
				Охорона праці	28
				Електротехніка	12

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НАВЧАЛЬНИМ ПРЕДМЕТАМ

Професія: Штукатур

Кваліфікація: кваліфікований робітник 3 (2-3) розряд

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	→ поняття про штукатурні роботи;	→ раціонально організувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці;	Технологія штукатурних робіт	14
		→ правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі;	→ користуватися ручним та механізованим інструментом;	Матеріалознавство	2
		→ види та властивості основних матеріалів та сумішей, що застосовуються під час виконання штукатурних робіт;	→ виконувати очищення поверхонь від забруднень, ґрунтування;	Охорона праці	3
		→ види та призначення інструментів, правила їх безпечної експлуатації;	→ виконувати прибивання дранкових щитів та поштучної драні вручну, ізоляційних матеріалів та металевих сіток;	Виробниче навчання	12
	→ види поверхонь та особливості їх підготовки під оштукатурювання;	→ виконувати насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом;	Виробнича практика	21	
		→ методи та засоби очищення поверхонь від забруднень;	→ дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт		
		→ основні операції при підготовці та обробці поверхонь під оштукатурювання;			
		→ способи насікання поверхонь;			
		→ вимоги охорони праці під час виконання робіт			
	КК 4. Особистісна, соціальна й	→ особливості роботи в команді, співпраці з іншими	→ працювати в команді; дотримуватися культури	Технологія штукатурних робіт	6

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
	навчальна	<p>командами підприємства;</p> <p>→ шляхи формування сприятливого соціально-психологічного клімату в колективі;</p> <p>→ поняття стресостійкості у професійній діяльності;</p> <p>→ правила для вирішення робочих конфліктів</p>	<p>професійної поведінки в команді;</p> <p>→ відповідально ставитися до професійної діяльності;</p> <p>→ критично аналізувати ситуації та самостійно приймати рішення;</p> <p>→ планувати трудову діяльність;</p> <p>→ знаходити та набувати нових знань, умінь і навичок;</p> <p>→ оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя;</p> <p>→ запобігати виникненню конфліктних ситуацій;</p> <p>→ контролювати власний психоемоційний стан</p>		
	ПК 2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	<p>→ різновиди, склад, характеристики та призначення основних компонентів простих і складних штукатурних розчинних сумішей для набризку, ґрунту, накривки;</p> <p>→ порядок виготовлення розчинних сумішей за заданим складом;</p> <p>→ технологічні параметри сухих будівельних сумішей, правила та способи виготовлення на їх основі розчинних сумішей;</p>	<p>→ обирати вид психоемоційний стан розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають оштукатурюванню;</p> <p>→ дозувати компоненти розчинів за заданим складом;</p> <p>→ встановлювати послідовність і способи виготовлення розчинних сумішей вручну;</p> <p>→ виконувати виготовлення простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей</p>	Технологія	10
штукатурних робіт					
Матеріалознавство				2	
Охорона праці				3	
				Виробниче навчання	6
				Виробнича практика	7

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
		<ul style="list-style-type: none"> → основні поняття й класифікацію мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та призначення; → класифікацію 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 виготовлення штукатурних розчинних сумішей 	<ul style="list-style-type: none"> для набризку, ґрунту й накривки; → дотримуватися вимог охорони праці під час виготовлення штукатурних розчинних сумішей 		
	КК 2. Математична компетентність	<ul style="list-style-type: none"> → способи розрахунку дозування необхідних компонентів для виготовлення розчинних сумішей за заданим складом 	<ul style="list-style-type: none"> → виконувати розрахунок дозування необхідних компонентів для виготовлення розчинних сумішей за заданим складом 	Технологія штукатурних робіт	4
				Будівельне креслення	10
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	<ul style="list-style-type: none"> → правила організації робочого місця при накиданні розчинної суміші; → інструменти та пристрої для виконання опоряджувальних 	<ul style="list-style-type: none"> → виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін; → виконувати накидання 	Технологія штукатурних робіт	10
				Матеріалознавство	2
				Охорона праці	3
				Виробниче навчання	12

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
		<p>робіт;</p> <ul style="list-style-type: none"> → способи накидання розчинної суміші на поверхні; → правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань; → вимоги охорони праці під час виконання робіт 	<p>розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю;</p> <ul style="list-style-type: none"> → влаштовувати підмостки та риштування; дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт 	Виробнича практика	14
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	<ul style="list-style-type: none"> → правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці; → 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; 	<ul style="list-style-type: none"> → раціонально організувати робоче місце; → розрівнювати штукатурну розчинну суміш півтертком, соколом та правилом; → виконувати затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки; → виконувати просте оштукатурювання поверхонь розчинами та розчинними сумішами на основі сухих будівельних сумішей; → дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт 	Технологія	43
				штукатурних робіт	
				Матеріалознавство	3
				Охорона праці	5
				Виробниче навчання	42
Виробнича практика	70				

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
		→ технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій; вимоги охорони праці під час виконання робіт			
	КК 1. Комунікативна компетентність	<p>1. професійну лексику та термінологію щодо матеріалів, обладнання, інструментів, пристосувань;</p> <p>2. правила професійної етики; види технічної документації в професійній діяльності</p>	<p>3. використовувати лексику та термінологію за професійним спрямуванням під час спілкування з керівництвом, колегами;</p> <p>4. дотримуватися правил професійної етики;</p> <p>5. формулювати, аргументувати та висловлювати власну думку;</p> <p>6. презентувати себе та результати професійної діяльності;</p> <p>7. користуватися технічною документацією в професійній діяльності</p>	Технологія штукатурних робіт	2
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	<p>→ загальні відомості про комплектні гіпсокартонні системи;</p> <p>→ види гіпсокартонних листів (ГКЛ) за призначенням і характеристиками;</p> <p>→ способи розкрою ГКЛ;</p> <p>→ види та призначення інструментів, пристосувань, інвентарю; вимоги до поверхонь,</p>	<p>→ розрізняти види ГКЛ за зовнішніми ознаками та видами;</p> <p>→ виконувати підготовку листів сухої штукатурки до опорядження;</p> <p>→ використовувати інструменти, інвентар та пристосування за призначенням;</p> <p>→ виконувати опорядження поверхонь стін сухою</p>	Технологія лицювальних та плиткових робіт	18
				Матеріалознавство	1
				Охорона праці	3
				Виробниче навчання	24
				Виробнича практика	42

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
		що підлягають опорядженню; → послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки; → способи провішування поверхонь; → види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ; → технологію наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками; → вимоги охорони праці під час виконання робіт	штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу; → виконувати розкрій ГКЛ; → виконувати розмітку та провішування поверхонь; → виконувати виготовлення 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; → дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт		
	КК 3. Цифрова компетентність	→ поняття про інформацію та сучасні інформаційні технології; → інформаційно-комунікаційні засоби, способи їх застосування; → способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійній діяльності; → загальні відомості про вебресурси професійного спрямування	→ орієнтуватися в сучасному інформаційному просторі; → ефективно використовувати інформаційно-комунікаційні засоби; → здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію, оперувати нею в професійній діяльності	Основи роботи на ПК	7
	КК 5. Екологічна та енергоефективна компетентність	→ способи енергоефективного використання матеріалів та	→ раціонально використовувати енергоефективні витратні	Охорона праці	2

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин	
		Знати:	Уміти:			
		ресурсів у процесі опорядження поверхонь ГКЛ; → документацію, яка свідчить про екологічну чистоту матеріалів та відповідність вимогам якості нормативно-технічної документації	матеріали та ресурси у процесі опорядження поверхонь ГКЛ; → дотримуватися норм екологічної безпеки та правил захисту навколишнього природного середовища у професійній діяльності			
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	→ види профілів і комплектуючих елементів металевго каркасу; → види та призначення інструментів та обладнання; → склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки; технологію виконання робіт з монтажу гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас; → способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни; → вимоги охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ	→ раціонально організувати робоче місце; → користуватися інструментами та обладнанням за призначенням; → виконувати роботи з розмічання поверхонь під монтаж ГКЛ; → закріплювати напрямні та несучі металеві профілі; → виконувати кріплення листів гіпсокартону шляхом закручування самонарізними шурупами до елементів металевго каркасу; → дотримуватися вимог охорони праці та електробезпеки під час виконання робіт	Технологія	10	
лицювальних та плиткових робіт						
Матеріалознавство				1		
Охорона праці				3		
Виробниче навчання				12		
				Виробнича практика	28	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	→ ознаки та причини дефектів оштукатурених поверхонь та пошкоджених поверхонь ГКЛ; → способи зняття окремих	→ виконувати діагностику дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ; → знімати ділянки старої штукатурки ручним та	Технологія	8	
				лицювальних та плиткових робіт		
				Матеріалознавство		1
				Охорона праці		4
				Виробниче навчання	24	

Результати навчання	Компетентності	Опис компетентностей		Назви предметів	Кількість годин
		Знати:	Уміти:		
		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	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	Виробнича практика	21
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	→ види вентиляційних шахт та способи їх опорядження; → способи кріплення вентиляційних коробів; → види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів; → технологію збирання, розбирання та зачищення форм для відливання плит і блоків вентиляційних коробів; → призначення та класифікацію підйомно-транспортних механізмів; → вимоги охорони праці під час виконання робіт	→ виконувати роботи з відливання плит з укладанням арматури; → прикріплювати вентиляційні короби; → збирати, розбирати та зачищати форми для відливання плит і блоків вентиляційних коробів; → дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт	Технологія лицювальних та плиткових робіт	8
Охорона праці				4	
Виробниче навчання				12	
Виробнича практика				14	

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Основи трудового законодавства»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед штукатурюванням поверхонь	КК 7. Громадянська компетентність	Поняття Конституції як основного Закону Держави	1	
		Загальні положення кодексу законів про працю України	1	
		Загальні знання та вміння за професією	1	
		Закон України «Про захист прав споживачів»	1	
		Громадянська, соціальна та навчальна компетентність	3	
		Разом:	7	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед штукатурюванням поверхонь	КК 7. Громадянська компетентність	Тема 1. Поняття Конституції як основного Закону Держави. Конституція України. Вища юридична сила Конституції
		Тема 2. Загальні положення кодексу законів про працю України. Трудове право і його розвиток в Україні, правове регулювання працевлаштування. Складові трудового законодавства України: кодекс законів про працю; колективний договір та його зміст. Трудовий договір. Контракт. Загальний порядок прийому на роботу. Робочий час. Поняття і види. Час відпочинку. Соціальні гарантії, соціальний захист працівників. Підстави для усунення від роботи
		Тема 3. Загальні знання та вміння за професією. Загальні відомості про професію та професійну діяльність. Нормативно-правова база, що регулює професійну діяльність. Положення колективного договору щодо охорони праці.
		Тема 4. Закон України «Про права споживачів». Закон України «Про права споживачів»
		Тема 5. Громадянська, соціальна та навчальна компетентність.

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
		<p>Основи трудового законодавства. Основні трудові права та обов'язки працівників. Основні трудові права та обов'язки працівників. Положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту). Положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту). Соціальні гарантії та соціальний захист на підприємстві. Соціальні гарантії та соціальний захист на підприємстві. Види та порядок надання відпусток. Види та порядок надання відпусток. Способи вирішення трудових спорів. Способи вирішення трудових спорів. Правила професійної етики та спілкування</p>

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Основи галузевої економіки та підприємницької діяльності»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	КК 5. Підприємницька компетентність	Основи галузевої економіки та підприємництва	3	
		Основи енергоменеджменту	4	
		Разом:	7	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	КК 5. Підприємницька компетентність	Тема 1. Основи галузевої економіки та підприємництва. Галузева структура промисловості. Поняття ринку і ринкових відносин. Основні закони ринку. Риси галузевої економіки. Система підприємництва.
		Тема 2. Основи енергоменеджменту. Система енергоменеджменту на підприємстві. Загальні принципи організації енергоменеджменту. Енергетичний аудит. Побудова багаторівневої системи оплати праці персоналу. Принципи бережливого виробництва.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Основи роботи на ПК»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	КК 7. Цифрова компетентність	Основи роботи на персональному комп'ютері	2	
		Програмні засоби ПК	2	
		Мережні системи та сервіси	3	
		Разом:	7	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	КК 7. Цифрова компетентність	Тема 1. Основи роботи на персональному комп'ютері. Основи роботи на персональному комп'ютері; вимоги до влаштування робочого місця, санітарні норми та правила безпеки роботи на персональному комп'ютері
		Тема 2. Програмні засоби ПК. Програми створення текстових і графічних документів. Стили оформлення та подання інформації. Мультимедійні технології. Види і типи презентацій. Загальні відомості про засоби створення презентацій.
		Тема 3. Мережні системи та сервіси. Загальні відомості про Internet, електронну пошту та телеконференції. Основні мережі сервісу. Браузери.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Будівельне креслення»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	КК 2. Математична компетентність	Основні відомості про виконання та оформлення креслень.	2	1
		Прикладні геометричні побудови та основні способи графічного зображення предметів.	2	
		Будівельне креслення.	4	
		Перспективи та схеми.	1	
		Комп'ютерні програми для виконання та читання креслень.	1	
		Разом:	10	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)
		Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	КК 2. Математична компетентність	Тема 1. Основні відомості про виконання та оформлення креслень. Загальні відомості про будівельне креслення; правила оформлення креслень; лінії креслення; написи на кресленнях; нанесення розмірів; масштаби.
		Тема 2. Прикладні геометричні побудови та основні способи графічного зображення предметів. Геометричні побудови на кресленнях; креслення плоских предметів; креслення в системі прямокутних проекцій; аксонометричні проекції; призначення ескізів і послідовність їх виконання; перерізи і розрізи.
		Тема 3. Будівельне креслення. Особливості будівельного креслення; архітектурно-будівельне креслення;

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
		<p>креслення конструкцій, деталей та інших об'єктів, що потребують опоряджувальних робіт; інформацію про координатні осі й нанесення розмірів на креслення; робочі креслення (плани, фасади, розрізи конструкцій, деталей, будинків тощо); умовні графічні позначення елементів конструкцій, деталей, будівель.</p> <p>Тема 4. Перспективи та схеми. Поняття перспективи; побудова перспективних зображень плоских та об'ємних фігур. Загальні поняття про схеми; креслення та читання схем евакуації.</p> <p>Тема 5. Комп'ютерні програми для виконання та читання креслень. Ознайомлення з комп'ютерними програмами для виконання та читання будівельних та інших креслень.</p>

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Електротехніка»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ЗК Загальна компетентність	Основні закони електротехніки в межах роботи, яку виконує штукатур.	2	
		Поняття про електричний струм, силу струму та напругу.	3	
		Електровимірювальні прилади.	3	
		Електрообладнання та енергетичне забезпечення штукатурних робіт.	4	
		Разом:	12	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ЗК Загальна компетентність	Тема 1. Основні закони електротехніки в межах роботи, яку виконує облицювальник-плиточник: Характеристика та зміст предмета; основні поняття; основи електростатики.
		Тема 2. Поняття про електричний струм, силу струму та напругу: Елементи електричного кола, закон Ома, з'єднання опорів; види з'єднань провідників і джерел струм, робота і потужність електричного струму; поняття про електричний струм, силу струму та напругу; основні закони електричного струму; магнітне поле та його характеристики, намагнічування тіл, перетворення енергії; закони електромагнітного поля, магнітний опір, явища індукції, самоіндукції; закон Ома для змінного струму
		Тема 3. Електровимірювальні прилади. Класифікація електровимірювальних приладів, вимірювання струму і напруги;

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
		<p>схеми включення вольтметра і амперметра; розмірня шкали амперметра і вольтметра, розрахунок шунтів та додаткових опорів; вимірювання опорів ізоляції проводів, вимірювання потужності;</p> <p>Тема 4. Електрообладнання та енергетичне забезпечення штукатурних робіт. Трифазні трансформатори, групи з'єднання обмоток; паралельна робота трансформаторів; автотрансформатор; призначення та принцип дії електричних машин; електричні машини постійного та змінного струму; електричні машини малої потужності, інформаційні електричні машини; загальні відомості про електричні апарати, види та використання електричних апаратів; електричні властивості напівпровідників; транзистори, вхідні та вихідні характеристики; призначення та принцип дії випрямляч, стабілізація напруги та струму; енергетичне забезпечення опоряджувальних робіт; застосування у практичній діяльності електрообладнання для виконання штукатурних робіт.</p>

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

«Охорона праці»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	Охорона праці навколишнього середовища.	2	
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	Охорона праці в галузі. Правові та організаційні основи охорони праці.	3	
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	Охорона праці при підготовчих роботах під оштукатурювання поверхонь.	2	
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	Охорона праці при роботі з обладнання, допоміжних приладів та інструментів.	3	
		Основи пожежної безпеки. Основи електробезпеки. Основи гігієни праці та виробничої санітарії.	3	
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Охорона праці та основ електротехніки, енергозбереження та раціональної роботи відповідного електрообладнання.	7	
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки			
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Охорона праці при виконанні штукатурних робіт.	5	
РН 4. Виконувати ремонт	ПК 1. Здатність виконувати	Охорона праці при виконанні ремонту штукатурки.	5	

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
простої штукатурки	ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ			
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів			
		Разом:	30	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)
		Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	Тема 1. Охорона праці навколишнього середовища. Правові та організаційні основи охорони праці; вимоги нормативних актів про охорону праці, з пожежної безпеки, гігієни праці та охорони навколишнього середовища. Забезпечення охорони праці навколишнього середовища та сталості на виробництві. Застосування положення щодо утилізації відходів.
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	Тема 2. Охорона праці в галузі. Загальні питання безпеки праці. Перелік робіт з підвищеною небезпекою, для проведення яких потрібне спеціальне навчання і щорічна перевірка знань з охорони праці. Порядок допуску до роботи. Вимоги до робочого місця Інструктаж з охорони праці опоряджувальника. Організація робочого місця. Роботи на висоті. Правила та заходи запобігання нещасним випадкам та аварій у будівництві. Тема 3. Правові та організаційні основи охорони праці. Зміст поняття «Охорона праці», соціально-економічне значення охорони праці. Мета і завдання предмета, обсяг, зміст і порядок його вивчення. Навчання з питань охорони праці. Типове положення про порядок навчання і перевірку знань з питань охорони праці, яке встановлює порядок і види інструктажів з охорони праці, форми перевірки знань працівників і посадових осіб.

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	<p>Тема 4. Охорона праці при підготовчих роботах під оштукатурювання поверхонь. Охорона праці при приготуванні штукатурних розчинних сумішей. Правила експлуатації ручного і механізованого інструменту. Правила безпечного виконання накидання розчинної суміші.</p>
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	<p>Тема 5. Охорона праці при роботі з обладнання, допоміжних приладів та інструментів. Охорона праці під час виконання робіт з приготування розчинових сумішей засобами електрозмішувачів різних типів. Безпечні прийоми праці з ударними електричними інструментами (перфоратори, відбійні молотки, ударні дрилі). Охорона праці під час виконання різки, перерубування плиток та приточування кромки. Безпечні прийоми праці при роботі зі свердлильними машинами, електричним точилом.</p> <p>Тема 6. Основи пожежної безпеки. Характерні причини виникнення пожеж. Горіння речовин і способи його припинення. Легкозаймисті і горючі рідини. Займисті, важкозаймисті і незаймисті речовини, матеріали та конструкції. Поняття вогнестійкості. Пожежонебезпечні властивості речовин. Вогнегасильні речовини та матеріали. Правила користування вогнегасниками. Організація пожежної охорони у галузі.</p> <p>Тема 7. Основи електробезпеки. Особливості ураження електричним струмом. Вплив електричного струму на організм людини. Електричні травми, їх види. Фактори, що впливають на ступінь ураження людини електрикою.</p> <p>Тема 8. Основи гігієни праці та виробничої санітарії. Поняття про гігієну праці. Основні гігієнічні особливості праці за даною професією. Фізіологія праці. Чергування праці і відпочинку. Основні гігієнічні особливості праці за професією. Вимоги до опалення, вентиляції та кондиціонування повітря у виробничих, навчальних та побутових приміщеннях. Правила експлуатації систем опалення та вентиляції. Правила експлуатації освітлення. Санітарно-побутове забезпечення працівників. Дотримання норм піднімання і переміщення важких речей неповнолітніми і жінкам.</p>

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Тема 9. Охорона праці та основ електротехніки, енергозбереження та раціональної роботи відповідного електрообладнання. Допуск до роботи з електрикою і електрифікованими машинами. Попереджувальні написи, плакати та пристрої, ізолювальні прилади. Занулення та захисне заземлення, їх призначення. Захист від статичної електрики.
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	Тема 10. Охорона праці при виконанні штукатурних робіт. Безпека праці при виконанні штукатурних робіт. Організація робочого місця та вимоги безпеки праці до та після закінчення робіт.
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Тема 11. Охорона праці при виконанні ремонту штукатурки. Безпека праці при виконанні ремонту штукатурки. Організація робочого місця та вимоги безпеки праці до та після закінчення робіт.
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Основні відомості про будівництво»**

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ЗК Загальна компетентність	Основні відомості про будівництво.	8	
		Разом:	8	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ЗК Загальна компетентність	<p>Тема №1. Основні відомості про будівництво.</p> <p>Історія розвитку будівництва. Класифікація будівель. Основні вимоги до будівель. Основні елементи будівель, їх призначення й улаштування. Конструктивні типи цивільних будівель. Основні відомості про будівлі сучасних типів підвищеної поверховості. Загальнобудівельні та спеціальні роботи. Технологія спорудження будівель.</p>

**НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Матеріалознавство»**

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	Класифікація будівельних матеріалів	6	
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей			
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами			
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь			
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	В'язучі та заповнювачі	6	
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки			
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках			
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ			
		Разом:	12	

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	Тема № 1. Класифікація будівельних матеріалів. Фізичні властивості будівельних матеріалів. Механічні властивості будівельних матеріалів. Хімічні властивості будівельних матеріалів. Експлуатаційні властивості.
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Тема № 2. В'язучі та заповнювачі. Загальні відомості про неорганічні в'язучі речовини. Портландцемент. Види портландцементу, його використання, зберігання. Види будівельного вапна. Гіпс, сировина для його виробництва. Глина, її різновиди. Заповнювачі для розчинових сумішей і бетонів. Піски, їх види, зберігання.
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Технологія штукатурних робіт»

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	з них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	Підготовка поверхонь під оштукатурювання	20	
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	Підготовка розчинових сумішей.	14	1
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	Виконання накидання розчинної суміші на поверхні.	10	
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	Виконання простого оштукатурювання. Оштукатурювання віконних та дверних прорізів.	45	1
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження.	18	1
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)	5	
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Обробка швів між обшивальними листами.	5	
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів.	8	
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів	8	
Разом:			133	3

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	<p>Тема № 1. Підготовка поверхонь під оштукатурювання. Класифікація і призначення штукатурних робіт. Види інструментів для штукатурних робіт. Пристрої для виконання штукатурних робіт на висоті. Призначення та види штукатурок за категоріями приміщень. Роль штукатурних шарів: оббризка, ґрунту, накривки. Вимоги до готовності будівель під штукатурення. Вимоги до поверхонь, що підлягають штукатуренню. Вимоги до поштукатурених поверхонь. Очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей. Способи підготовки камнеподібних поверхонь під оштукатурювання вручну. Способи підготовки камнеподібних поверхонь під оштукатурювання із застосуванням механізованих інструментів. Підготовка стиків і каналів під оштукатурювання. Провішування поверхонь. Провішування стелі за допомогою ватерпаса. Провішування стелі за допомогою водяного рівня. Провішування стіни за допомогою виска.</p>
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	<p>Тема № 2. Підготовка розчинових сумішей. Види розчинових сумішей і їх класифікація. Приготування розчинових сумішей для набризку. Приготування розчинових сумішей для ґрунту. Приготування розчинових сумішей для накривки. Лабораторно-практична робота №1: Визначення виду в'язучої речовини за зовнішніми ознаками. Транспортування сухих розчинових сумішей у межах робочої зони. Приготування мастик для кріплення листів сухої штукатурки. Приготування розчинів для безпіскової накривки поверхонь. Організацію робочого місця при приготуванні розчинової суміші. Правила безпеки праці при приготуванні розчинової суміші.</p>
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	<p>Тема № 3. Виконання накидання розчинної суміші на поверхні. Способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола. Способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з ящика на стіни на різних рівнях. Накидання розчинової суміші навкидь кельмою на стелю. Прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни. Прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стелю. Організацію робочого місця при накиданні розчинової суміші.</p>
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при	<p>Тема № 4. Виконання простого оштукатурювання. Способи намазування розчинової суміші на стін. Способи намазування розчинової</p>

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
	простому оштукатурюванні поверхонь	<p>суміші на стелю. Способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі півтерками. Способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі соколом. Способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі правилом. Організація робочого місця при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші. Вимоги до намазування та розрівнюванні розчинової суміші на різні види поверхонь. Безпека праці при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші. Види та способи нанесення накривки. Призначення, види затирання штукатурки. Загладжування штукатурки гладилками. Вимоги ДБН на затирання та загладжування накривних шарів. Безпека праці при затиранні та загладжуванні штукатурки. Лабораторно-практична робота №2: Визначення марки будівельних розчинів.</p> <p>Тема № 5. Оштукатурювання віконних та дверних прорізів.</p> <p>Технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою. Послідовність виконання простої штукатурки. Вимоги до якості виконання простої штукатурки. Види підготовчих робіт при опорядженні віконних і дверних прорізів. Заповнення щілин між віконними (дверними) прорізами та коробками. Штукатурення внутрішніх укосів. Штукатурення заглишин. Штукатурення зовнішніх укосів. Штукатурення зливу. Дефекти штукатурки. Вимоги до якості штукатурення укосів. Безпека праці при виконанні штукатурних робіт. Узагальнюючий урок по модулю.</p>
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	<p>Тема № 6. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження.</p> <p>Сфера застосування гіпсокартонних листів. Переваги облицювання поверхонь ГКЛ перед штукатуренням мокрим способом. Поняття про «комплексні системи». Розрізняльні ознаки різних типів гіпсокартонних листів. Розміри і допуски гіпсокартонних листів. Лабораторно-практична робота №3: Визначення якості гіпсокартонних листів. Пакування, транспортування, зберігання і складування ГКЛ. Вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню. Розмітка поверхонь. Технологія провішування поверхонь. Види марок і маяків. Технологія встановлення марок і маяків. Інструменти для оброблення гіпсокартонних листів. Способи розкрою гіпсокартонних листів.</p>
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	<p>Тема № 7. Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)</p> <p>Розбирання та розміщення листів сухої штукатурки. Підготовка поверхонь для кріплення листів сухої штукатурки. Способи кріплення гіпсокартонних листів до поверхонь. Приготування розчинових сумішей з готових сухих сумішей.</p>

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
		Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше установленими маякам. Прибивання листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь. Організація робочого місця. Безпека праці при виконанні кріплення сухої штукатурки. Вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки.
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Тема № 8. Обробка швів між обшивальними листами. Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках. Обробка швів між гіпсокартонними листами. Вимоги ДБН до якості приготування розчинових сумішей, клейових сумішей.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Тема № 9. Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів. Способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення. Способи перетирання штукатурки. Способи ремонту пошкоджених ГКЛ.
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	Тема № 10. Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів. Види вентиляційних шахт, способи їх опорядження. виготовлення вентиляційних коробів. Кріплення вентиляційних коробів. Підйомно-транспортні механізми, якими користуються при кріплення вентиляційних коробів.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА з професійно-практичної підготовки

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряду

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	Підготовка поверхонь під оштукатурювання.	12
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	Підготовка розчинних сумішей.	6
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	Опорядження поверхонь простою штукатуркою.	12
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	Виконання простого оштукатурювання. Оштукатурювання віконних та дверних прорізів.	42
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження.	12
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ).	12
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Обробка швів між обшивальними листами.	12
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів.	24
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів.	12
		Разом:	144

Зміст

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	ПК 1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під оштукатурювання	<p>Тема № 1. Підготовка поверхонь під оштукатурювання. 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.</p>
	ПК 2. Здатність виконувати виготовлення штукатурних розчинних сумішей	<p>Тема № 2. Підготовка розчинових сумішей. 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.</p>
	ПК 3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами	<p>Тема № 3. Опорядження поверхонь простою штукатуркою. 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.</p>
РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь	<p>Тема № 4. Виконання простого оштукатурювання. Розрівнювати штукатурну розчинову суміш півтерком та правилом. Затирати штукатурку. Виконувати галтелі від руки. Обробляти кути, натирати лузгові, усеночні кути простими й фасонними півтерками.</p> <p>Тема № 5. Оштукатурювання віконних та дверних прорізів. 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.</p>

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1. Здатність виконувати технологічні операції з опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Тема № 6. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження. Підготовляти листи сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження. Виконувати розкрій гіпсокартонних листів, розмітку та провішування поверхонь, установку марок і маяків, кріпити рейки.
	ПК 2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки	Тема № 7. Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ). Готувати розчини з готових сухих сумішей; прикріплювати листи сухої штукатурки заздалегідь 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.
	ПК 3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Тема № 8. Обробка швів між обшивальними листами. 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.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки	ПК 1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Тема № 9. Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів. 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.
	ПК 2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів	Тема № 10. Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів. Відливати плити з укладанням арматури. Прикріплювати вентиляційні короби. Збирати, розбирати та зачищати форми для відливання плит та блоків вентиляційних коробів.