

Міністерство освіти і науки України
Департамент освіти і науки
Львівської обласної державної адміністрації
Державний професійно-технічний навчальний заклад
«Сокальський професійний ліцей»

ПОГОДЖЕНО

Директор

« » _____ 20 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор

Сокальського професійного ліцею

_____ Наталія КАРТАШОВА

« » _____ 20 р.

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

Професія: Лицювальник-плиточник

Код: 7132

Кваліфікація: лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду

Рівень освітньої кваліфікації:

лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду

Схвалено на засіданні педагогічної ради

Протокол № від 20__ р.

Сокаль 2022

Професія: 7132 Лицювальник-плиточник
 Кваліфікація: лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду
 Загальний фонд навчального часу – **802 години**

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Кількість годин			
		Всього годин	ЗПБ	ЛП 3.1	ЛП 3.2
1	Загальнопрофесійна підготовка	0	0		
1.1	Основи трудового законодавства				
1.2	Основи галузевої економіки				
1.3	Електротехніка				
1.4	Інформаційні технології				
2	Професійно-теоретична підготовка	192	90	36	66
2.1	Технологія лицювальні-плиточних	97	20	22	55
2.2.	Будівельне креслення	20	20		
2.3	Матеріалознавство	45	20	14	11
2.4	Охорона праці	30	30		
3	Професійно-практична підготовка	538	44	171	323
3.1	Виробниче навчання	258	30	66	162
3.2	Виробнича практика	273	14	105	154
3.3	Кваліфікаційна пробна робота	7			7
4.	Консультації	20			
5.	Державна кваліфікаційна атестація	8			
	Загальний обсяг навчального часу (без п.п.4.5)	782	178	207	389

Професія: 7132 Лицювальник-плиточник (за виключенням дублювання тем з професії штукатур

Кваліфікація: лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду
Загальний фонд навчального часу – 802 години

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Кількість годин			
		Всього годин	ЗПБ	ЛП 3.1	ЛП 3.2
1	Загальнопрофесійна підготовка	0	0		
1.1	Основи трудового законодавства				
1.2	Основи галузевої економіки				
1.3	Електротехніка				
1.4	Інформаційні технології				
2	Професійно-теоретична підготовка	141	39	36	66
2.1	Технологія лицювальньо-плиточних	97	20	22	55
2.2.	Будівельне креслення	9	9		
2.3	Матеріалознавство	35	10	14	11
2.4	Охорона праці	0	0		
3	Професійно-практична підготовка	538	44	171	323
3.1	Виробниченавчання	258	30	66	162
3.2	Виробнича практика	273	14	105	154
3.3	Кваліфікаційна пробна робота	7			7
4.	Консультації	20			
5.	Державна кваліфікаційна атестація	8			
	Загальний обсяг навчального часу (без п.п.4.5)	679	83	207	389

Таблиця відповідності компетентностей навчальним предметам

Професія: лицювальник-плиточник

Рівень кваліфікації: 3 розряд

Базовий блок

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
1.	Загальнопрофесійна підготовка	0	
1.1	Основи правових знань		
1.2	Основи галузевої економіки		
1.3	Електротехніка		
1.4	Інформаційні технології		
2.	Професійно-теоретична підготовка		0
2.1	Технологія лицювально-плиточних	97	
2.2.	Будівельне креслення	9	
2.3	Матеріалознавство	20	
2.4	Охорона праці	0	
3.	Професійно-практична підготовка	44	0
3.1	Виробниче навчання	30	
3.2	Виробнича практика	14	
	Загальний обсяг навчального часу		

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин	Примітка*
ЗПК-3	Оволодіння основними відомостями про будівництво	Знати: основні відомості про частини й конструкції будівель; технічну документацію в будівництві, державні будівельні норми; організацію будівельного майданчика.	Технологія лицювально-плиточних робіт	20	
		Уміти: організувати робоче місце; використовувати засоби безпеки праці та індивідуального захисту;	Виробниче навчання	18	
		підбирати та використовувати ручні, механізовані, електричні інструменти	Виробниче навчання	7	

ЗПК-4	Оволодіння основами будівельного креслення	<p>Знати: лінії креслення, написи на кресленнях; прикладні геометричні побудови; креслення у прямокутних проекціях; аксонометричні проекції, креслення в аксонометричних проекціях; розріз будинку; план будинку.</p> <p>Уміти: читати креслення планів, фасадів, розрізів, приміщень; виконувати малюнки та ескізи лицювань, перспектив інтер'єрів; визначати об'єми робіт за кресленнями</p>	Будівельне креслення	9	
ЗПК-5	Оволодіння основами матеріалознавства	<p>Знати: загальні відомості про основні властивості будівельних матеріалів і виробів, матеріалів для опоряджувальних робіт; вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик матеріалів, які використовуються в лицювальних роботах; плити, їх класифікацію, технічні умови на них; матеріали для кріплення плиток</p>	Матеріалознавство	20	
		<p>Уміти: Підбирати склади плиточних розчинів.</p>	Виробниче навчання	12	
			Виробнича практика	7	

Навчальний модуль

ЛП-3(2-3).1. Підготовчі роботи

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
1.	Загальнопрофесійна підготовка		
2.	Професійно-теоретична підготовка	36	
2.1.	Технологія лицювально- плиточних робіт	22	
2.2.	Матеріалознавство	14	
3.	Професійно-практична підготовка	171	
3.1	Виробниче навчання	66	
3.2	Виробнича практика	105	
	Кваліфікаційна пробна робота	-	-
	Загальний обсяг навчального часу	207	

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин	Примітка *
ЛП –3(2-3).1.1	Підготовка плиток під лицювання і настилення підлоги	Знати: види плиток, які використовують для лицювання та настилення підлоги; критерії вибору плиток для лицювання різних приміщень та основ; сортування плиток за розміром, кольором та гатунком; прилади для сортування плиток; базові принципи розкладання плиток на стінах та підлогах; інструменти і пристосування, які використовуються для різки, рубки, свердління плиток;	Технологія лицювально- плиточних робіт	9	
		Знати: матеріали для виготовлення керамічних плиток, технології виготовлення керамічних плиток; види галузі.	Матеріалознавство	3	
		Уміти: сортувати плитки за кольором, формою, малюнком, гатунком; очищати і сортувати придатні плитки від розчину в процесі розбирання	Виробниче навчання	24	

		лицювання; укласти очищені плитки у штабелі; підбирати плитки за розмірами, маркувати після сортування і укласти в ящики; різати плитки склорізом, ручним плиткорізом.	Виробнича практика	42	
ЛП –3(2-3).1.2	Приготування розчинів	Знати: розчинозмішувачі, їх призначення, будова та принцип дії; дозування матеріалів, завантаження, перемішування і перевірку якості приготовлених розчинів механізованим способом; організацію робочого місця і вимоги охорони праці при приготування розчинів і клейових сумішей.	Технологія облицювально-плиточних робіт	4	
		Знати: види розчинів, які використовують для облицювання поверхонь і настилення підлоги; склади розчинів та клейових сумішей; інструменти, пристосування та інвентар для приготування розчинів; правила приготування розчинів та клейових сумішей вручну; види клейових сумішей; приготування клейових сумішей; технічні характеристики сучасних клейових сумішей та матеріалів для заповнення швів (адгезія, відкритий час, час коригування, робочий час, витрати тощо) та технологічні параметри їх приготування;	Матеріалознавство	8	
		Уміти: організувати робоче місце для приготування розчинів та готових клейових сумішей; готувати розчин вручну за даним складом і заданої рухомості; готувати клейові суміші за допомогою електроінструментів; контролювати якість приготування розчинів і клейових сумішей	Виробниче навчання	18	
			Виробнича практика	35	
ЛП –3(2-3).1.3	Підготовка поверхонь під облицювання	Знати: характеристику поверхонь, які підлягають облицюванню; види, зміст і послідовність виконання робіт по підготовці поверхонь під облицювання; способи підготовки бетонних, цегляних, оштукатурених та інших поверхонь під облицювання; конструктивні вирішення плиткових підлог;	Технологія облицювально-плиточних робіт	9	

	<p>методи улаштування гідроізоляції; методи та засоби очищення та ґрунтування поверхонь сучасними композиційними матеріалами та ґрунтовками; послідовність виконання цементно-піщаних стяжок; використання сучасних матеріалів і технологій при укладанні стяжки; вимоги контролю якості виконаних підготовчих робіт; організацію робочого місця і охорону праці при виконанні робіт.</p>			
	<p>Знати: матеріали для підготовки поверхонь під облицювання.</p>	Матеріалознавство	3	
	<p>Уміти: організувати робоче місце при підготовці поверхонь під облицювання; готувати інструмент до роботи; готувати різні поверхні стін під облицювання; готувати основу підлоги; перевіряти правильність геометричної форми підлоги; влаштовувати гідроізоляційні шари; влаштовувати гідроізоляцію за новітніми технологіями; влаштовувати цементно-піщану, піщану стяжки; контролювати якість виконаних робіт</p>	Виробниче навчання	24	
		Виробнича практика	28	

Навчальний модуль
ЛП-3.2. Прості роботи під час облицювання поверхонь плитками

№ з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
1.	Загальнопрофесійна підготовка		
2.	Професійно-теоретична підготовка	66	
2.1.	Технологія лицювально- плиточних робіт	55	
2.2.	Матеріалознавство	11	
3.	Професійно-практична підготовка	323	
3.1	Виробниче навчання	162	
3.2	Виробнича практика	154	
	Кваліфікаційна пробна робота	7	
	Загальний обсяг навчального часу	389	

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин	Примітка *
ЛП – 3(2-3).2.1	Облицювання вертикальної поверхні	Знати: методи лицювання поверхонь глазурованими плитками; інструменти, пристосування та інвентар для вертикального лицювання поверхонь; види і послідовність виконання робіт при лицюванні вертикальних поверхонь; архітектурні елементи облицювання поверхні стіни; способи укладання плиток; загальні правила укладання плиток; технологію облицювання стін керамічними плитками на розчині способом «шов в шов»; технологію облицювання стін керамічними плитками на розчині способом «врозбіг»; прості методи лицювання вертикальних поверхонь з використанням клейових сумішей; способи перевірки вертикальності і горизонтальності рядів плиток, регулювання розмірів швів, заповнення і обробку швів та поверхонь плиток; вимоги охорони праці при виконанні вертикального лицювання; вимоги до оцінки якості облицювання.	Технологія лицювально- плиточних робіт	29	

		Знати: Матеріали для регулювання та заповнення швів між плитками	Матеріалознавство	6	
		Уміти: організувати робоче місце при облицюванні вертикальних поверхонь; користуватися ручними, механізованими інструментами; виносити відмітку рівня чистої підлоги за допомогою водяного рівня; облицювати поверхню стін керамічною плиткою способами «шов в шов», «врозбіг» на розчині; використовувати пристосування для регулювання ширини швів понад 2 мм між плитками;	Виробниче навчання	78	
			Виробнича практика	84	
ЛП – 3(2-3).2.2	Укладання плиткових покриттів підлог	Знати: види плиткових підлог та їх конструкцію; елементи плиткового опорядження підлоги; види робіт при настиланні підлоги та технологічну послідовність; інструменти, пристосування та інвентар для настилання підлоги плиткою; послідовність винесення відмітки рівня чистої підлоги; послідовність встановлення та закріплення маяків на підлозі; методи настилання підлоги керамічними плитками; способи настилання плитки прямими рядами; прості методи настилання підлоги з використанням клейових сумішей; вимоги до оцінки якості настилання підлоги; вимоги охорони праці при настиланні підлоги.	Технологія лицювально-плиточних робіт	26	
		Знати: види сучасних клейових сумішей для настилання плиткових підлог та заповнення швів	Матеріалознавство	5	
		Уміти: організувати робоче місце при облицюванні підлоги; користуватися ручними, механізованими та вимірювальними інструментами; виносити відмітку рівня чистої підлоги за допомогою водяного рівня; кріпити і натягувати причальний шнур на рівні зовнішнього ребра плитки; наносити і розрівнювати розчин; укласти перший ряд плиток від шнур-причалки та наступні ряди плиток; настилати підлоги плитками прямими рядами за підготовленими маяками на цементному розчині і з використанням клейових сумішей; заповнювати шви розчином між плитками; заповнювати шви сухими сумішами між плитками; перевіряти якість настилання підлоги і доглядати за нею	Виробниче навчання	84	
			Виробнича практика	77	