

ПОГОДЖЕНО

ТОВ «Будсервіс» LTD

«Будсервіс»

підпис керівника

підпис керівника

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

» 06 2025р

ПРОФІЛЬ

«Штукатур», кваліфікація: штукатур
«Лицювальник-плиточник», кваліфікація: плиточник



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора

ДПТНЗ «Роменське ВПУ»

П.І. Помаран

» 06 2025р

Державний професійно-технічний навчальний заклад

2083

0234769

Освітня програма

з підготовки кваліфікованих робітників

Професія: 7133 «Штукатур»

Професійна кваліфікація: штукатур 3(2-3) розряду;

Професія: 7132 «Лицювальник -плиточник»;

Професійна кваліфікація: лицювальник-плиточник 3(2-3) розряду;

Освітньо-кваліфікаційний рівень: кваліфікований робітник

Рівень освітньої кваліфікації: перший (початковий) 3(2-3) розряд - 3 рівень РНК

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою

ДПТНЗ «Роменське ВПУ»

Протокол № 8 від «19» 06 2025р

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методичної (циклової) комісії

викладачів та майстрів в/н за напрямом «Будівництво»

Протокол № 5 від «21» 05 2025р

ПРОФІЛЬ освітньої програми для підготовки кваліфікованого робітника за професією «Штукатур», кваліфікація: штукатур 3(2-3) розряду «Лицювальник-плиточник», кваліфікація: лицювальник-плиточник 3(2-3) розряду	
Повна назва ЗП(ПТ)О	Державний професійно-технічний навчальний заклад «Роменське вище професійне училище»
Реєстраційний номер/ ідентифікаційний код ЗП(ПТ)О у ЄДЕБО	2083 02547369
Посилання на офіційний веб-сайт ЗП(ПТ)О	https://romnyvpv.com.ua
Розробники освітньої програми: ШБ, посада (представники закладу, роботодавців, місце роботи партнерів)	Новак О.І., викладач професійно-теоретичної підготовки ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Берко Р. С., голова методичної комісії, викладач професійно-теоретичної підготовки ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Пугач Т.М., викладач професійно-теоретичної підготовки ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Холод В.О., майстер виробничого навчання ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Дівенко І.О. викладач загально професійної підготовки ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Стрельченко О.Г., викладач загально професійної підготовки ДПТНЗ «Роменське вище професійне училище», Рябченко М.І., директор ТОВ фірми ЛТД «Рембудсервіс», Завадько Ю.В., директор КП «Житло - експлуатація».
Реквізити рішення про одержання ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері професійної(професійно-технічної) освіти за професією, атестаційне свідоцтво на професію/ї	Наказ МОН від 01.04. 2020 № 119 - Л

Мета освітньої програми	формування і розвиток професійних, загальних та ключових компетентностей здобувача професійної освіти, необхідних для виконання будівельних робіт, технології штукатурних, плиткових робіт, застосовувати інструменти, пристрої засоби механізації, що необхідні для виконання штукатурних, облицювальних та плиткових робіт; виконувати штукатурні роботи звичайними розчинами, облицювання горизонтальних і вертикальних поверхонь керамічними плитками; формування проектно-технологічної компетентності здобувачів освіти, що спрямовані на реалізацію їхнього творчого потенціалу; готовність і здатність ефективного пошуку і застосування потрібних знань, умінь, способів діяльності, свідомого професійного самовизначення, самоідентифікації і самовираження забезпечення її конкурентоздатності на ринку праці та мобільності, перспектив їх кар'єрного зростання та навчання впродовж життя.
Код та назва професії	Професія: 7133 Штукатур Професія: 7132 Лицювальник-плиточник
Освітня кваліфікація/ Професійна кваліфікація (повна/часткова / к-сть навчальних кредитів)	Кваліфікований робітник за професією «Штукатур», Професійні кваліфікації: штукатур 3(2-3)-го розряду Кваліфікований робітник за професією «Лицювальник -плиточник», Професійні кваліфікації: лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду
Рівень НРК	третій
Основа освітньої програми	Державний освітній стандарт ДОС 7133.F.43.31 - 2024 затверджений наказом Міністерства освіти і науки України № 860 від 14.06.2024 Державний освітній стандарт ДОС 7132.F.43.33 - 2024 затверджений наказом Міністерства освіти і науки України № 289 від 08.03. 2024
Вид професійної (професійно-технічної) освіти	формальна
Форма професійної (професійно-технічної) освіти	інституційна (денна)
Вимоги до потенційного здобувача освіти	спеціальна загальна середня освіта
Загальний строк навчання	2 роки
Мова (мови) навчання	українська
Документ про завершення освіти	диплом кваліфікованого робітника

Одиниці кваліфікації (назва, навчальні години/ кредити)	Професія: Штукатур ОК 00. Загальнопрофесійна - 40 н.г ОК3. Загальні професійні компетенції – 75 н.г. ОК 01. Підготовка та виконання робіт перед обштукатуренням поверхонь - 127 н.г. ОК 02. Виконання простого обштукатурювання поверхонь - 160 н.г. ОК 03. Виконання опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою - 133 н.г. ОК 04. Виконання ремонту простої штукатурки та сухого обштукатурювання - 90 н.г. Поетапна кваліфікаційна атестація - 7 н.г. Фізична культура – 45 н.г. Професія: Лицювальник-плиточник ОК 01. Підготовка поверхонь під облицювання плитками – 199 н.г. ОК 02. Підготовка плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів – 127 н.г. ОК 03. Виконання простих робіт під час облицювання поверхонь плитками – 214 н.г. Поетапна кваліфікаційна атестація - 7 н.г. Фізична культура – 36 н.г.
Навчальні модулі (назва, навчальні години/ кредити)	Професія: Штукатур М0 Загальнопрофесійний К3 Загальні професійні компетенції М01 Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхні М02 Виконувати просте обштукатурювання поверхонь М03 Виконувати опорядження стін і стель сухою штукатуркою М04 Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення
Перелік освітніх компонентів (назва, кількість годин):	ОК 00 Загальнопрофесійний 30 год.; К3 Загальні професійні компетенції 75 год.; ОК 01 Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурення поверхні 127 год.; ОК 02 Виконувати просте обштукатурювання поверхонь 158 год.; ОК 03 Виконувати опорядження стін та стель сухою штукатуркою 133 год.; ОК 04 Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення 98 год.; Фізична культура – 45 год. Професія: Лицювальник-плиточник М01. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками М02. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів М03. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками ОК 00 Загальнопрофесійний 10год.;

	М01. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками – 196 год.; М02. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів – 127 год.; М03. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками – 210 год.; Фізична культура – 36 год.
Основні освітні компоненти	Основи трудового законодавства - 10 год., Інформаційні технології – 10 год., Основи ринкової економіки, екології, енергозбереження - 10 год., Основи психології та професійної етики – 10 год., Технологія штукатурних робіт - 126 год., Технологія облицювальних та плиткових робіт – 123 год., Матеріалознавство - 48 год., Будівельне креслення – 32 год., Основи електротехніки – 12 год., Охорона праці - 30 год., Фізична культура - 81 год., Виробниче навчання - 300 год. Виробнича практика – 441 год. ПКА/ДКА - 7 год.
освітні компоненти для вибору	-
Корекційно-розвитковий складник (за потреби): назва, обсяг	-
Внутрішня система якості (проміжний. підсумковий контроль, присудження/присвоєння кваліфікацій)	Штукатур, кваліфікація 3(2-3) – го розряду Облицювальник - плиточник, кваліфікація 3(2-3) розряд ПКА (ККЗ) - Штукатур, кваліфікація 3(2-3) розряд ДКА (ККЗ) - кваліфікація 3(2-3) розряд (іспит)
Коротка інформація про роботодавця щодо організації практичного навчання (назва, вид економічної діяльності, № та дата угоди, термін дії).	ТОВА фірма ЛТД «Рембудсервіс», 41.20 «Будівництво житлового і не житлового будівництва», № 39 від 20.10.2021р., термін дії – 30.06. 2027р.
Можливість подальшої освіти/працевлаштування	Підвищення кваліфікації за професіями відповідної кваліфікації. Працевлаштування на підприємства, установи та організації різних форм власності, що здійснюють свою діяльність у сільськогосподарській галузі

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ОДИНИЦЬ КВАЛІФІКАЦІЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ

	Штукатур						Лицювальник-плиточник					
Одиниці кваліфікації	ОК 00 Загально професій ний	ЗК Загальн і професійні компете нції	ОК 01 Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурю ванням поверхонь	ОК 02 Виконувати просте обштукату рювання поверхон ь	ОК 03 Виконувати опорядже ння поверхон ь стін та стель сухою штукатур кою	ОК 04 Виконувати ремонт простої штукатурк и та сухого обштукату рювання	ОК 01 Виконувати підготовк у поверхон ь під облицюва ння плитками	ОК 02 Виконувати підготовку плиток під облицюван ня і настилання підлоги та приготуван ня розчинів	ОК 03 Здійснювати прості роботи під час облицюва ння поверхонь плитками	Фізич на культ ура	Поетапна кваліфіка ційна атестація	всього навчал ьних годин
навчальні модулі/освітні компоненти	М 0 Загально професій ний	КЗ Загальн опрофе сійні компете нції	М 1 Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурю ванням поверхонь	М 2 Виконувати просте обштукату рювання поверхон ь	М 3 Виконувати опорядже ння поверхон ь стін та стель сухою штукатур кою	М 4 Виконувати ремонт простої штукатурк и та сухого обштукату рювання	М 1 Виконувати підготовк у поверхон ь під облицюва ння плитками	М 2 Виконувати підготовку плиток під облицюван ня і настилання підлоги та приготуван ня розчинів	М 3 Здійснювати прості роботи під час облицюва ння поверхонь плитками	Фізич на культ ура	Поетапна кваліфіка ційна атестація	
Основи трудового законодавства	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Інформаційні технології	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Основи ринкової економіки, екології, енергозбереження	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
Основи психології та професійної етики	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Технологія штукатурних робіт	126	10	28	34	34	20	0	0	0	0	0	126

Технологія лицювальних та плиткових робіт	123	0	0	0	0	0	45	32	46	0	0	123
Матеріалознавство	48	6	6	4	8	6	8	6	4	0	0	48 (30/18)
Будівельне креслення	32	6	4	6	4	2	4	4	2			32 (22/ 10)
Основи електротехніки	12	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12
Охорона праці	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Виробниче навчання	300	12	30	54	36	24	48	36	60	0	0	300 (156/14 4)
Виробнича практика	441	7	56	56	49	35	91	49	98	0	0	441 (203/23 8)
Фізична культура	81	9	9	12	9	6	12	9	15	39	0	81 (45/ 36)
ДКА або поетапна кваліфікаційна атестація	14		0	0	0	7	0	0	0	0	7	14
Загальний фонд навчального часу	1247	104	145	168	142	102	208	136	235	39	7	1247

Зведена таблиця кількості годин за видами підготовки

Кваліфікований робітник за професією «Штукатур»,
Професійні кваліфікації: штукатур 3(2-3)-го розряду

Одиниці кваліфікації	Загальнопрофесійна підготовка	Професійно-теоретична підготовка	Професійно-практична підготовка	В/Н	В/П
ОК 00 Загальнопрофесійний	20				
КЗ Загально-професійні компетенції		56	19	12	7
РН 1. ОК 01. Виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь	10	41	86	30	56
РН 2. ОК 02. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь		48	110	54	56
РН 3. ОК 03. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою		48	85	36	49
РН 4. ОК 04. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання		31	59	24	35
Фізична культура	45				
Поетапна кваліфікаційна атестація			7		7
Всього	75	224	306	156	203

Зведена таблиця кількості годин за видами підготовки

Кваліфікований робітник за професією «Лицювальник -плиточник»,
Професійні кваліфікації: лицювальник-плиточник 3(2-3)-го розряду

Одиниці кваліфікації	Загальнопрофесійна підготовка	Професійно-теоретична підготовка	Професійно-практична підготовка	В/Н	В/П
ОК 00 Загальнопрофесійний	10				
ОК 01 Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками		57	139	48	91
ОК 02 Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилання підлоги та приготування розчинів		42	85	36	49
ОК 03 Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	16	52	158	60	98
Фізична культура	36	36			
Поетапна кваліфікаційна атестація			7		7
Всього	62	187	389	144	238

НАВЧАЛЬНІ РЕСУРСИ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ
ШТУКАТУР 3(2-3) РОЗРЯД
ЛИЦЮВАЛЬНИК-ПЛИТОЧНИК 3(2-3) РОЗРЯД

№ з/п	Освітній компонент	Навчальні підручники/посібники назва, рік видання	Інше/цифровий контент
1	Інформаційні технології	1.Основи інформаційних технологій: навч. посібн. / Т.М. Басюк, Н.О. Думанський, О.В. Пасічник [нове видання]. – Львів: «Новий Світ – 2000», 2020. – 390, с	
2	Основи ринкової економіки, екології, енергозбереження	1.Підручник 1. Мельникова О.В., Праховник А.В. та ін. Енергозбереження. Посібник з раціонального використання ресурсів та енергії для учнів загальноосвітньої школи. -ДО.: «КВІЦ». -2004. –104с.	
	Основи трудового законодавства	1. Трудове право: Робочий час. Поняття і види робочого часу URL: https://pidru4niki.com/1830050343375/pravo/robochiy_chas 2. Робочий час: правові аспекти. Нормований робочий час і ненормований робочий день URL: https://ips.ligazakon.net/document/view/DG140088?an=14 3. Трудове право в Україні URL: https://ua.prostopravo.com.ua/pratsevlashtuvann	
\	Основи психології та професійної етики	1. Загальна психологія / За ред.. Скрипченко О. та ін.: Підручник. - К.: Либідь, 2005. 2. Соціальна психологія спілкування Трухін І.О.: Навч. пос. – К:ЦУЛ, 2005. 3. Психологія спілкування Цимбалюк І. М.: Навч. пос. – К.:Професіонал, 2004.	
3	Охорона праці	1. Винокурова Л.Е. Основи охорони праці: Підручник для ПТНЗ.-К.: «Вікторія», 2001.-192 с. 2.Запорожець О.І. Основи охорони праці: Підручник.-К: Центр учбової літератури. 2009.- 264 с. 3. Серіков Я.О. Основи охорони праці: Навчальний посібник.-ХарківХНАМГ. 2007.-227 с. 4. Яремко З.М.Охорона праці: Навчальний посібник.-	

		Львів, видавничий центр ЛНУ.2010.-64 с.	
4	Технологія штукатурних робіт	1. Штукатурні роботи. Нікуліна А.С. -К.:Київ «Вікторія». 2004. ч.I, II; 2. Технологія опоряджувальних робіт. Остапченко Т.Є. -К.:Київ «Вища освіта». 2003.; 3. Штукатурні і облицювальні роботи. Добровольський Г.М. -К.:Київ «Техніка». 1997.; 4. Технологія декоративно-штукатурних і ліпних робіт. Бруква В.В. -К.: Київ «Техніка». 2004.; 5. Технологія сухого будівництва. Старченко О.Ю. - К.:Київ «Видавництво А.С.К.». 2003.; 6. Криволінійні та ламані форми гіпсокартонних облицювань. Ципріянович І.В.-К.: Київ ВАТ «Майстри». 2009	
	Технологія облицювальних та плиткових робіт	1. Власенко А.М. Лицювальник – плиточник. – К.: Літера . ЛТД. 2008. – 280с. 2. Карапузов Є.К. Матеріали і технології в сучасному будівництві. – К.: Вища освіта, 2005. – 495 с. 3. Остапченко Т.Є. Технологія опоряджувальних робіт. – Рівне: Гедеон Прінт, 2012. – 384с. 4. Шихненко І.В. Технологія бетонних робіт. – К.: Техніка, 2001. – 192с. 5. Ушацький С. А. Організація будівництва. – К.: Кондор, 2007. – 521с.	
5	Матеріалознавство	1.Будівельне матеріалознавство. Кривенко П.В., Пушкарьова К.К.-К.:Київ. 2022.; 2. Будівельне матеріалознавство. Бурак М.П., Рищенко Т.Д. - К.:Харків-ХНАМГ. 2007.; 3. Матеріалознавство для штукатурів, облицювальників, мозаїчників і малярів. Кошман В.І. - К.: Кам'янець-Подільський “Абетка”. 2007.; 4. Матеріалознавство. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. - К.:Київ. 2015.	

6	Виробниче навчання/виробнича практика	1. Штукатурні роботи. Нікуліна А.С. -К.: Київ «Вікторія». 2004. ч.І, ІІ; 2. Технологія опоряджувальних робіт. Остапченко Т.Є. -К.: Київ «Вища освіта». 2003.; 3. Штукатурні і облицювальні роботи. Добровольський Г.М. -К.:Київ «Техніка». 1997.; 4. Технологія декоративно -штукатурних і ліпних робіт. Бруква В.В. -К.: Київ «Техніка». 2004.; - Технологія сухого будівництва. Старченко О.Ю. -К.: Київ «Видавництво А.С.К.». 2003.; 5. Криволінійні та ламані форми гіпсокартонних облицювань. Ципріянович І.В.-К.: Київ ВАТ «Майстри». 2009 6. Будівельне матеріалознавство. Кривенко П.В., Пушкарьова К.К.-К.: Київ. 2022.; 7. Будівельне матеріалознавство. Бурак М.П., Рищенко Т.Д. - К.: Харків-ХНАМГ. 2007.; 8. Матеріалознавство для штукатурів, облицювальників, мозаїчників і малярів. Кошман В.І. - К.: Кам'янець-Подільський “Абетка”. 2007.; 9. Матеріалознавство. Пушкарьова К.К., Кочевих М.О. - К.:Київ. 2015. 11. Лицювальник – плиточник. Власенко А.М. – К.: Літера . ЛТД. 2008. – 280с. 12. Матеріали і технології в сучасному будівництві. Карапузов Є.К. – К.: Вища освіта, 2005. – 495 с.	
---	---------------------------------------	--	--

Перелік пробних кваліфікаційних робіт з професії «Штукатур», кваліфікація 3(2-3) розряд

№ з/п	Найменування робіт
1	Нанесення штукатурної розчинової суміші вручну (проста штукатурка) на цегляну стіну.
2	Набивання металевої сітки на стик дерев'яної і цегляної стіни.
3	Набивання поштучної драні на дерев'яну поверхню.
4	Натягування металевої сітки дерев'яну стіну в приміщенні з бруса.
5	Насікання поверхонь механізованими інструментами на бетонній поверхні.
6	Накидання та суцільне розрівнювання штукатурної розчинової суміші (проста штукатурка) на цегляній поверхні.
7	Розкрій гіпсокартонних листів, розмітка поверхні.
8	Насікання поверхонь ручним інструментом на цегляній поверхні.
9	Прибивання ізоляційних матеріалів, металевих сіток на дерев'яній поверхні.
10	Набивання драночних щитів.
11	Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками.
12	Прибивання поштучної дранки на дерев'яну поверхню.
13	Нанесення штукатурної розчинової суміші вручну на віконні укosi.
14	Обробка швів між обшивальними листами.
15	Нанесення та розрівнювання штукатурної розчинової суміші правилом.
16	Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками.
17	Підмазування місць прилягання наличників та плінтусів до стін.
18	Кріплення сухої штукатурки на саморізах, цвяхах до дерев'яної поверхні.
19	Нанесення штукатурної розчинової суміші вручну штукатурної суміші PLATO MULTISTART .
20	Шліфування гіпсова штукатурки ТМ PLATO на бетонній поверхні.
21	Шпаклювання швів у ГКЛ з армувальною сіткою.
22	Намазування цементно-вапняної розчинової суміші на сітчасті поверхні.
23	Оштукатурення віконних укосів.
24	Підготовка цегляної поверхні під оштукатурення.
25	Кріплення сухої штукатурки на саморізах, цвяхах на дерев'яні поверхні.

Перелік пробних кваліфікаційних робіт з професії «Лицювальник - плиточник» кваліфікація 3(2-3) розряд

з/п	Найменування робіт
1	Підготовка вертикальних поверхонь під облицювання.
2	Лицювання способом «шов в шов» по гіпсокартону.
3	Сортування плитки за розміром та кольором.
4	Улаштування маячних рядів з плиток на цегляній поверхні стін.
5	Приготування розчинової суміші для облицювання поверхонь плиткою.
6	Заповнення швів між плитками сумішшю для затирання швів.
7	Лицювання поверхні способом «в розбіг» по гіпсокартону.
8	Ґрунтування підлоги.
9	Розмітка та улаштування маячних плиток на вертикальній поверхні.
10	Різання керамічної плитки за розміром плиткорізом.
11	Настилення плиткового матеріалу способом «шов в шов» по гіпсокартону.
12	Укладання маячних рядів на бетонній вертикальній поверхні.
13	Заповнення швів між плитками на цегляній стіні.
14	Улаштування гідроізоляції на дерев'яній поверхні стін.
15	Зняття старого облицювання на облицьованій поверхні.
16	Підготовка основа підлоги під гідроізоляцію.
17	Лицювання способом «в розбіг» по гіпсокартону.
18	Улаштування бордюрних плиток.
19	Влаштування тротуарної плитки.
20	Лицювання способом «по діагоналі» по гіпсокартону.
21	Вирівнювання вертикальних поверхонь під облицювання.
22	Настилення поверхні способом «в розбіг» по гіпсокартону.
23	Ремонт підлоги облицьованої керамічною плиткою.
24	Зняття старого облицювання на облицьованій стіні.
25	Улаштування цементної стяжки підлоги.

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ЗАГАЛЬНОПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Освітній компонент/дисципліна:				Основи трудового законодавства				
	Всього навчальних годин:			10				
	з них ЛПР:			0				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Права громадян України на працю. Трудовий договір	4		Основні трудові права і обов'язки працівників. Трудовий договір, його зміст і форми. Підстави припинення трудового договору. Розірвання трудового договору з ініціативи працівника, власника або уповноваженого ним органу, за вимогами профспілкового органу.	використовувати на практиці укладання та розірвання трудового договору	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	КК 7. Громадянська компетентність	Оволодіє правовими та організаційними основами трудовими правами і обов'язками працівника.
2	Тема 2. Правове регулювання робочого часу і часу відпочинку	6		Загальна характеристика трудового права України. Правове регулювання працевлаштування. Трудова дисципліна. Матеріальна відповідальність. Право громадян на відпочинок.	використовувати на практиці трудові права України. Дотримуватись трудової дисципліни	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	КК 7. Громадянська компетентність	Опанує основи трудового права України: Правове регулювання працевлаштування; трудова дисципліна; матеріальна відповідальність, право

				Види робочого часу, зумовлені його тривалістю. Час відпочинку. Щорічні та додаткові відпустки, порядок їх надання. Пільги для працівників, які поєднують роботу з навчанням. Поняття та види пенсій в Україні Загальнообов'язкове державне пенсійне страхування Види і межі матеріальної відповідальності. Визначення розміру і порядок покриття шкоди, заподіяної працівником. Трудові спори, порядок їх розгляду. Види та методи мотивації персоналу				громадян на відпочинок; пільги для працівників.
--	--	--	--	---	--	--	--	---

Освітній компонент/дисципліна: Інформаційні технології								
	Всього навчальних годин:		10					
	з них ЛПР:		0					
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Інформація та	4		поняття про інформацію та сучасні інформаційні технології;	орієнтуватися в сучасному інформаційному	Персональний комп'ютер з підключенням до	КК 3. Цифрова компетентність	оволодіє знаннями про можливості орієнтуватися в

	інформаційні технології			інформаційно-комунікаційні засоби, способи їх застосування; способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації у професійній діяльності;	просторі; ефективно використовувати інформаційно-комунікаційні засоби; здійснювати пошук і критично оцінювати інформацію, оперувати нею в професійній діяльності	мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.		інформаційному просторі, ефективне використання інформаційно-комунікаційних засобів; про можливості пошуку та критичного оцінювання інформації, оперувати нею в професійній діяльності
2	Тема 2. Мережні системи та сервіси	6		загальні відомості про вебресурси професійного спрямування; основні поняття про цифровізацію будівельної галузі	Виконувати завдання з програмами та інформаційними технологіями, які використовуються у сфері будівництва.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	КК 3. Цифрова компетентність	оволодіє знаннями та навичками роботи в соціальних мережах у сфері будівництва.

Освітній компонент/дисципліна:				Основи ринкової економіки, екології, енергозбереження				
				Всього навчальних годин:	10			
				з них ЛПР:	0			
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Структура і механізм	1		Ринок як форма існування товарного	Визначати сутність ринку і	Персональний комп'ютер з	КК 6. Підприємництво	оволодіє знаннями сутності ринку і його

	функціонування ринкової економіки			виробництва. Сутність ринку і його роль, основні види ринку. Умови і принципи функціонування ринку. Ринкова інфраструктура та її склад (фондові, товарні, валютні біржі). Державне регулювання ринку. Конкуренція – рушійна сила економічного прогресу.	його роль, основні види ринку. Умови і принципи функціонування ринку. Ринкову інфраструктуру та її склад (фондові, товарні, валютні біржі). Державні регулювання ринку.	підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки- завдання. Підручники	ька компетентніст ь	ролі, основних видів ринку. Умов і принципу функціонування ринку. Ринкової інфраструктури та її складу Державного регулювання ринку. Конкуренції.
2	Тема 2. Державна підтримка розвитку підприємства і підприємницької діяльності	2		Закон України «Про підприємство», «Про підприємництво». Загальні правові, економічні та соціальні засади здійснення підприємницької діяльності громадянами та юридичними особами. Державна реєстрація суб'єктів підприємницької діяльності. Реорганізація підприємства: причини і процедура. Ліквідація підприємства: причини і процедура. Банкрутство: причини і процедура.	Визначати форму існування товарного виробництва. Сутність ринку і його роль, основні види ринку. Умови і принципи функціонування ринку.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки- завдання. Підручники	КК 6. Підприємниц ька компетентніст ь	оволодіє знаннями сутності ринку і його ролі, основних видів ринку. Умов і принципу функціонування ринку. Ринкової інфраструктури та її складу Державного регулювання ринку. Конкуренції.

3	Тема 3. Підприємство як організаційна основа бізнесу	2		Підприємство в системі ринкових відносин. Функції підприємства. Види підприємства. Критерії класифікації підприємств. Приватні, колективні і державні підприємства. Малі, середні і великі підприємства.	Визначати підприємства в системі ринкових відносин. Функції підприємства. Види підприємства. Критерії класифікації підприємств. Приватні, колективні і державні підприємства. Малі, середні і великі підприємства.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	КК 6. Підприємницька компетентність	оволодіє знаннями та навичками щодо визначення підприємства в системі ринкових відносин. Функцій підприємства. Видів підприємства. Критеріїв класифікації підприємств. Приватних, колективних і державних підприємства. Визначення малих, середніх і великих підприємств.
4	Тема 4. Поняття енергії та енергоефективності. Види енергії	1		Сучасний етап енергозбереження в Україні. Актуальність ефективного використання енергії та енергоресурсів. Огляд змісту предмета. Порядок вивчення, контролю та підсумкової атестації. Поняття енергії, її роль в житті людини і суспільства. Енергетична основа і життєдіяльності людини: структура сучасного	Визначати поняття джерел забруднення довкілля. Вплив використання енергоресурсів на стан довкілля. Парниковий ефект. Зміни клімату. Забруднення природи. Енергозбереження і охорона довкілля. Стан	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	КК 5. Екологічна та енергоефективна компетентність	оволодіє знаннями та навичками щодо споживання енергії в світі, світових запасів енергоресурсів. Актуальності переходу людства на ефективне використання енергетичних ресурсів та альтернативних джерел енергії. Поняття енергоефективності та

				енергоспоживання. Енергоемність природних речовин та перетворювання енергії .Джерела енергії.. Споживання енергії в світі, світові запаси енергоресурсів. Актуальність переходу людства на ефективне використання енергетичних ресурсів та альтернативних джерел енергії. Схема трансформації енергії. Поняття енергоефективності та енергозбереження. Збереження природних ресурсів.	екології в Україні. Наслідки екологічних катастроф.			енергозбереження. Збереження природних ресурсів.
5	Тема 5. Дослідження енергоефективності галузі	2		Сучасний етап енергозбереження в Україні. Актуальність ефективного використання енергії та енергоресурсів. Огляд змісту предмета. Порядок вивчення, контролю та підсумкової атестації. Поняття енергії, її роль в житті людини і суспільства.	Визначати поняття енергозбереження в Україні. Актуальність ефективного використання енергії та енергоресурсів. Аналізувати поняття енергії, її роль в житті	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	КК 5. Екологічна та енергоефективна компетентність	оволодіє знаннями та навичками аналізу енергетичних ресурсів, що використовуються в галузі. Забруднення природи. Енергозбереження і охорона довкілля. Стану екології в Україні. Наслідів екологічних катастроф.

					людини і суспільства			
	Тема 6. Потенціал енергоефективності на підприємстві, у побуті	2		Аналіз трудових процесів на робочому місці та визначення видів енергоресурсів, що потрібні для їх виконання. Розроблення заходів з енергозбереження на робочому місці з урахуванням дотримання правил і норм безпеки та гігієни праці. Нормативна база з енергозбереження та економічне стимулювання енергозбереження на робочому місці. Види енергії, що споживаються в побуті, енергетичний аудит квартири, будинку. Облік використання енергоресурсів в квартирі (будинку) та економічна ефективність їх використання.	Визначати поняття аналізу трудових процесів на робочому місці та визначати види енергоресурсів, що потрібні для їх виконання. Визначати поняття видів енергії, що споживаються в побуті, енергетичний аудит квартири, будинку. Аналізувати втрати тепла в будинку (квартирі).	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	КК 5. Екологічна та енергоефективна компетентність	оволодіє знаннями та навичками трудових процесів на робочому місці та визначення видів енергоресурсів, що потрібні для їх виконання. Оволодіє знаннями та навичками споживання енергії в побуті, енергетичний аудит квартири, будинку. Розробляти проект з енергозбереження в будинку (квартирі) з урахуванням дотримання правил енергетичної та екологічної безпеки в побуті.

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

Освітній компонент/дисципліна: Охорона праці								
	Всього навчальних годин:			30				
	з них ЛПР:			0				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Правові та організаційні основи охорони праці	6		Зміст поняття «Охорона праці», соціально-економічне значення охорони праці; основні законодавчі акти з охорони праці; основні нормативно-правові акти з охорони праці; державне управління охороною праці; державний нагляд за охороною праці; Основні завдання системи стандартів безпеки праці; поняття про виробничий травматизм і профзахворювання; відповідальність за порушення законодавства про працю, охорону праці, правил та інструкцій з охорони праці	використовувати на практиці правила основні законодавчі акти з охорони праці та нормативно-правові акти з охорони праці	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Оволодіє правовими та організаційними основами охорони праці
2	Тема 2. Основи безпеки праці у галузі	6		Загальні питання безпеки праці в галузі; перелік робіт з підвищеною небезпекою; вимоги безпеки праці при експлуатації обладнання та устаткування; правила та заходи щодо	використовувати на практиці правила основ безпеки праці в галузі	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет.	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Опанує основи безпеки праці в галузі

				попередження нещасних випадків і аварій		Програмне забезпечення		
3	Тема 3. Основи пожежної безпеки	4		Характерні причини виникнення пожеж, організаційні та технічні протипожежні заходи; організація пожежної охорони в галузі; основні характеристики вибухонебезпеки хіміко-технологічних процесів; показники рівня руйнування промислових аварій	використовувати на практиці правила протипожежних заходів та вибухобезпеки	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Опанує норми пожежної безпеки
4	Тема 4. Основи електробезпеки	4		Електрика промислова, статична і атмосферна; особливості ураження електричним струмом; вплив електричного струму на організм людини; електричні травми, їх види; класифікація виробничих приміщень відносно небезпеки ураження працюючих електричним струмом; допуск до роботи з електрикою і електрифікованими машинами; попереджувальні надписи, плакати та пристрої, ізолюючі прилади; занулення та захисне заземлення, їх призначення; захист від статичної електрики; захист будівель та споруд від блискавки; правила поведінки під час грози.	використовувати на практиці правила основ електробезпеки	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Опанує норми електробезпеки
5	Тема 5. Основи гігієни праці та виробничої санітарії	4		Поняття про виробничу санітарію як систему організаційних, гігієнічних та санітарно-технічних заходів; шкідливі виробничі фактори (шум, вібрація, іонізуючі випромінювання тощо), основні	використовувати на практиці правила основ гігієни праці і виробничої санітарії	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет.	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Опанує норми гігієни праці та виробничої санітарії

				шкідливі речовини, їх вплив на організм людини; основні гігієнічні особливості праці за даною професією; правила експлуатації освітлення; санітарно-побутове забезпечення працюючих		Програмне забезпечення		
6	Тема 6. Надання першої допомоги при нещасних випадках	6		Основи анатомії людини; послідовність, принципи й засоби надання першої допомоги; дії у важких випадках; перша допомога при запорошуванні очей, пораненнях, вивихах, переломах; припинення кровотечі з рани, носа, вуха, легень, стравоходу; надання першої допомоги при знепритомнінні (втрата свідомості), шоку, тепловому та сонячному ударі, опіку, обмороженні; ознаки отруєння і перша допомога потерпілому; транспортування потерпілого; підготовка потерпілого до транспортування; загальні відомості про інженерно-технічні заходи, спрямовані на забезпечення безпеки функціонування потенційно небезпечних об'єктів (ПНО), захист виробничого персоналу і населення, зменшення збитків, втрат і руйнувань у разі аварій, великих пожеж.	надавати долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил охорони праці	Опанує правила надання першої долікарської допомоги

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
КЗ. Загальні компетентності за професією	ЗК	ЗК. Загальні відомості про професію та професійну діяльність. Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи	10	
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	ПК1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Тема 2. Підготовка поверхонь під оштукатурювання	9	
	ПК 2.	ПК 1. 2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Тема 3. Приготування розчинових сумішей	8	
	ПК 3.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами	12	
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь. Тема 5. Виконання простого оштукатурювання поверхонь	36	
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Тема 6. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	22	
	ПК 2.	ПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Тема 7. Оброблення швів гіпсокартонних обшивок	12	

РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурений	ПК 1.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Тема 8. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки	17	
	ПК 2.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Тема 9. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів	4	
Разом			126	

Зміст програми

Результат навчання	Код компетентнос	Зміст навчального матеріалу
--------------------	------------------	-----------------------------

КЗ	ЗК	Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи Передмова. Роль будівництва й будівельної індустрії для розвитку народного господарства в Україні. Відомості про будівлі, основні будівельно-монтажні та опоряджувальні роботи. Значення та зміст опоряджувальних робіт у сучасному будівництві. Значення професійної майстерності та зростання культурно-технічного рівня робітників. Історія і розвиток будівництва. Історія архітектурних стилів. Архітектурна спадщина України. Форми організації, економіка та методи будівництва. Основні будівельні роботи, що виконуються на будівельному майданчику, послідовність їх виконання. Класифікація будівель і споруд за призначенням, капітальністю, поверховістю, матеріалами і конструкціями елементів, що несуть навантаження. Вимоги до будівель і споруд за міцністю, стійкістю, довговічністю і вогнестійкістю. Основні відомості про будівлі сучасних типів підвищеної поверховості. Основні елементи будівель, їх призначення й улаштування. Технологія спорудження будівель: підготовчий період, основний період. Загально-будівельні та спеціальні роботи. Благоустрій території навколо спорудженої будівлі. Перспективи розвитку будівельної індустрії. Нормування й система оплати праці опоряджувальників. Матеріальне заохочення. Нормативна й технологічна документація на опоряджувальні роботи. Значення трудової дисципліни для ефективності госпрозрахункових бригад. Механізація й комплексна механізація будівельних робіт. Скорочення довготривалого внутрішнього
----	----	---

РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання Тема 2. Підготовка поверхонь під обштукатурювання Поняття про штукатурні роботи, послідовність їх виконання. Призначення та види штукатурок за категоріями приміщень. Пристрої для виконання опоряджувальних робіт на висоті: пересувні інвентарні столики, помости, інвентарні риштування. Допустимі навантаження на пристосування для штукатурних робіт. Будова та монтаж помостів і риштувань. Види та призначення штукатурок. Порядок виконання штукатурних робіт. Види та класифікація матеріалів, які застосовуються при виконанні штукатурних робіт. Основні види сучасних матеріалів, їх застосування в будівництві. Інструменти для накидання й розрівнювання розчинової суміші. Інструменти для підготовки поверхонь. Контрольно-вимірювальні інструменти, пристрої, інвентар. Механізований інструмент для приготування розчинів і підготовки поверхонь до штукатурення. Техніка роботи з інструментами. Правила зберігання ручного інструмента. Влаштування штукатурних ящиків та іншого обладнання. Організація робочого місця штукатура. Призначення простої штукатурки. Роль штукатурних шарів: набризку, ґрунта, накривки. Вимоги до готовності будівлі під штукатурення. Вимоги до поверхонь, що підлягають штукатуренню. Вимоги до поштукатурених поверхонь. Значення підготовки поверхонь під обштукатурювання. Види й характеристика поверхонь, що підлягають обштукатурюванню. Способи, вимоги до підготовки поверхонь під обштукатурювання вручну. Температурно-вологісний режим під час виконання штукатурних робіт. Очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей. Способи підготовки цегляних, бетонних та інших каменеподібних поверхонь під обштукатурювання вручну та із застосування ручних механізованих інструментів. Провішування поверхонь. Правила та прийоми підготовки глинобитних, землебитних, бетонних, шлакобетонних, гіпсобетонних поверхонь. Підготовка дерев'яних поверхонь під обштукатурювання. Штукатурна дранка, її розміри, умови пакування й зберігання. Замінники драні (комиш, очерет, лоза верби). Драночні щити, їх застосування. Способи виготовлення та кріплення дранки. Гідроізоляційні та теплоізоляційні матеріали: толь, руберойд, повстіна, мішкова, картон. Затягування сіткою стиків різнорідних поверхонь. Влаштування сітчасто-армованих конструкцій під обштукатурювання. Антикорозійні склади, що не впливають на зчеплення розчинової суміші з сіткою, розміри й типи штукатурних цвяхів, що виготовляються промисловістю. Підготовка металевих балок під обштукатурювання. Заповнення зазорів між стіною і віконними і дверними коробками, місць з'єднання крупно-панельних перегородок. Обробка місць з'єднання перегородок, панелей, перекриттів та інших будівельних конструкцій. Застосування й способи кріплення гідро – й теплоізоляційних матеріалів до поверхонь, що підлягають штукатуренню. Вимоги будівельних норм і правил (БНіП) до якості в підготовці поверхонь під обштукатурювання. Зовнішні ознаки дефектів. Способи виявлення дефектів раніше обштукатурених поверхонь та їх усунення. Способи контролю якості виконаних робіт. Організація робочого місця при підготовці поверхонь під обштукатурювання. Безпека праці при виконанні робіт.
---	--------------	---

ПК 2.	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей Тема 3. Приготування розчинових 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. Приготування розчинів для безпіскової накривки поверхонь. Вимоги охорони праці під час виготовлення штукатурних розчинних сумішей. Організація робочого місця при приготуванні
ПК 3.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами Способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола, з ящика на стіни на різних рівнях. Накидання розчинової суміші навкидь кельмою на стелю. Прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни та стелю. Зразкові склади вапняних розчинових сумішей із застосуванням вапняного молока або тіста. Зразкові склади вапняно-гіпсових, вапняно-глиняних, цементних, цементно-глиняних розчинових сумішей. Контроль якості розчинових сумішей. Організація робочого місця при накиданні розчинової суміші. Правила безпеки праці, самоконтролю під час виконання прийомів накидання розчину кельмою на стіни.

РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь Тема 5. Виконання простого оштукатурювання поверхонь Поняття про просту штукатурку, її призначення в залежності від категорії приміщення. Види шарів простої штукатурки. Способи намазування розчинової суміші на стіни, стелю. Рухи сокола при намазуванні розчинової суміші: прямолінійні, хвилеподібні. Способи намазування розчинової суміші півтерками на стіни та стелю. Способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі півтерками, соколом, правилом. Намазування розчинової суміші кельмою з сокола на стіни. 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 та види затирання штукатурки. Види терок. Прийоми затирання поверхонь “в кругову” і “врозгін”. Загладжування штукатурки гладилками. Прийоми загладжування накривки на стінах і стелі. Організація робочого місця. Вимоги БНіП на затирання та загладжування накривних шарів. Безпека праці при затиранні та загладжуванні штукатурки. Перетирання штукатурки. Зовнішні ознаки дефектів. Способи виявлення дефектів обштукатурених поверхонь та їх усунення. Вимоги БНіП до якості простої штукатурки. Способи перевірки якості.
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки Тема 6. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження Сфера застосування й переваги облицювання поверхонь гіпсокартонними листами перед оштукатурюванням поверхонь мокрим способом. Поняття про „комплексні системи”. Розрізняльні ознаки різних типів гіпсокартонних листів. Пакування, транспортування, зберігання й складування гіпсокартонних листів. Вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню, допустиму вологість поверхонь листів; технологію провішування поверхонь; Загальні відомості про облицювальні вироби. Види марок і маяків, технологія їх встановлення; мастики для наклеювання гіпсокартонних листів із декоративними шарами, панелей облицювальних на основі гіпсокартонних листів «декор», їх властивості, застосування; Способи обробки краю листів сухої штукатурки в місцях спряження з дверними коробками, один з одним, прилягання до підлоги. Визначення міцності приклеювання листів на стиках. Вимоги БНіП до поверхонь, облицьованих гіпсокартонними листами. Організація робочого місця й безпека праці при облицюванні поверхонь гіпсокартонними листами. Контроль якості робіт. Вимоги БНіП до якості облицювальних виробів, їх зберігання й транспортування.

	ПК 2.	ПК 2.3. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки Тема 7. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки Розбирання та розміщення листів сухої штукатурки. Підготовка поверхонь для кріплення листів, способи кріплення гіпсокартонних листів до поверхонь. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження. Технологія розкрію гіпсокартонних листів, розмітка та провішування поверхонь, установка марок і маяків, кріплення рейки. Приготування розчинових сумішей з готових сухих сумішей. Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше установленими маяками. Прибивання листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь. Організація робочого місця, вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки. Безпека праці при виконанні кріплення сухої штукатурки.
	ПК 3.	ПК 3.3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках Тема 8. Оброблення швів гіпсокартонних обшивок Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках: шпаклівки різних виробників (“Фугенфюллер” на основі гіпсу; шпаклівка “Уніфлот”; шпаклівка “Фініш-паста”; шпаклівка “Джойнтфіллерсупер”). Обробка швів сумішами, самоклеючою плівкою. Способи обробки краю шпаклівками листів сухої штукатурки в місцях спряження з дверними коробками, один з одним, прилягання до підлоги. Визначення міцності приклеювання листів на стиках. Обконопачування коробки та місця прилягання великопанельних перегородок. Підмазування місць прилягання лиштви та плінтусів до стін. Вимоги ДБН до якості приготування розчинових сумішей, клейових сумішей. Контроль якості робіт.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ Тема 9. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки Зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення. Способи знімання ділянок старої штукатурки. Технологія розшивання щілини і їх обробка, зачищення набілу, оброблення пошкоджень на галтелях, укосах, кутах. Зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів. Способи перетирання штукатурки. Способи ремонту пошкоджених ГКЛ. Контроль якості робіт.

	ПК 2.	ПК 4.2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів. Тема 10. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів Види та характеристика вентиляційних шахт. Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів. Технологія відливання плит з укладанням арматури. Технологія кріплення вентиляційних коробів. Способи їх опорядження. Заповнення зазорів між стінами і коробками та місць прилягань великопанельних перегородок. Технологія збирання, розбирання та зачищення форми для відливання плит та блоків вентиляційних коробів. Державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації. Призначення та класифікація підйомно-транспортних механізмів, що використовуються при збиранні та розбиранні вентиляційних коробів. Способи контролю якості виконаних робіт.
--	-------	---

Освітній компонент/дисципліна:				Технологія штукатурних робіт				
	Всього навчальних годин:			126				
	з них ЛПР:			0				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	КЗ. Загальні компетентності за професією Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи	10		Значення та зміст опоряджувальних робіт у сучасному будівництві. Значення професійної майстерності та зростання культурно-технічного рівня робітників. Основні будівельні роботи, що виконуються на будівельному майданчику, послідовність їх виконання. Класифікація будівель і споруд за призначенням, капітальністю, поверховістю, матеріалами і конструкціями елементів, що несуть навантаження. Вимоги до будівель і споруд за міцністю,		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки будівель	ПК 0. Здатність здійснювати розподіл основних будівельних робіт, що виконуються на будівельному майданчику, послідовність їх виконання. Класифікувати будівелі і споруди за призначенням, капітальністю, поверховістю, матеріалами і конструкціями елементів, що несуть навантаження. Поняття про штукатурні роботи, послідовність їх виконання. Призначення та види	Оволодіє знаннями про класифікацію будівель і споруд, визначати їх призначенням, капітальністю тощо.

			стійкістю, довговічністю і вогнестійкістю. Пристрої для виконання опоряджувальних робіт на висоті. Будова та монтаж помостів і риштувань. Види та призначення штукатурок. Порядок виконання штукатурних робіт.			штукатурок за категоріями приміщень.	
2	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь ПК1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Тема 2. Підготовка поверхонь під обштукатурювання 9 год.	1	1.1. ЗН.1 поняття про штукатурні роботи		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про штукатурні роботи;
3		1	1.1.ЗН.2 правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі;
4		1	1.1.ЗН. 4 види та призначення інструментів,		Персональний комп'ютер з підключенням до	ПК 1.1. Здатність здійснювати	Оволодіє знаннями про види та призначення

				правила їх безпечної експлуатації		мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	підготовку поверхонь під обштукатурювання	інструментів, правила їх безпечної експлуатації;
5		1		1.1.3Н.5 види поверхонь та особливості їх підготовки під обштукатурювання		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про види поверхонь та особливості їх підготовки під обштукатурювання;
6		1		1.1.3Н.6 методи та засоби очищення поверхонь від забруднень		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про методи та засоби очищення поверхонь від забруднень;
7		1		1.1.3Н. 7 основні операції при підготовці та обробці поверхонь під обштукатурювання		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про основні операції при підготовці та обробці поверхонь під обштукатурювання;
8		1		1.1.3Н.8 способи насікання поверхонь		Персональний комп'ютер з підключенням до	ПК 1.1. Здатність здійснювати	Оволодіє знаннями про способи

					мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	підготовку поверхонь під обштукатурювання	насікання поверхонь;
9		1		1.1.ЗН.9 провішування поверхонь	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодіє знаннями про провішування поверхонь;
10		1		1.1.ЗН.10 вимоги охорони праці під час виконання робіт	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання	Оволодієзнаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт;
11	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	2		1.2.ЗН.2 порядок приготування розчинних сумішей за заданим складом	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про порядок приготування розчинних сумішей за заданим складом;

	Тема 3. Приготування розчинових сумішей 6 год.						
12		2		1.2.ЗН.6 види інструментів для нанесення будівельних розчинів на поверхні	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.2. Здатність виконувати штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про види інструментів для нанесення будівельних розчинів на поверхні;
13		2		1.2.ЗН.7 правила транспортування, складування, зберігання розчинних сумішей у межах робочої зони	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.2. Здатність виконувати штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про правила транспортування, складування, зберігання розчинних сумішей у межах робочої зони;
14		1		1.2.ЗН.8 вимоги охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.2. Здатність виконувати штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей;
15		1		способи розрахунку дозування необхідних компонентів для приготування	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна	КК 2. Математична компетентність	Оволодіє знаннями про способи розрахунку дозування необхідних

				розчинних сумішей за заданим складом		презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.		компонентів для приготування розчинних сумішей за заданим складом
16	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами 12год.	1		1.3.ЗН.1 правила організації робочого місця при накиданні розчинової суміші		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами	Оволодіє знаннями про правила організації робочого місця при накиданні розчинової суміші;
17		2		1.3.ЗН.2 інструменти та пристрої для виконання штукатурних робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами	Оволодіє знаннями про інструменти та пристрої для виконання штукатурних робіт;
18		2		1.3.ЗН.3 способи накидання розчинової суміші на поверхні		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами	Оволодіє знаннями про способи накидання розчинової суміші на поверхні;

						Зразки інструментів, матеріалів.		
19		2		1.3.ЗН.4 правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами	Оволодіє знаннями про правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань;
20		3		1.3.ЗН.5 вимоги охорони праці під час виконання робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт
21		2		2.1.ЗН.1 правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці;
22	РН 2. Виконує просте обшукатурювання поверхонь 36 год. ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при	4		2.1.ЗН.2 види інструментів для розрівнювання й оброблення штукатурного шару		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про види інструментів для розрівнювання й оброблення штукатурного шару;

	простому обштукатурюванні поверхонь Тема5. Виконання простого оштукатурювання поверхонь 36 год.					Зразки інструментів, матеріалів.		
23		4		2.1.ЗН.3 способи розрівнювання розчинної суміші на стінах і стелі		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про способи розрівнювання розчинної суміші на стінах і стелі;
24		4		2.1.ЗН.4 вимоги до нанесення та розрівнювання розчинної суміші на різні види поверхонь		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про вимоги до нанесення та розрівнювання розчинної суміші на різні види поверхонь;
25		4		2.1.ЗН.5 способи нанесення накривки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про способи нанесення накривки;

26		4		2.1.3Н.6 згладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про згладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі;
27		4		2.1.3Н.7 призначення та види затирання штукатурки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про призначення та види затирання штукатурки;
28		3		2.1.3Н.8 вимоги державних будівельних норм(ДБН) щодо затирання та загладжування накривних шарів штукатурних робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про вимоги державних будівельних норм(ДБН) щодо затирання та загладжування накривних шарів штукатурних робіт;
29		6		2.1.3Н.9 технологічний процес обшукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про технологічний процес обшукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій;

30		3		2.1.ЗН.10 вимоги охорони праці під час виконання робіт	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обшукатурюванні поверхонь	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт
31	РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою 34 год. ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки Тема 6. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження 8 год.	2		3.1.ЗН.1 загальні відомості про комплексні гіпсокартонні системи	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про загальні відомості про комплексні гіпсокартонні системи;
32		2		3.1.ЗН.3 способи розкрою ГКЛ	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про способи розкрою ГКЛ;

33		1		3.1.ЗН.4 види та призначення інструментів, інвентарю для сухого обштукатурення		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про види та призначення інструментів, інвентарю для сухого обштукатурення;
34		1		3.1.ЗН.5 вимоги до поверхонь, що підлягають сухому обштукатурюванню		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про вимоги до поверхонь, що підлягають сухому обштукатурюванню;
34		3		3.1.ЗН.6 послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про послідовність опорядження поверхонь листами сухої штукатурки;
35		2		3.1.ЗН.7 способи провішування поверхонь		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про способи провішування поверхонь;

36		2		3.1. ЗН.8 види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про види марок і маяків, технологію їх улаштування під ГКЛ;
37		3		3.1.ЗН.9 способи наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про способи наклеювання листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками;
38		3		3.1.ЗН.10 способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни;
39		1		3.1.ЗН.12 вимоги охорони праці під час виконання робіт	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт

40	РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою 32год. ПК 3.2. Здатність виконувати кріплення листів сухої штукатурки Тема 7. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки 12год.			3.2. ЗН 1. види профілів і комплектуючих елементів металевого каркасу		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність виконувати підбір видів профілів і комплектуючих елементів металевого каркасу	Оволодіє знаннями щодо видів профілів і комплектуючих елементів металевого каркасу
41				ЗН 3.2. види та призначення інструментів та обладнання		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність виконувати підбір видів інструментів та обладнання	Оволодіє знаннями щодо види та призначення інструментів та обладнання
43				3.2. ЗН 3. склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність виконувати підбір складу мастик для кріплення листів сухої штукатурки	Оволодіє знаннями щодо підбору складу мастик для кріплення листів сухої штукатурки
44				3.2. ЗН 4. технологію виконання робіт з монтажу		Персональний комп'ютер з підключенням до	ПК 3.2. Здатність виконувати технологію робіт з	Оволодіє знаннями виконувати технологію робіт з

				гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас		мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	монтажу гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас	монтажу гіпсокартонних листів (ГКЛ) на металевий каркас
45				3.2.ЗН 5. способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність виконувати способи кріплення гіпсокартону до стелі, стіни	Оволодіє знаннями способів кріплення гіпсокартону до стелі, стіни
46				ЗН 3.6. вимоги охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність дотримуватись вимоги охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ	Оволодіє знаннями вимог охорони праці та електробезпеки при виконанні робіт з монтажу ГКЛ
48	РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою ПК 3.3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	5		3.3.ЗН.1 матеріали та інструменти для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.1. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Оволодіє знаннями про матеріали та інструменти для оброблення швів у гіпсокартонних обшивках;

	Тема 8. Оброблення швів гіпсокартонних обшивок 12 год							
49		5		3.3.ЗН.3 способи оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Оволодіє знаннями про способи оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки;
50		2		3.3.ЗН.4 вимоги охорони праці під час виконання робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 3.3. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт
51	РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурений 21 год. ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	3		4.1.ЗН.1 ознаки та причини обштукатурених поверхонь та пошкоджених поверхонь ГКЛ		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодіє знаннями про ознаки та причини обштукатурених поверхонь та пошкоджених поверхонь ГКЛ;

	Тема 9. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки 17 год.							
52		2		4.1.3Н.2 способи зняття окремих ділянок старої штукатурки		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодієзнаннями про способи зняття окремих ділянок старої штукатурки;
53		2		4.1.3Н.3 підбір сумішей і матеріалів		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодіє знаннями про підбір сумішей і матеріалів;
54		2		4.1.3Н.4 виготовлення розчину для усунення пошкоджень		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодіє знаннями про виготовлення розчину для усунення пошкоджень;

55		6		4.1.ЗН.5 технологію і способів виправлення дефектів простої штукатурки та поверхонь ГКЛ		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодієзнаннями про технологію і способів виправлення дефектів простої штукатурки та поверхонь ГКЛ;
56		2		4.1.ЗН.6 вимоги охорони праці під час виконання ремонтних робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	Оволодієзнаннями про вимоги охорони праці під час виконання ремонтних робіт
57	РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурений 21 год. ПК 4.2. Здатність виконувати відливання плит з укладанням арматури і блоків вентиляційних коробів. Тема 10. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів	0.5		4.2.ЗН.1 види вентиляційних шахт та способи їх опорядження		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про види вентиляційних шахт та способи їх опорядження;

	4 год.							
58		1		4.2.ЗН.2 способи кріплення вентиляційних коробів		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодієзнаннями про способи кріплення вентиляційних коробів;
59		0.5		4.2.ЗН.4 технологію зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про технологію зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів;
60		1		4.2.ЗН.5 технологію обштукатурення вентиляційних коробів та решіток		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про технологію обштукатурення вентиляційних коробів та решіток;
61		0.5		4.2.ЗН.6 призначення та класифікація підйомно-транспортних механізмів		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про призначення та класифікація підйомно-транспортних механізмів;

						Зразки інструментів, матеріалів.		
63		0.5		4.2.ЗН.7 вимоги охорони праці під час виконання робіт		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про вимоги охорони праці під час виконання робіт

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА: Матеріалознавство
Тематичний план

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Результат навчання	Код	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
--------------------	-----	-----------------------------	-----------------

	компетентності		Всього	З них ЛПР
КЗ. Загальні компетентності за професією	ЗК	Загальні відомості про професію та професійну діяльність.	6	2
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання.	2	
	ПК 2.	Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей.	2	2
	ПК 3.	Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами.	2	2
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь.	4	
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 обштукатурений	ПК 1.	Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ.	4	
	ПК 2.	Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів.	2	
Разом			30	6

Зміст предмету матеріалознавство

Результат навчання	Код компетентност	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед	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.

обштукатурюванням поверхонь	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 немонт вентиляційних коробів. Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів.

Освітній компонент/дисципліна: Матеріалознавство								
	Всього навчальних годин:			30				
	з них ЛПР:			6				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1: Загальні відомості про будівельні матеріали	2		1.1.ЗН.3 Значення будівельних матеріалів для будівництва. Види будівельних матеріалів за призначенням, походженням, способом виготовлення. Загальні відомості про основні властивості будівельних матеріалів і виробів: хімічні, фізичні, механічні. Вплив на основні властивості будівельних матеріалів умов утворення їх у природі,	Розрізняти види будівельних матеріалів за призначенням, походженням, способом виготовлення.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Визначати значення щодо застосування будівельних матеріалів у будівництві, властивостей будівельних матеріалів і виробів, основних вимог до матеріалів та експлуатаційних чинників, що впливають на матеріали.	Оволодіє знаннями та навичками щодо до застосування будівельних матеріалів на будівництві. Визначатиме їх види, призначення, властивості.

				особливостей технології їх виготовлення й обробки, структури, хімічного та фазового складу. Основні вимоги до матеріалів, експлуатаційні чинники.				
2		2		1.2.ЗН.1 різновиди, склад, характеристики та призначення основних компонентів простих і складних штукатурних сумішей для набризку, ґрунту, накривки	1.2.УМ.1 обирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню;	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про різновиди, склад, характеристики та призначення основних компонентів простих і складних штукатурних сумішей
3	Тема 2: Мінеральні в'язучі матеріали	4	2	1.2.ЗН.4 основні поняття й класифікація мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та призначення.	Визначати основні поняття й класифікувати мінеральні в'язучі матеріали.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про основні поняття й класифікацію мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та призначення

3	Тема 3: Заповнювачі для розчинових сумішей і бетонів	4	2	1.2.3Н.5 класифікація заповнювачів для розчинних сумішей і бетонів. Характеристика пісків, гравію, щебеню . Середня крупність зерен піску, що застосовується для приготування розчинових сумішей, які перекачують шлангом. Допустимий вміст глини за вагою піску. Шкідливі домішки в піску.	Класифікувати заповнювачі для розчинних сумішей і бетонів. Визначати шкідливі домішки в піску.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про класифікацію заповнювачів для розчинних сумішей і бетонів
4	Тема 4: Будівельні розчинові суміші	4	2	1.2.3Н.3. Класифікація розчинових сумішей (повітряні й гідравлічні, прості й змішані, важкі й легкі, пісні й жирні). Застосування розчинових	Класифікувати розчинові суміші. Застосування розчинових сумішей в опоряджувальних роботах. Визначати склад, марки штукатурних	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.2. Здатність визначати склад, марки штукатурних розчинових сумішей та їх класифікацію	Оволодіє знаннями щодо застосування розчинових сумішей в опоряджувальних роботах

			сумішей в розчинових опоряджувальних сумішей. роботах. Склад розчинових сумішей, марки штукатурних розчинових сумішей. Звичайні штукатурні розчинові суміші. Вимоги до штукатурних розчинових сумішей				
5	Тема 5: Розчини на основі сухих штукатурних розчинових сумішей	4	1.2.3Н.3 Класифікація сухих будівельних сумішей за призначенням. Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості. Технологічні параметри сухих будівельних сумішей, правила та способи приготування на	Класифікацію сухих будівельних сумішей за призначенням. Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей	Оволодіє знаннями про технологічні параметри сухих будівельних сумішей та способи їх приготування

				основі розчинних сумішей.				
6	Тема 6: Характеристика та призначення гіпсокартону	3		3.1.3Н.2 Характеристика гіпсокартонних листів, вихідні матеріали. Процес виробництва. Основні властивості. Застосування обшивних гіпсокартонних листів.	Характеристику гіпсокартонних листів, вихідні матеріали. Процес виробництва. Основні властивості. Застосування обшивних гіпсокартонних листів.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про види гіпсокартонних листів за призначенням і характеристиками
7	Тема 7: Матеріали для кріплення опоряджувальних гіпсокартонних листів	3	1	3.1.3Н.11 Матеріали, які застосовують для закріплення листів до поверхонь. Склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки	3.1.УМ.9 склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки;	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	Оволодіє знаннями про склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки
8	Тема 8: Армовані стрічки сучасного виробництва	2		3.2.3Н.2 види та призначення сучасних армованих стрічок для швів	Визначати види та призначення сучасних армованих стрічок для швів	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники,	ПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у	Оволодіє знаннями про види та призначення сучасних

				гіпсокартонних обшивок	гіпсокартонних обшивок	картки-завдання. Підручники	гіпсокартонних обшивках	армованих стрічок для швів гіпсокартонних обшивок
9	Тема 9: Матеріали для вентиляційних коробів	2		4.2.3Н.3 види матеріалів, які використовуються для виготовлення вентиляційних коробів	Визначатиме види матеріалів, які використовуються для виготовлення вентиляційних коробів	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів	Оволодіє знаннями про види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів
	Всього: 30 годин							

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА: Будівельне креслення

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Всього годин	
			Всього	З них ЛПР
ЗК Загальні професійні компетентності	КЗ	Тема 1. Зміст курсу і його завдання Тема 2. Лінії креслення і виконання написів на кресленнях Тема 3. Прикладні геометричні побудови на площині	6	2
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	ПК 1.	Тема 4. Креслення в прямокутних проекціях	4	2
	ПК 2.	Тема 5. Креслення в аксонометричних проекціях	2	2
	ПК 3.	Тема 6. Технічний малюнок	2	1
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Тема 7. Зображення предметів на кресленні	2	2
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою	ПК 1.	Тема 8. Зображення і позначення різьби на кресленнях	2	-
	ПК 2.	Тема 9. Ескізи	2	1
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Тема 10. Робочі креслення деталей	2	2
	ПК 2.			
Разом			22	14

Зміст програми

Результат навчання	Код компетентн	Зміст навчального матеріалу
ЗК Загальні професійні компетенції	КЗ	Тема 1. Зміст курсу і його завдання Креслення та його роль в техніці й на виробництві. Основні відомості з історії розвитку технічної графіки. Значення графічної підготовки для кваліфікованого робітника. Уміння читати та виконувати креслення — необхідна умова кваліфікованого грамотного робітника. Загальне ознайомлення з розділами програми і методами їх вивчення. Загальні відомості про стандарти для креслень - стандарти ЄСКД (єдиної системи конструкторської документації). Інструменти, приладдя, пристрої та матеріали для креслення; їх будова і застосування.
ЗК Загальні професійні компетенції	КЗ	Тема 2. Лінії креслення і виконання написів на кресленнях Загальні вимоги до виконання та оформлення креслень. Правила оформлення креслень. Визначення поняття "формат". Позначення форматів. Рамка креслення. Написи на кресленнях. Основний напис, його форма, розміри, правила заповнення. Лінії креслення, їх назва; співвідношення товщин, основне призначення. Шрифти креслярські. Виконання написів на технічних кресленнях. Лабораторно-практичні роботи Виконання основного напису. Побудова лінії креслення згідно вимог ЄСКД.

ЗК Загальні професійні компетенції	КЗ	Тема 3. Прикладні геометричні побудови на площині Види і призначення приладних геометричних побудов на площині. Масштаби: визначення, призначення та позначення на кресленнях. Основні відомості про розміри на кресленнях. Види розмірних позначень і правила нанесення лінійних та кутових розмірів на кресленнях. Нанесення розмірів діаметрів, радіусів, квадратів, довжини дуги кола. Поняття про нанесення розмірів фасок, шорсткості поверхонь, повторювальних елементів та інше. Правила читання розмірних чисел. Геометричні побудови на площині та їх практичне застосування на виробництві. Нахил і конусність, їх визначення та позначення на кресленнях. Виконання креслень деталей з прямолінійним та криволінійним окресленням. Поділ кола на рівні частини і побудова багатогранників. Побудова кутів заданого розміру. Спряження. Застосування спряжень на кресленнях. Способи побудови овалу. Поняття про побудову лекальних кривих. Лабораторно-практичні роботи 1. Виконання побудови перпендикулярів за допомогою циркуля і лінійки.
1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	Тема 4. Креслення в прямокутних проекціях Прямокутне проектування як основний спосіб зображення, що застосовується в техніці. Площини проекцій, їх назви і позначення. Проекційні промені. Осі проекцій і їх позначення. Комплексне креслення. Утворення комплексного креслення точки. Побудова проекцій геометричних тіл із отворами. Побудова комплексного креслення технічної деталі за їх наочним зображенням. Проектування деталей, форма яких має вигляд поєднання основних геометричних тіл. Аналіз геометричної форми предмета. Розчленування предмета на прості геометричні тіла. Побудова розгортки поверхонь. Побудова третьої проекції за двома заданими. Лабораторно-практичні роботи 1. Побудова трьох проекцій шестигранної піраміди та призми й визначення проекції відсутніх точок А, В і С, що належать поверхням піраміди та призми, якщо задані горизонтальна проекція точки А, фронтальна - точки В та профільна - точки С. Висота піраміди і призми 80 мм, сторона основи піраміди і призми 30 мм . 2. Побудова в трьох проекціях конуса і циліндра та визначення відсутніх проекцій точок А, В і С, що належать поверхням конуса та циліндра за горизонтальною проекцією точки А, фронтальною - точки В і профільною - точки С. Діаметр основи конуса і циліндра 50 мм, а висота - 65 мм.

	ПК 2.	Тема 5. Креслення в аксонометричних проекціях Види проектування, їх коротка характеристика. Види аксонометричних проекцій: прямокутні (ізометрична та диметрична), косокутна (диметрична). Положення осей в аксонометричних проекціях і коефіцієнти скривлення по осях. Побудова нескладних аксонометричних проекцій будівельних деталей. Вибір положення деталі для найбільшого наочного зображення. Порівняння проекцій деталей в прямокутній та косокутній аксонометричних проекціях. Лабораторно-практичні роботи 1. Виконання креслення деталі в аксонометричній проекції і нанесення розмірів.
	ПК 3.	Тема 6. Технічний малюнок Призначення технічного малюнка. Відміна малюнка від креслення, виконаного в аксонометричній проекції. Залежність наочності технічного малюнка від положення аксонометричних осей. Техніка роботи олівцем. Характер лінії малюнка. Побудова аксонометричних осей від руки. Технічний малюнок плоских фігур, що розташовані в площинах, які паралельні одній з площин проекцій. Технічний малюнок геометричних тіл. Надання малюнку рельєфності (штрихування, тушування). Власна та падаюча тінь. Граничні (суміжні) контрасти. Вибір виду будівельних деталей та вузлів за їх прямокутними проекціями. Способи виконання технічних малюнків будівельних деталей, індустріальних виробів та вузлів. Лабораторно-практична робота
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь	ПК 1.	Тема 7. Зображення предметів на кресленні Зображення. Поняття "зображення" на кресленні. Основні, часткові та допоміжні вигляди, їх застосування, розташування та позначення. Винесені елементи основного креслення. Перерізи. Поняття про перерізи. Призначення перерізів, правила їх виконання і позначення. Винесені та накладені перерізи. Штрихування перерізів. Графічне позначення матеріалів на перерізах згідно державного стандарту ДСТУ 2.305-68. Розрізи. Визначення поняття "розріз". Призначення розрізів, загальні відомості про розрізи, відміна їх від перерізів. Кваліфікація розрізів. Розташування їх на кресленні, позначення, виконання простих, повних і місцевих розрізів. Поєднання частини виду і частини розрізу. Місцевий розріз та його оформлення. Складні розрізи. Основні відомості про складні розрізи, випадки їх застосування. Ступінчасті розрізи. Ламані розрізи. Позначення положення січної площини при виконанні складних розрізів. Лабораторно-практичні роботи 1. Виконання перерізу деталі згідно завдання. 2. Виконання розрізу деталі згідно завдання.

РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою	ПК 1.	Тема 8. Зображення і позначення різьби на кресленнях Характеристика різьбових з'єднань. Профілі різьби. Зображення і позначення різьби на стержні й в отворі. Зображення різьби в розрізі. Випадки зображення профілю різьби на кресленнях. Вихід різьби: збіги, проточки, фаски та недорізи. Позначення стандартної та спеціальної різьби на кресленнях. Умовності й спрощення різьбового з'єднання.
	ПК 2.	Тема 9. Ескізи Призначення ескізу деталі, його відміна від креслення. Вимоги щодо виконання ескізів. Послідовність виконання ескізів: вибір головного зображення, визначення необхідного числа зображень, послідовність їх виконання. Обмір деталі: способи та вимірювальний інструмент. Нанесення розмірів на ескізі. Лабораторно-практична робота 1. Виконання ескізу будівельної деталі з обмірюванням та нанесенням розмірів.
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення	ПК 1.	Тема 10. Робочі креслення деталей Зміст робочих креслень. Основні вимоги до робочих креслень. Склад робочого креслення. Порядок виконання робочого креслення деталі. Визначення найменшої кількості зображень деталі на робочому кресленні. Нанесення розмірів на робочих кресленнях. Умовності й спрощення зображень деталей в кресленнях. Послідовність читання робочого креслення. Лабораторно-практичні роботи 1. Читання креслення будівельної деталі. Показ на всіх зображеннях зовнішніх та внутрішніх поверхонь деталей і надання їм відповідних назв.
	ПК 2.	

Освітній компонент/дисципліна: Будівельне креслення								
	Всього навчальних годин:		22					
	з них ЛПР:		14					
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Зміст курсу і його завдання	1		Загальні відомості про стандарти для креслень - стандарти ЄСКД (єдиної системи конструкторської документації). Інструменти, приладдя, пристрої та матеріали для креслення; їх будова і застосування.	Виконувати підготовку інструментів, приладдя, пристроїв та матеріалів для креслення	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	здатність виконувати креслення згідно стандартів. Дотримуватись вимог позначення форматів, креслення рамки креслення; готувати інструменти, приладдя та матеріали для креслень згідно ЄСКД (єдиної системи конструкторської документації)	оволодіє знаннями та навичками виконання позначень форматів, готувати інструменти, приладдя, пристрої та матеріали для креслень.
2	Тема 2. Лінії креслення і виконання написів на кресленнях	2	2	Правила оформлення креслень. Визначення поняття "формат". Позначення форматів. Рамка креслення. Написи на кресленнях. Основний напис, його форма,	Виконувати основні написи на кресленні. Побудову ліній креслення згідно вимог ЄСКД. Виконувати	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет.	здатність виконувати оформлення креслення, визначати поняття "формат", робити позначення форматів, здійснювати написи на кресленнях, побудову	оволодіє знаннями та навичками з оформлення креслень згідно вимог ЄСКД.

				розміри, правила заповнення. Лінії креслення, їх назва; співвідношення товщин, основне призначення. Шрифти креслярські. Виконання написів на технічних кресленнях.	написи алфавіту креслярським шрифтом.	Програмне забезпечення	лінії креслень згідно вимог ЄСКД.	
3	Тема 3. Прикладні геометричні побудови на площині	4	2	Види і призначення прикладних геометричних побудов на площині. Масштаби: визначення, призначення та позначення на кресленнях. Основні відомості про розміри на кресленнях. Види розмірних позначень і правила нанесення лінійних та кутових розмірів на кресленнях. Нанесення розмірів діаметрів, радіусів, квадратів, довжини дуги кола. Поняття про нанесення розмірів фасок, шорсткості поверхонь, повторювальних елементів та інше. Правила читання розмірних чисел. Геометричні побудови на	Виконувати побудову перпендикулярів за допомогою циркуля і лінійки. Виконувати ділення кола заданого діаметра на рівні частини і побудова багатогранників в цьому колі. Виконувати спряження на кресленні згідно завдання.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	здатність дотримуватись правил геометричних побудов на площині. Визначати масштаби креслень, виконувати позначення на кресленнях, наносити лінійні та кутові розміри на кресленнях.	оволодіває знаннями та навичками виконання прикладних геометричних побудов на площині.

				площині та їх практичне застосування на виробництві. Нахил і конусність, їх визначення та позначення на кресленнях. Виконання креслень деталей з прямолінійним та криволінійним окресленням. Поділ кола на рівні частини і побудова багатогранників. Побудова кутів заданого розміру. Спряження. Застосування спряжень на кресленнях. Способи побудови овалу. Поняття про побудову лекальних кривих				
4	Тема 4. Креслення в прямокутних проекціях	2	2	Прямокутне проектування як основний спосіб зображення, що застосовується в техніці. Площини проекцій, їх назви і позначення. Проекційні промені. Осі проекцій і їх позначення. Комплексне креслення. Утворення комплексного креслення точки. Побудова проекцій геометричних тіл	Будувати три проекції шестигранної піраміди та призми; Будувати в три проекції конуса і циліндра та визначати відсутні проекції точок .	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність визначати значення правил креслення, дотримуватись правил креслення в прямокутних проекціях.	Опанує знаннями побудови проекцій геометричних тіл із отворами, комплексного креслення технічної деталі за їх наочним зображеннями.

				із отворами. Побудова комплексного креслення технічної деталі за їх наочним зображенням. Проектування деталей, форма яких має вигляд поєднання основних геометричних тіл. Аналіз геометричної форми предмета. Розчленування предмета на прості геометричні тіла. Побудова розгортки поверхонь. Побудова третьої проекції за двома заданими.				
5	Тема 5. Креслення в аксонометричних проекціях	2	2	Види проектування, їх коротку характеристику. Види аксонометричних проекцій: прямокутні (ізометрична та диметрична), косокутна (диметрична). Положення осей в аксонометричних проекціях і коефіцієнти скривлення по осях. Побудова нескладних аксонометричних проекцій будівельних деталей. Вибір положення деталі	Будувати прямокутні ізометричні та диметричні проекції трикутника, правильної прямої шестигранної призми. Виконувати креслення деталі в аксонометричній	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил побудови нескладних аксонометричних проекцій будівельних деталей. Вибирати положення деталі для найбільшого наочного зображення. Порівнювати проекції деталей в прямокутній та косокутній	Опановує знання із креслення в аксонометричних проекціях проекцій будівельних деталей.

				для найбільшого наочного зображення. Порівняння проєкцій деталей в прямокутній та косокутній аксонометричних проєкціях.	проєкції і наносити розміри.		аксонометричних проєкціях.	
6	Тема 6. Технічний малюнок	2	2	Призначення технічного малюнка. Відміна малюнка від креслення, виконаного в аксонометричній проєкції. Залежність наочності технічного малюнка від положення аксонометричних осей. Техніка роботи олівцем. Характер лінії малюнка. Побудова аксонометричних осей від руки. Технічний малюнок плоских фігур, що розташовані в площинах, які паралельні одній з площин проєкцій. Технічний малюнок геометричних тіл. Надання малюнку рельєфності (штрихування, тушування). Власна та падаюча тінь. Граничні (суміжні) контрасти. Вибір виду	Виконувати технічні малюнки деталей будівельних конструкцій.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил креслення технічного малюнка геометричних тіл та надання малюнку рельєфності.	Опановує знання та вміння креслення технічного малюнка геометричних тіл та надання малюнку рельєфності .

				будівельних деталей та вузлів за їх прямокутними проекціями. Способи виконання технічних малюнків будівельних деталей, індустріальних виробів та вузлів.				
7	Тема 7. Зображення предметів на кресленні	3	1	Зображення. Поняття "зображення" на кресленні. Основні, часткові та допоміжні вигляди, їх застосування, розташування та позначення. Винесені елементи основного креслення.	Виконувати креслення перерізів деталі згідно завдання. Виконувати креслення розрізу деталі згідно завдання.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил зображень предметів на кресленні. Побудова перерізів, розрізів, правила їх виконання і позначення.	Опановує знання із креслення зображень предметів їх перерізів, розрізів, правила їх виконання і позначення.

8	Тема 8. Зображення і позначення різьби на кресленнях	2		Характеристика різьбових з'єднань. Профілі різьби. Зображення і позначення різьби на стержні й в отворі. Зображення різьби в розрізі. Випадки зображення профілю різьби на кресленнях. Вихід різьби: збіги, проточки, фаски та недорізи. Позначення стандартної та спеціальної різьби на кресленнях. Умовності й спрощення різьбового з'єднання.	Виконувати креслення різьбових з'єднань, позначення різьби на стержні й в отворі. Зображення різьби в розрізі. Позначення стандартної та спеціальної різьби на кресленнях.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил зображення і позначення різьби на стержні й в отворі, зображення різьби в розрізі. Позначення стандартної та спеціальної різьби на кресленнях.	Опановує знання щодо креслення зображення предметів, позначення різьби на стержні й в отворі, різьби в розрізі.
9	Тема 9. Ескізи	2	1	Призначення ескізу деталі, його відміна від креслення. Вимоги щодо виконання ескізів. Послідовність виконання ескізів: вибір головного зображення, визначення необхідного числа зображень, послідовність їх виконання. Обмір деталі: способи та вимірювальний інструмент. Нанесення розмірів на ескізі.	Виконувати креслення ескізу будівельної деталі з обмірюванням та нанесенням	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись вимог щодо виконання ескізів, послідовності їх виконання і нанесення розмірів на ескізі.	Опановує знання із виконання ескізу будівельної деталі з обмірюванням та нанесенням розмірів.

10	Тема 10. Робочі креслення деталей	2	2	Зміст робочих креслень. Основні вимоги до робочих креслень. Склад робочого креслення. Порядок виконання робочого креслення деталі. Визначення найменшої кількості зображень деталі на робочому кресленні. Нанесення розмірів на робочих кресленнях. Умовності й спрощення зображень деталей в кресленнях. Послідовність читання робочого креслення.	Виконувати креслення зовнішніх та внутрішніх поверхонь деталей і надавати їм відповідні назви. Читати креслення деталей з елементами різьби.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Затність дотримуватись правил виконання робочого креслення деталі. Визначення найменшої кількості зображень деталі на робочому кресленні. Нанесення розмірів на робочих кресленнях.	Опановує знання та навички виконання робочого креслення деталі і послідовності читання робочого креслення.
	Всього: 22 год. ЛПЗ - 14							

Освітній компонент/дисципліна: Основи електротехніки								
	Всього навчальних годин:		12					
	з них ЛПР:		0					
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема: 1 Основні закони електричного струму	2		Визначення електричного кола. Джерела і споживачі електричної енергії. Основний закон електричного кола. Правила Кіргофа. Схематичне зображення електричного кола. Елементи електричного кола. Ланки, відгалуження і контур кола.	Визначати джерела і споживачі електричної енергії. Основний закон електричного кола. Схематичне зображення електричного кола.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність визначати значення джерел і споживачів електричної енергії. Елементів електричного кола. Схематичного зображення електричного кола.	оволодіє знаннями та навичками щодо визначення електричного кола, джерел і споживачів електричної енергії. Схематичного зображення електричного кола, елементів електричного кола.
2	Тема: 2 Електровимірювальні прилади та правила виконання	4		Значення й роль електричних та радіотехнічних вимірювань. Клас точності приладів. Класифікація	Визначати роль електричних та радіотехнічних вимірювань. Класифікувати електровимірювальні	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет.	Здатність визначати значення й роль електричних та радіотехнічних вимірювань. Вимірювання	оволодіє знаннями та навичками щодо видів і класифікації електровимірювальних приладів. Вимірювання струму

	електричних вимірювань			електровимірювальних приладів. Вимірювання струму та напруги. Схеми включення амперметра й вольтметра. Вимірювання опорів.	прилади. Вимірювати струм та напругу.	Програмне забезпечення	струму та напруги, вимірювання опорів.	та напруги. Схема включення амперметра й вольтметра. Вимірювання опорів.
3	Тема:3 Електрообладнання будівельного майданчика	4		Електрообладнання вантажопідйомних машин , обладнання для транспортування сухих і розчинних сумішей у межах робочої зони, змішувачів для перемішування напівсухих та пластичних сумішей, що використовуються на будівництві. Коротка характеристика основних видів зварювання. Електричні ручні машини та інструмент.	Визначати електрообладнання вантажопідйомних машин , обладнання для транспортування сухих і розчинних сумішей у межах робочої зони, змішувачів для перемішування напівсухих та пластичних сумішей, що використовуються на будівництві.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність визначати значення застосування електрообладнання вантажопідйомних машин , обладнання для транспортування сухих і розчинних сумішей у межах робочої зони, змішувачів для перемішування напівсухих та пластичних сумішей, що використовуються на будівництві. Електричних і ручних машин та інструментів.	оволодіє знаннями та навичками щодо застосування електрообладнання вантажопідйомних машин , електричних і ручних машини та інструментів при виконанні виробничих завдань на будівництві.

4	Тема:4 Трансформатори	2	Принцип дії та будова трансформаторів. Коефіцієнт трансформації. Режими роботи трансформатора: режим холостого ходу, режим короткого замикання, режим навантаження. Коефіцієнт корисної дії трансформатора. Використання трансформаторів під час передачі електроенергії на великі відстані. Трифазні трансформатори.	Визначати принцип дії та будову трансформаторів. Коефіцієнт трансформації. Режими роботи трансформатора.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність визначати значення режимів роботи трансформатора, коефіцієнт корисної дії трансформатора. Використання трансформаторів під час передачі електроенергії на великі відстані.	оволодіє знаннями про принципу дії та будови трансформаторів. Режиму роботи трансформатора. Використання трансформаторів під час передачі електроенергії на великі відстані.
---	--------------------------	---	---	--	---	---	--

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО -ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА: Виробниче навчання. Виробнича практика

Професія: Штукатур

Рівень кваліфікації: штукатур 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Всього годин	
			В/Н	В/П
ЗК Загальні професійні компетенції (12 год)	КЗ	КЗ. Загальні відомості про професію та професійну діяльність. Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи	12	7
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь (30 год)	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Тема 2. Підготовка поверхонь під обштукатурювання	12	14
	ПК 2.	ЗПК1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Тема 3. Приготування розчинових сумішей	6	7
	ПК 3.	ПК 1.3.Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами	12	35
РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь (54 год)	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь. Тема 5. Виконання простого оштукатурювання поверхонь	54	56
РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою (36 год)	ПК 1.	ЗПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Тема 6. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	30	35

	ПК 2.	ЗПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Тема 7. Оброблення швів гіпсокартонних обшивок	6	14
РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення (24 год)	ПК 1.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Тема 8. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки	18	28
	ПК 2.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Тема 9. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів	6	7
Разом			156	203

Зміст програми виробничого навчання, виробничої практики

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
ЗК Загальні професійні компетенції	ЗК	ЗК. Загальні відомості про професію та професійну діяльність. Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи ЗК 1.1. Вступне заняття. Охорона праці та пожежної безпеки в навчальних майстернях. Ознайомлення з програмою курсу виробничого навчання. Роль виробничого навчання у формуванні навичок ефективності та якості праці при підготовці кваліфікованих робітників. Ознайомлення з кваліфікаційною характеристикою. Ознайомлення учнів з навчальною майстернею, розміщення їх по робочих місцях. Ознайомлення учнів з порядком одержання і здачі інструменту і пристосувань. Ознайомлення з режимом роботи, формами організації праці і правилами внутрішнього розпорядку в навчальних майстернях. Правила і норми безпеки праці в навчальних майстернях. Вимоги безпеки до виробничого устаткування і виробничого процесу. Основні небезпечні і шкідливі виробничі фактори, що виникають при роботі в навчальних майстернях. Причини травматизму. Види травм. Заходи щодо попередження травматизму. Пожежна безпека, причини пожеж у навчальних майстернях та інших приміщеннях навчальних закладів. Запобіжні заходи при користуванні пожежонебезпечними рідинами і газами. Умови збереження і транспортування пожежонебезпечних рідин і газів. Правила поведінки учнів при пожежі. Порядок виклику пожежної команди. Користування первинними засобами пожежогасіння. Заходи щодо забезпечення пожежної безпеки, шляхи евакуації. Основні правила і норми електробезпеки. Правила користування електронагрівальними приладами та електроінструментами. Заземлення електроустановок, відключення від електромережі. Можливі впливи електричного струму, технічні засоби і способи захисту, умови зовнішнього середовища, знаки і написи безпеки, захисні засоби. Надання першої допомоги.

		ЗК.1. 2. Використання енергозберігаючих технологій. Уявлення про енергозберігаючі технології; розуміння необхідності бережливого ставлення до використання енергоносіїв; ознайомлення з історією розвитку та видами альтернативних джерел енергії, зв'язок між енергозбереженням, екологією та економікою; уявлення про необхідність енергозбереження для зменшення енергозалежності України.
РН 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатурюванням поверхонь	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання. Тема 2. Підготовка поверхонь під обштукатурювання ПК1.1.1. Підготовка цегляних, бетонних, шлакобетонних, гіпсобетонних поверхонь під обштукатурювання. Інструктаж з охорони праці при підготовці цегляних поверхонь. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. <i>Стіни муровані впустошовку.</i> Очищення поверхонь від бруду, напливів розчину, видалення пилу, рясне змочування водою. <i>Стіни муровані з підрізанням швів.</i> Розчищення швів цегляного мурування. Очищення поверхні від пилу і бруду. Змочування поверхні водою. Насікання поверхні вручну та механізованим способом. Грунтування. При підготовці бетонних, шлакобетонних, гіпсобетонних поверхонь під обштукатурювання. Очищення поверхні сталевими сітками, скарпелями від напливів розчину і бруду. Виконання насічок. Висвердлення отворів у шаховому порядку. Усунення з поверхонь олійних та мастильних плям, смол, фарб. Кріплення металевих сіток та армування поверхонь сучасними штукатурними сітками;

		ПК 1.1.2.Підготовка дерев'яних поверхонь під обштукатурювання. Інструктаж з охорони праці при дерев'яних, поверхонь під обштукатурювання. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Набивання простеленої драни. Набивання вихідної драни. Набивання дранкових щитів. Виконання гідроізоляції поверхні під обштукатурення. Якість виконаних робіт.
	ПК 2.	ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей. Тема 3. Приготування розчинових сумішей ПК 1.2.1.Підготовка глиняних, вапняних розчинів для набризку, ґрунту, накривки . Приготування жирних, пісних, пластичних і жорстких розчинів. Інструктаж з охорони праці при підготовці глиняних , вапняних розчинів для набризку, ґрунту, накривки , та при підготовці жирних, пісних, пластичних і жорстких розчинів. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Підготовка розчинів для набризку, ґрунту, накривки. Перевірка рухливості розчину за допомогою стандартного конуса. Проціджування готових розчинів. Транспортування в межах робочої зони. Якість виконаних робіт.

	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинної суміші на поверхні різними способами. Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами ПК 1.3.1. Накидання розчинової суміші вручну на поверхні стель і стін штукатурною лопаткою, ковшем, кельмою з сокола. Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші вручну на поверхні стель і стін штукатурною лопаткою, ковшем, кельмою з сокола. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші вручну на поверхні стель і стін штукатурною лопаткою, Накидання розчинової суміші вручну на поверхні стель і стін ковшем Накидання розчинової суміші вручну на поверхні стель і стін кельмою з сокола Нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін. Якість виконаних робіт. <i>ПК 1.3.2. Намазування розчинової суміші на поверхню стель і стін соколом, напівтерком.</i> Інструктаж з охорони праці при намазуванні розчинової суміші на поверхню стель і стін соколом . Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Намазування розчинової суміші на поверхню стель і стін соколом, напівтерком. Якість виконаних робіт.
--	--

РН 2. Виконувати просте оштукатурювання поверхонь	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому оштукатурюванні поверхонь. Тема 5. Виконання простого оштукатурювання поверхонь <i>ПК 2.1.1. Накидання розчинової суміші кельмою на поверхню стін, стелі розрівнювання півтерком.</i> Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші кельмою, розрівнюванні півтерком. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші кельмою. Розрівнювання розчинової суміші півтерком. Якість виконаних робіт. <i>ПК 2.1.2. Накидання розчинової суміші ковшем на поверхню стін, стелі розрівнювання півтерком.</i> Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші ковшем на поверхню стін, стелі, розрівнюванні півтерком. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші ковшем. Розрівнювання розчинової суміші півтерком. Якість виконаних робіт. <i>ПК 2.1.3. Накидання розчинової суміші кельмою на поверхню стін, стелі та розрівнювання соколом.</i> Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші кельмою на поверхню стін, стелі та розрівнюванні соколом. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші кельмою. Розрівнювання соколом. Якість виконаних робіт. <i>ПК 2.1.4. Накидання розчинової суміші кельмою з сокола на поверхню стін, стелі та розрівнювання.</i> Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші кельмою з сокола та розрівнювання. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші кельмою з сокола. Розрівнювання соколом. Якість виконаних робіт.
--	--------------	--

	ПК 2.1.5. Накидання розчинової суміші ковшем на поверхню стін, стелі та розрівнювання соколом. Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші ковшем та розрівнюванні соколом. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші ковшем. Розрівнювання соколом. Якість виконаних робіт. ПК 2.1.6. Накидання розчинової суміші ковшем на поверхню стін, стелі розрівнювання правилом. Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші ковшем, розрівнюванні правилом. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші ковшем. Розрівнювання розчинової суміші правилом. Якість виконаних робіт. ПК 2.1.7. Накидання розчинової суміші ковшем на поверхню стін, стелі розрівнювання півтерком та затирання. Інструктаж з охорони праці при накиданні розчинової суміші ковшем, розрівнюванні півтерком. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Накидання розчинової суміші ковшем. Розрівнювання розчинової суміші півтерком та затирання.. Якість виконаних робіт. ПК 2.1.8. Виконання натирання лузгових, усеночних кутів простими півтерками. Інструктаж з охорони праці при натиранні лузгових, усеночних кутів простими півтерками, знятті фасок. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Натирання лузгових, усеночних кутів простими півтерками. Якість виконаних робіт. ПК 2.1.9. Виконання натирання лузгових, усеночних кутів простими півтерками, зняття фасок. Інструктаж з охорони праці при натиранні лузгових, усеночних кутів простими півтерками, знятті фасок. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання, пристосувань. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинової суміші. Натирання лузгових, усеночних кутів простими півтерками. Зняття фасок. Якість виконаних робіт.
--	--

РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки. Тема 6. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки ПК 3.1.1. Підготовка листів сухої штукатурки до опорядження, розкрій та розмітка гіпсокартонних листів. Інструктаж охорони праці при підготовці листів сухої штукатурки до опорядження, розкрою та розмітці гіпсокартонних листів. Організація робочого місця. Ознайомлення та підготовка інструментів, обладнання, пристосування. Робоча поза та хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Підготовка листів сухої штукатурки до опорядження. Розмітка гіпсокартонних листів. Розкрій гіпсокартонних листів. Якість виконаних робіт. ПК 3.1.2. Провішування поверхонь, установка марок та маяків, кріплення рейок. Інструктаж охорони праці при провішуванні поверхонь, установці марок і маяків, кріплення рейок. Організація робочого місця. Ознайомлення та підготовка інструментів, обладнання, пристосування. Робоча поза та хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Провішування поверхонь. Приготування гіпсового розчину для установки марок. Установка марок. Установка маяків. Кріплення рейок. Якість виконаних робіт. ПК 3.1.3. Приготування розчинів з готових сухих сумішей та кріплення листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками. Інструктаж охорони праці при приготуванні розчинів з готових сухих сумішей та кріплення листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками. Організація робочого місця. Ознайомлення та підготовка інструментів, обладнання, пристосування. Робоча поза та хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинів з готових сухих сумішей. Кріплення листів сухої штукатурки за раніше виставленими маяками. Установка та вивіряння гіпсокартонних листів. Кріплення листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь. Якість виконаних робіт.
---	--------------	---

		ПК 3.1.4. Приклеювання листів сухої штукатурки на клеючій суміші. Інструктаж з охорони праці при приклеюванні листів сухої штукатурки на клеючій суміші. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосувань, інвентаря. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Приготування розчинів з готових сухих сумішей. Установлення листа в кут. Приклеювання листа. Притиснення ГКЛ до стіни. Якість виконаних робіт. ПК 3.1.5. Монтаж каркасу гіпсокартонних систем. Інструктаж з охорони праці при монтажі каркасу гіпсокартонних систем. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосувань, інвентаря. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Підготовчі роботи. Кріплення каркасів за допомогою: шурупів (до деревини); болтів і дюбелів, закладних деталей чи анкерів. З'єднання елементів каркаса. Монтаж стояків. Монтаж дерев'яних каркасів. Якість виконаних робіт
	ПК 2.	ПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках. Тема 7. Оброблення швів гіпсокартонних обшивок ПК 3.2.1. Обробка швів сумішами, самоклеючою плівкою. Інструктаж з охорони праці при обробці швів сумішами, самоклеючою плівкою. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, інвентарю. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Перевірка надійності кріплення ГКЛ до каркасу. Усунення виявлених дефектів. Підрахунок та приготування необхідної кількості шпаклювального розчину. Нанесення ґрунтувального шару. Нанесення армуючої стрічки. Нанесення накривного шару. Шліфування поверхонь. Якість виконаних робіт.

РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурювання	ПК 1.	ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Тема 8. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки <i>ПК 4.1.1.Знімання ділянок старої штукатурки, розшивка щілин, їх обробка, очищення від набілу і перетирання штукатурки.</i> Інструктаж з охорони праці при зніманні ділянок старої штукатурки, розшивки щілин, їх обробки, очищенні від набілу і перетиранні штукатурки. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, інвентарю. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Знімання ділянок старої штукатурки. Змочування поверхні водою. Обштукатурювання окремих місць. Очищення від набілу. Зашпаровування щілин. Перетирання штукатурки. Якість виконаних робіт. <i>ПК 4.1.2.Обробка пошкоджень на укосах, кутах</i> Інструктаж з охорони праці при обробці пошкоджень на укосах, кутах. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, інвентарю. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Розшивання щілин на укосах, кутах. Зашпаровування щілин. Перетирання штукатурки. Ремонт відбитих місць в усеночних кутах. Усунення тріщин в кутах. Зашпаровування тріщин на кутовій захисній накладці. Якість виконаних робіт. <i>ПК 4.1.3.Ремонт пошкоджених ГКЛ</i> Інструктаж з охорони праці при, ремонту пошкоджених ГКЛ. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, інвентарю. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Ремонт пошкодженого лицьового шару ГКЛ. Закладання малих отворів у ГКЛ. Закладання великих отворів у ГКЛ. Усунення пузирів на стиках ГКЛ. Заміна кріплення ГКЛ. Усунення тріщин в кутах. Зашпаровування тріщин на кутовій захисній накладці. Якість виконаних робіт.
--	--------------	---

	ПК 2.	ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів. Тема 9. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів <i>ПК 4.2.1.Збирання, встановлення та ремонт блоків вентиляційних коробів.</i> Інструктаж з охорони праці при збиранні, встановленні та ремонті блоків вентиляційних коробів. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, інвентарю. Робоча поза, хватка інструментів. Норма часу, норма виробітку. Збирання вентиляційних коробів. Пробивання отворів уручну із застосуванням механізованих інструментів. Кріплення вентиляційних коробів. Обштукатурювання місць з'єднання коробів і плит до стін, перегородок, перекриттів. Встановлення вентиляційних решіток. Зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів у місцях пошкодження. Якість виконаних робіт.
Всього	156	

Освітній компонент/дисципліна: Виробниче навчання, виробнича практика								
	Всього навчальних годин В/Н:	156						
	Всього навчальних годин В/П:	203						
№	ОК / Модуль / компетентність	В/Н всього о годин	В/П всього о годин	Знат и	Уміти	переліки навчально-виробничих робіт	продемонстровани й результат навчання	необхідне матеріально-технічне забезпечення
1	КЗ. Загальні компетентності за професією Тема 1. Загальні відомості про штукатурні роботи	12	7					
2	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під обштукатурювання Тема 2. Підготовка	0.5	1		1.1.УМ1 раціонально організувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці;	здійснення раціональної організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці	здійснив раціональну організацію робочого місця відповідно до вимог охорони праці	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур

	поверхонь під обштукатурюван ня							
3		1	1		1.1.УМ.2 користуватися ручним та механізованим інструментом;	використання ручного та механізованого інструменту	використав ручний та механізований інструмент	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатура
4		2	2		1.1.УМ.3 виконувати очищення поверхонь від забруднень, грунтування;	виконання очищення поверхонь від забруднень, грунтування;	виконав очищення поверхонь від забруднень, грунтування;	Електровідбійний молоток перфоратор , зубило, молоток, металева щітка, концентрат для вивидення плям, захисна маска, окуляри, перчатки, щітка макловиця, відро, ґрунтівка СТ17 Церезіт,
5		2	4		1.1.УМ.4 виконувати кріплення металевих сіток, армування поверхонь сучасними штукатурними сітками;	виконання кріплення металевих сіток, армування поверхонь сучасними штукатурними сітками;	виконав кріплення металевих сіток, здійснив армування поверхонь сучасними штукатурними сітками;	Металева сітка, сучасна штукатурна сітка; перфоратор для буріння отворів, дюбеля забивні з шурупом 3 комірцем 6x40 ЕСМКУ, шуруповерт.
6		3	4		1.1.УМ.5 виконувати гідроізоляцію поверхні під обштукатурення;	виконання гідроізоляції поверхні під обштукатурення;	виконав гідроізоляцію поверхні під обштукатурення;	відбійний молоток, алмазні чашки від бітуму, виступів, нерівностей. гідрофрезова насадка, безсадкова ремонтна суміш, гідропломба, терка, кельма, двокомпонентна гідроізоляційна суміш еластична гідроізоляційна суміш, металева гладилка, шпатель 80 м, пінопластова терка.

7		3	1,5		1.1. УМ.6 виконувати насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом;	виконання насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом;	виконав насікання поверхонь вручну та механізованим інструментом;	Електричний відбійний молоток, пневматичний відбійний молоток, молоток штукатурний, молоток насікальний, троянка, скарпель.
8		0,5	0,5		1.1.УМ.7 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт;	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт;	дотримався вимог охорони праці під час виконання робіт;	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
9	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь ПК 1.2. Здатність виконувати приготування штукатурних розчинних сумішей Тема3. Приготування розчинних сумішей	0,5	0,5		1.2.УМ.1 обирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню;	вибір виду розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню;	підібрав вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають обштукатурюванню;	Ящики для вапна, піску, глини, цементу, штукатурна лопатка, відро для води.

10		1	1		1.2.УМ.2 дозувати компоненти розчинів за заданим складом	дозування компонентів розчинів за заданим складом	дозував компоненти розчинів за заданим складом	Ящики для вапна, піску, глини, цементу, штукатурна лопатка, відро для води.
11		0,5	0,5		1.2. УМ.3. встановлювати послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну	встановлювати послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну	Встановив послідовність і способи приготування розчинних сумішей вручну	Ящики для вапна, піску, глини, цементу, штукатурна лопатка, відро для води.
12		3,5	4,5		1.2.УМ.4 виконувати приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки;	виконання приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки;	виконав приготування простих цементних, вапняних та глиняних розчинних сумішей для набризку, ґрунту й накривки;	Ящики для вапна, піску, глини, цементу, штукатурна лопатка, відро для води.
13		0,5	0,5		1.2. УМ.5 дотримуватися вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей;	дотримання вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей;	дотримався вимог охорони праці під час приготування штукатурних розчинних сумішей;	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
14	РН – 1. Виконувати підготовчі роботи перед обштукатуренням поверхонь	3	12		1.3.УМ.1.Виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін	Виконувати нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін	Виконав нанесення розчину на дротяну сітку та місця прилягання наличників, плінтусів до стін	Ящик для розчину, штукатурна лопатка, відро для води, розчин

15	ПК 1.3. Здатність виконувати накидання розчинової суміші на поверхні різними способами Тема 4. Накидання розчину на поверхні різними способами	7	19		1.3.УМ.2 виконувати накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю;	виконання накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю;	виконав накидання розчинної суміші навкидь кельмою та ковшем на стіни і стелю;	Ящик для розчину, штукатурна лопатка, ківш, відро для води, розчин.
16		1,5	3		1.3.УМ.3 облаштовувати підмостки та риштування;	облаштування підмостків та риштування;	облаштовував підмостки та риштування;	Підмостки та риштування.
17		0,5	1		1.3.УМ.4 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт;	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт;	дотримався вимог охорони праці під час виконання робіт;	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур

18	РН 2. Виконувати просте обштукатурювання поверхонь ПК 2.1. Здатність виконувати технологічні операції при простому обштукатурюванні поверхонь Тема 5. Виконання простого обштукатурювання поверхонь	0,5	2		2.1.УМ.1 раціонально організувати робоче місце;	раціональна організація робочого місця;	раціонально організував робоче місце;	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
19		15	14		2.1.УМ.2 розрівнювати штукатурну розчинну суміш півтерком, соколом та правилом;	розрівнювання штукатурної розчинної суміші півтерком, соколом та правилом;	розрівнював штукатурну розчинну суміш півтерком, соколом та правилом;	Півтерок, сокіл, правило.
20		15	17		2.1.УМ.3 виконувати затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки;	виконання затирання та суцільного вирівнювання поверхонь штукатурки;	виконав затирання та суцільне вирівнювання поверхонь штукатурки;	Півтерок, сокіл, правило, кельма.
21		23	22		2.1.УМ.4 виконувати просте обштукатурювання поверхонь розчинами та розчинними	виконання простого обштукатурювання поверхонь розчинами та розчинними сумішами на основі	Виконав просте обштукатурювання поверхонь розчинами та розчинними	Півтерок, сокіл, кельма.

					сумішами на основі сухих будівельних сумішей;	сухих будівельних сумішей;	сумішами на основі сухих будівельних сумішей;	
22		0,5	1		2.1.УМ.5 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт	дотримався вимог охорони праці під час виконання робіт	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
23	РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою ПК 3.1. Здатність виконувати опорядження поверхонь листами сухої штукатурки Тема 6. Технологія опорядження поверхонь листами сухої штукатурки	0,5	0,5		3.1.УМ.1 розрізняти види ГКЛ за зовнішніми ознаками;	розрізнення видів ГКЛ за зовнішніми ознаками;	розрізнив види ГКЛ за зовнішніми ознаками;	Монтажний ніж, косинець, правило, рівень
24		2	2		3.1.УМ.2 виконувати підготовку листів сухої штукатурки до опорядження;	виконання підготовки листів сухої штукатурки до опорядження;	виконав підготовку листів сухої штукатурки до опорядження;	Монтажний ніж, косинець, правило, рівень, олівець

25		2	2		3.1.УМ.3 використовувати інструменти, інвентар та пристосування за призначенням;	використання інструментів, інвентарю та пристосування за призначенням;	використав інструменти, інвентар та пристосування за призначенням;	Монтажний ніж, косинець, правило, олівець, подовжувач пружини для мульті підпорки, ручка для перенесення листових матеріалів, телескопічна підпорка-розпірка, багатофункціональний розпирач для опори або труби, реймус-різак для гіпсокартону завтовшки 9-15мм, рубанок для зняття фаски під час роботи з гіпсокартоном, накладка протиковзна (довга), кліщі затискні довжиною 260 мм, для монтажу каркасів під ГКЛ
26		8	11		3.1.УМ.4 виконувати опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу;	виконання опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу;	виконав опорядження поверхонь стін сухою штукатуркою відповідно до вимог технологічного процесу;	Монтажний ніж, косинець, правило, олівець, клеюча суміш
27		2	3		3.1.УМ.5 виконувати розкрій ГКЛ;	виконання розкрою ГКЛ;	виконав розкрій ГКЛ;	Монтажний ніж, косинець, правило, рівень, олівець
28		3	4		3.1.УМ.6 виконувати розмітку та провішування поверхонь;	виконання розмітки та провішування поверхонь;	виконав розмітку та провішування поверхонь;	Монтажний ніж, косинець, правило, олівець, клеюча суміш
29		2	3		3.1.УМ.7 виконувати приготування та нанесення розчинної клеючої суміші на	виконання приготування та нанесення розчинної клеючої суміші на	виконав приготування та нанесення розчинної клеючої	Монтажний ніж, косинець, правило, олівець, клеюча суміш, кельма, шпатель, ємність для розчину, лазерний рівень, лазерна лінійка.

					ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ;	ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ;	суміші на ГКЛ або поверхню стін, залежно від рівності поверхні та варіанту приклеювання ГКЛ;	
30		3,5	8		3.1.УМ.8 виконувати улаштування марок і маяків під ГКЛ;	виконання улаштування марок маяків під ГКЛ;	виконав улаштування марок маяків під ГКЛ;	Монтажний ніж, косинець, правило, олівець, ключа суміш, кельма, шпатель
31		0,5	1		3.1.УМ.9 склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки;	визначення склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки;	визначив склад мастик для кріплення листів сухої штукатурки;	Мастика для кріплення листів сухої штукатурки, ємність для розчину.
32		0,5	0,5		3.1.УМ.10 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт.	дотримався вимог охорони праці під час виконання робіт.	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
33	РН 3. Виконувати опорядження поверхонь стін та стель сухою штукатуркою ПК 3.2. Здатність виконувати оброблення швів у гіпсокартонних обшивках Тема 7.	2	2		3.2.УМ.1 раціонально організувати робоче місце;	раціональна організація робочого місця;	раціонально організував робоче місце;	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур

	Оброблення швів гіпсокартонних обшивок							
34		2	3		3.2.УМ.2 обирати матеріали та користуватися інструментами за призначенням;	вибір матеріалів та використання інструментів за призначенням;	підібрав матеріали та користав інструменти за призначенням;	Мережеві інтернет платформи: ibud.ua . Buildportal.ua . Promodud.ua
35		7,5	8		3.2.УМ.3 виконувати оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки;	виконання оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки;	виконав оброблення швів між ГКЛ шпаклівкою з використанням армованої стрічки;	Армуюча стрічка, шпаклівка Knaf FUGENFULLER, малярний ніж
36		0,5	1		3.2.УМ.4 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт	дотримався вимог охорони праці під час виконання робіт	ДС «Штукатур» (наказ МОН України від 14.06.2024№860) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце штукатур
37	РН 4. Виконувати ремонт простої штукатурки та сухого обштукатурення ПК 4.1. Здатність виконувати ремонтні роботи простої штукатурки та поверхонь ГКЛ	1	2		4.1.УМ.1 визначати види дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ;	визначення видів дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ;	визначив види дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ; "	

	Тема 8. Виконання ремонтних робіт простої штукатурки та поверхонь ГКЛ. Дефекти штукатурки							
38		5	8		4.1.УМ.2 знімати ділянки старої штукатурки ручним та механізованим способом;	зняття ділянок старої штукатурки ручним та механізованим способом;	знімав ділянки старої штукатурки ручним та механізованим способом;	ручний та механізований інструмент, ємності
39		4	8		4.1.УМ.3 обробляти та очищувати набіли простої штукатурки;	оброблення та очищення набілів простої штукатурки;	обробляв та очищав набіли простої штукатурки;	набір шпателів, щітки, ємності для води, робочий інструмент
40		1	1		4.1.УМ.4 підбирати суміші і матеріали;	вибір суміші і матеріалів;	підібрав суміші і матеріали;	зразки будівельних сумішей, ємності для замішування, ємності для води, ваги, шпателі, ковші
41		6,5	8,5		4.1.УМ.5 виконувати ремонтні роботи з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ;	виконання ремонтних робіт з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ;	виконав ремонтні роботи з усунення дефектів простої штукатурки та пошкоджених поверхонь ГКЛ;	набір робочого інструменту штукатурка, готовий розчин.
42		0,5	0,5		4.1.УМ.6 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт	дотримання вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт	дотримувався вимог охорони праці під час виконання ремонтних робіт	інструкції з охорони праці
43	РН 4. Виконувати ремонт простої	4	5		4.2. УМ 1 прикріплювати	прикріплювати вентиляційні короби,	прикріплював вентиляційні	

	штукатурки та сухого обштукатурення ПК 4.2. Здатність встановлювати та виконувати ремонт вентиляційних коробів Тема 9. Встановлення та ремонт вентиляційних коробів				вентиляційні коробки, встановлювати вентиляційні решітки	встановлювати вентиляційні решітки	короби, встановлював вентиляційні решітки	Викрутки, шуруповерт, дріль, перфоратор, рулетка, олівець
44		1,5	1,5		4.2.УМ.2 зачищати та підмазувати плити і блоки вентиляційних коробів;	зачищення та підмазування плит і блоків вентиляційних коробів;	зачищав та підмазував плити і блоки вентиляційних коробів;	гіпсові в'язучі, ємності для приготування розчину, робочий інструмент
45		0,5	0,5		4.2.УМ.3 дотримуватися вимог охорони праці під час виконання робіт.	дотримання вимог охорони праці під час виконання робіт.	дотримувався вимог охорони праці під час виконання робіт.	інструкції з охорони праці

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Освітній компонент/дисципліна: Фізична культура								
	Всього навчальних годин:		45					
	з них ЛПР:		0					
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Теорія	2		особливості фізичного розвитку і функціонального стану організму у старшому шкільному віці; паралімпійський рух на сучасному етапі; обсяг, інтенсивність навантаження, тривалість та характер відпочинку під час виконання фізичних вправ; вміння, навички та фізичні якості які необхідні для успішної самореалізації у майбутній професії;	виконувати комплекси фізичних вправ виконання яких забезпечує успішну самореалізацію у майбутній професії		Здатність виконувати комплекси фізичних вправ	оволодіє знаннями та навичками з виконання комплексів фізичних вправ виконання яких забезпечує успішну самореалізацію у майбутній професії

2	Легка атлетика	14		ознаки настання втоми під час легкоатлетичних видів	виконувати: спеціальні бігові вправи, стрибкові вправи, спеціальні вправи для метань, вправи з набивними м'ячами;	гранати, ядра, набивні м'ячі	Здатність виконувати: спеціальні бігові вправи, стрибкові вправи, спеціальні вправи для метань, вправи з набивними м'ячами	оволодіє знаннями та навичками з виконання спеціальних бігових вправи, стрибкових вправи, спеціальних вправ для метань, вправ з набивними м'ячами;
3				правила надання домедичної допомоги при різних травмах; правила безпеки під час занять легкою атлетикою	виконувати: біг 30, 60 м, біг 100 м, серії бігу 3х30 м, 2х100 м, 2х200 м, човниковий біг 4Х9 м, спортивну ходьбу на 1000м. Рівномірний біг 1500м, повільний біг 6 хв.		Здатність виконувати: біг 30, 60 м, біг 100 м, серії бігу 3х30 м, 2х100 м, 2х200 м, човниковий біг 4Х9 м, спортивну ходьбу на 1000м. Рівномірний біг 1500м, повільний біг 6 хв.	оволодіє знаннями та навичками з виконання бігу 30, 60 м, бігу 100 м, серії бігу 3х30 м, 2х100 м, 2х200 м, човникового бігу 4Х9 м, спортивної ходьби на 1000м. Рівномірний біг 1500м, повільний біг 6 хв.
4				значення оздоровчого бігу для функціонування серцево-судинної, дихальної систем та м'язової систем;	виконувати: стрибки в довжину та висоту: стрибки в довжину з місця, стрибки в довжину з розбігу способом «зігнувши ноги», стрибки у висоту з розбігу способом «переступання»	рулетка, планка	Здатність виконувати: стрибки в довжину та висоту: стрибки в довжину з місця, стрибки в довжину з розбігу способом «зігнувши ноги», стрибки у висоту з розбігу способом «переступання»	оволодіє знаннями та навичками з виконання стрибків в довжину та висоту: стрибків в довжину з місця, стрибків в довжину з розбігу способом «зігнувши ноги», стрибки у висоту з розбігу способом «переступання»
5					виконувати метання малого м'яча, гранати на дальність з розбігу.	рулетка, малий м'яч, граната	Здатність виконувати метання малого м'яча, гранати на дальність з розбігу.	оволодіє знаннями та навичками з виконання метання малого м'яча,

							гранати на дальність з розбігу.
6				виконувати правила безпеки під час занять легкою атлетикою;		Здатність виконувати правила безпеки під час занять легкою атлетикою;	оволодіє знаннями та навичками з виконання правил безпеки під час занять легкою атлетикою;
7				виконувати: спеціальні бігові вправи, стрибкові вправи, спеціальні вправи для метань;	рулетка, малий м'яч, граната	Здатність виконувати: спеціальні бігові вправи, стрибкові вправи, спеціальні вправи для метань;	оволодіє знаннями та навичками з виконання спеціальних бігових вправ, стрибкових вправ, спеціальних вправ для метань;
8	Волейбол	14		досягнення Українських волейболістів на міжнародній арені; волейбол як засіб фізичного виховання; характерні травми волейболіста, правила безпеки;	виконувати показ основних суддівських жестів; ведення спрощеного протоколу гри;	Здатність виконувати показ основних суддівських жестів; ведення спрощеного протоколу гри;	оволодіє знаннями та навичками з виконання показу основних суддівських жестів; ведення спрощеного протоколу гри;
9				фактори, які визначають ефект змагальної діяльності гравців; склад та обов'язки суддівської бригади; основні поняття та правила гри у волейбол;	дотримуватися правил безпеки життєдіяльності	Здатність дотримуватися правил безпеки життєдіяльності	оволодіє знаннями та навичками з дотримання правил безпеки життєдіяльності
10					виконувати: повторне пробігання відрізків 5, 10, 15 м із різних вихідних положень, зі	Здатність виконувати: повторне пробігання відрізків 5, 10, 15 м із різних	оволодіє знаннями та навичками з виконання повторного пробігання відрізків 5, 10, 15 м із різних

					зміною напрямку та швидкості руху за зоровим та голосовим сигналом.		вихідних положень, зі зміною напрямку та швидкості руху за зоровим та голосовим сигналом.	вихідних положень, зі зміною напрямку та швидкості руху за зоровим та голосовим сигналом.
11					виконувати стрибки у довжину, стрибки через скакалку, багатоскоки. Зістрибування з висоти 30 см з наступним стрибком у гору.	рулетка, скакалка	Здатність виконувати стрибки у довжину, стрибки через скакалку, багатоскоки. Зістрибування з висоти 30 см з наступним стрибком у гору.	оволодіє знаннями та навичками з виконання стрибків у довжину, стрибків через скакалку, багатоскоки. Зістрибування з висоти 30 см з наступним стрибком у гору.
12					виконувати згинання та розгинання рук в упорі лежачи, переміщення в упорі лежачи вправо, вліво, по колу;		Здатність виконувати згинання та розгинання рук в упорі лежачи, переміщення в упорі лежачи вправо, вліво, по колу;	оволодіє знаннями та навичками з виконання згинання та розгинання рук в упорі лежачи, переміщення в упорі лежачи вправо, вліво, по колу;
13					виконувати багаторазові кидки набивного м'яча (до 1 кг) від грудей двома руками вперед, над собою; багаторазові передачі м'яча в стіну; передача м'яча в парах, в трійках, в русі; кидки тенісного м'яча через сітку в ціль, в задану зону.	Набивні та тенісні м'ячі	Здатність виконувати багаторазові кидки набивного м'яча (до 1 кг) від грудей двома руками вперед, над собою; багаторазові передачі м'яча в стіну; передача м'яча в парах, в трійках, в русі; кидки тенісного	оволодіє знаннями та навичками з виконання багаторазових кидків набивного м'яча (до 1 кг) від грудей двома руками вперед, над собою; багаторазові передачі м'яча в стіну; передача м'яча в парах, в трійках, в русі; кидки тенісного м'яча через сітку в ціль, в задану зону.

						м'яча через сітку в ціль, в задану зону.	
14					виконувати пересування уздовж сітки приставним кроком правим та лівим боком, зупинки та обрання вихідного положення для блокування	Здатність виконувати пересування уздовж сітки приставним кроком правим та лівим боком, зупинки та обрання вихідного положення для блокування	оволодіє знаннями та навичками з виконання пересування уздовж сітки приставним кроком правим та лівим боком, зупинки та обрання вихідного положення для блокування
15					виконувати: верхні прямі подачі до лівої та правої частини майданчика, чергування нижніх та верхніх прямих подач. Верхню бокову подачу в межах майданчика;	М'ячі волейбольні Здатність виконувати: верхні прямі подачі до лівої та правої частини майданчика, чергування нижніх та верхніх прямих подач. Верхню бокову подачу в межах майданчика;	оволодіє знаннями та навичками з виконання: верхніх прямих подач до лівої та правої частини майданчика, чергування нижніх та верхніх прямих подач. Верхню бокову подачу в межах майданчика;
16					володіти: технікою переміщень (приставним кроком, зупинка кроком та стрибком, поєднання переміщення і зупинки); прийом м'яча двома руками знизу після переміщення; прийом м'яча при передньому падінні;	М'ячі волейбольні Здатність володіти: технікою переміщень (приставним кроком, зупинка кроком та стрибком, поєднання переміщення і зупинки); прийом м'яча двома руками знизу після переміщення; прийом м'яча при передньому падінні;	оволодіє знаннями та навичками з володіння: технікою переміщень (приставним кроком, зупинка кроком та стрибком, поєднання переміщення і зупинки); прийом м'яча двома руками знизу після переміщення; прийом м'яча при передньому падінні;

17					виконувати: передачу м'яча двома руками зверху для нападаючого удару; зустрічні передачі двома руками зверху в парах;	М'ячі волейбольні	Здатність виконувати: передачу м'яча двома руками зверху для нападаючого удару; зустрічні передачі двома руками зверху в парах;	оволодіє знаннями та навичками з виконання: передач м'яча двома руками зверху для нападаючого удару; зустрічних передач двома руками зверху в парах;
18					застосовувати: нападаючий удар по ходу сильнішою рукою з місця та розбігу; нападаючий удар з короткої передачі; прямий нападаючий удар з переводом; боковий нападаючий удар; уміння пом'якшити прийом сильно посланого м'яча; подачу на гравця, що погано володіє навичками прийому м'яча;	М'ячі волейбольні	Здатність застосовувати: нападаючий удар по ходу сильнішою рукою з місця та розбігу; нападаючий удар з короткої передачі; прямий нападаючий удар з переводом; боковий нападаючий удар; уміння пом'якшити прийом сильно посланого м'яча; подачу на гравця, що погано володіє навичками прийому м'яча;	оволодіє знаннями та навичками з застосовування: нападаючих ударів по ходу сильнішою рукою з місця та розбігу; нападаючих ударів з короткої передачі; прямий нападаючий удар з переводом; боковий нападаючий удар; уміння пом'якшити прийом сильно посланого м'яча; подачу на гравця, що погано володіє навичками прийому м'яча;
19					володіти: технікою блокування з наступною страховкою; технікою зонного блокування; умінням послати м'яч в задану зону, змінювати способи подачі,	М'ячі волейбольні	Здатність володіти: технікою блокування з наступною страховкою; технікою зонного блокування; умінням послати м'яч в	оволодіє знаннями та навичками з володіння: технікою блокування з наступною страховкою; технікою зонного блокування; умінням послати м'яч в задану зону, змінювати

					виконувати силові подачі обраним способом;		задану зону, змінювати способи подачі, виконувати силові подачі обраним способом;	способи подачі, виконувати силові подачі обраним способом
20					здійснювати: чергування подач в праву та ліву частини майданчика; взаємодію гравців під час прийому подачі, розташування гравців у момент прийому м'яча від суперника в побудові “кутом вперед”;	М'ячі волейбольні	Здатність здійснювати: чергування подач в праву та ліву частини майданчика; взаємодію гравців під час прийому подачі, розташування гравців у момент прийому м'яча від суперника в побудові “кутом вперед”;	оволодіє знаннями та навичками із здійснювання: чергування подач в праву та ліву частини майданчика; взаємодію гравців під час прийому подачі, розташування гравців у момент прийому м'яча від суперника в побудові “кутом вперед”;
21					обирати місця для другої передачі; вибирати атакуючого партнера та передавати йому м'яч; узгоджувати свої дії згідно з характером передачі; самостійно визначати найнебезпечніший напрямок удару при здійсненні індивідуального блокування.	М'ячі волейбольні	Здатність обирати місця для другої передачі; вибирати атакуючого партнера та передавати йому м'яч; узгоджувати свої дії згідно з характером передачі; самостійно визначати найнебезпечніший напрямок удару при здійсненні індивідуального блокування.	оволодіє знаннями та навичками з вибору місця для другої передачі; вибору атакуючого партнера та передачі йому м'яча; узгоджування своїх дії згідно з характером передачі; самостійно визначати найнебезпечніший напрямок удару при здійсненні індивідуального блокування.
22	Баскетбол	15		організацію варіантів техніко-тактичних	виконувати прискорення на 5, 10, 15, 20м з різних	Баскетбольні м'ячі	Здатність виконувати прискорення на 5, 10,	оволодіє знаннями та навичками з виконання

				дій у процесі гри; особливості проведення та суддівство змагань; методику самостійних занять	стартових положень різними способами в змаганні з партнерами і з веденням м'яча; «човниковий біг» 4х9м; серійні стрибки з діставанням високо підвішених предметів та зістрибуванням у глибину		15, 20м з різних стартових положень різними способами в змаганні з партнерами і з веденням м'яча; «човниковий біг» 4х9м; серійні стрибки з діставанням високо підвішених предметів та зістрибуванням у глибину	прискорення на 5, 10, 15, 20м з різних стартових положень різними способами в змаганні з партнерами і з веденням м'яча; «човниковий біг» 4х9м; серійні стрибки з діставанням високо підвішених предметів та зістрибуванням у глибину
23				організацію нападу і протидії простіших варіантів позиційного нападу та швидкому прориву	виконувати чергування різних: стійок, пересувань, зупинок, поворотів у нападі і захисту; ловлю та передачу м'яча одною і двома руками зверху на велику відстань; чергування різних способів ловлі, передач і ведень м'яча без зорового контролю, в умовах опору захисників;	Баскетбольні м'ячі	Здатність виконувати чергування різних: стійок, пересувань, зупинок, поворотів у нападі і захисту; ловлю та передачу м'яча одною і двома руками зверху на велику відстань; чергування різних способів ловлі, передач і ведень м'яча без зорового контролю, в умовах опору захисників;	оволодіє знаннями та навичками з виконання чергування різних: стійок, пересувань, зупинок, поворотів у нападі і захисту; ловлю та передачу м'яча одною і двома руками зверху на велику відстань; чергування різних способів ловлі, передач і ведень м'яча без зорового контролю, в умовах опору захисників;
24					виконувати серійні кидки з різних точок середньої і далекої відстані при активному опорі захисника, після виконання технічних	Баскетбольні м'ячі	Здатність виконувати серійні кидки з різних точок середньої і далекої відстані при активному опорі	оволодіє знаннями та навичками з виконання серійних кидків з різних точок середньої і далекої відстані при активному опорі захисника, після виконання

					прийомів нападу, фінтів і з опором захисника; відбивання м'яча; накривання кидка і організація боротьби за м'яч, що відскочив від щита		захисника, після виконання технічних прийомів нападу, фінтів і з опором захисника; відбивання м'яча; накривання кидка і організація боротьби за м'яч, що відскочив від щита	технічних прийомів нападу, фінтів і з опором захисника; відбивання м'яча; накривання кидка і організація боротьби за м'яч, що відскочив від щита
25					виконувати добивання м'яча однією та двома руками в стрибку при відскоку його від щита; штрафний кидок і дії гравців при його виконанні; вихід та протидії виходу на вільне місце для взаємодій між гравцями; взаємодії та протидії заслонам	Баскетбольні м'ячі	Здатність виконувати добивання м'яча однією та двома руками в стрибку при відскоку його від щита; штрафний кидок і дії гравців при його виконанні; вихід та протидії виходу на вільне місце для взаємодій між гравцями; взаємодії та протидії заслонам	оволодіє знаннями та навичками з виконання добивання м'яча однією та двома руками в стрибку при відскоку його від щита; штрафний кидок і дії гравців при його виконанні; вихід та протидії виходу на вільне місце для взаємодій між гравцями; взаємодії та протидії заслонам

Професія: ЛИЦЮВАЛЬНИК-ПЛИТОЧНИК
Кваліфікація: лицювальник – плиточник 3 (2-3) розряду

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
Основи психології та професійної етики

Професія: Лицювальник-плиточник
Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Код ко мпетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
КК 4.	Професійна психологія	6	
КК 1.	Правила професійної етики	4	
Разом		10	

Зміст програми предмета
Основи психології та професійної етики

Код компетенції	Зміст навчального матеріалу
КК 4.	Професійна психологія Особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства та клієнтами. Основні поняття про особистість, риси характеру, темперамент. Індивідуальні психологічні властивості особистості та її поведінки. Причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у виробничому колективі, способи їх уникнення. Підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі.
КК 1.	Правила професійної етики Правила професійної лексики та термінології за професійним спрямуванням. Правила професійної етики та етикету. Причини виникнення конфліктів та способи їх уникнення. Види документів у професійній діяльності та правила їх створення чи оформлення. Правила ведення документації за встановленими зразками.

				Освітній компонент/дисципліна: Основи психології та професійної етики				
		Всього навчальних						
		годин:		10				
		з них ЛПР:		0				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально- технічне забезпечення	сформовані компетентні ості	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Професійна психологія	6		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.	Визначати поняття індивідуально-психологічні властивості особистості, риси характеру. Темперамент людини: види, відмінні риси та особливості, вплив темпераменту на спілкування. Шляхи формування сприятливого соціально-психологічного	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	КК 4. Особистісна й навчальна компетентність	оволодіє знаннями та навичками роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства, Розумітиме поняттями про індивідуально-психологічні властивості особистості, риси характеру. Знатиме темперамент людини: види, відмінні риси та особливості, вплив темпераменту на спілкування. Шляхи формування сприятливого соціально-психологічного клімату в колективі.

					о клімату в колективі.			Поняття стресостійкості у професійній діяльності.
2	Тема 2. Правила професійної етики	4		Лексика та термінологія за професійним спрямуванням. Правила професійної етики. Види технічної документації в професійній діяльності.	Визначати поняття лексики та термінологія за професійним спрямуванням; правил професійної етики.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	КК 1. Комунікативна компетентність	Оволодіє знаннями лексики та термінології за професійним спрямуванням. Правилами професійної етики. Видами технічної документації в професійній діяльності.

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ТЕОРЕТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Технологія лицювальних та плиткових робіт

Професія: Лицювальник-плиточник

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план предмета Технологія лицювальних та плиткових робіт

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками (45 год.)	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками.	45	
		Тема 1. Загальні відомості про лицювальні та плиткові роботи 4 год.	4	
		Тема 2. Підготовка вертикальних і горизонтальних поверхонь під облицювання плитками	41	
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 3. Підготовчі роботи до виконання робіт	10	³

(32 год.)	ПК 2.	ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 4. Підготовка плиток під облицювання і настилення	12	
	ПК 3.	ПК 2.3. Здатність готувати розчини для лицевально-плиточних робіт. Тема 5. Приготування розчинів	10	
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками (46 год.)	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 6. Облицювання вертикальних поверхонь	22	
	ПК 2.	Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки . Тема 7. Укладання плитки горизонтальних поверхонь	24	
Разом			123	

**Зміст навчального матеріалу за компетенціями предмета
Технологія лицувальних та плиткових робіт**

Результат навчання	Код компетенції	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 1. Загальні відомості про лицувальні та плиткові роботи Тема 2. Підготовка вертикальних і горизонтальних поверхонь під облицювання плитками Види поверхонь та особливості їх підготовки під облицювання плитками. Види, призначення, класифікація та правила використання інструментів, обладнання, інвентарю. Способи очищення поверхонь від забруднень. Технологія виконання підготовчих вирівнюючих шарів під облицювання вертикальних поверхонь, виконання стяжок підлог, ущільнення та гідроізоляції конструкцій. Способи розмічання поверхонь під облицювання. Види та технічна характеристика сучасних засобів для очищення поверхонь, ґрунтовок, ущільнюючих та гідроізоляційних матеріалів. Правила охорони праці та безпечних умов праці під час підготовки поверхонь.
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 3. Підготовчі роботи до виконання робіт Правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі. Види інструменту, обладнання для виконання простих робіт. Вимоги охорони праці при експлуатації інструментів та обладнання, що використовується.
	ПК 2.	ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 4. Підготовка плиток під облицювання і настилення Види пристосувань для сортування плитки. Сортування (калібрування) плитки за розміром, кольором та гатунком. Критерії вибору плиток для облицювання різних приміщень та основ.
	ПК 3.	ПК 2.3. Здатність готувати розчини для лицувально-плиткових робіт. Тема 5. Приготування розчинів Види, призначення та властивості основних компонентів розчинів. Сухі будівельні суміші та правила транспортування, складання, зберігання. Правила та способи приготування розчину вручну, приготування розчину механізованими способами. Правила охорони праці під час приготування розчинів.

РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 6. Облицювання вертикальних поверхонь 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. Технологія облицювання стін керамічними плитками на розчині способом «шов в шов». Технологія облицювання стін керамічними плитками з використанням сухих клейових сумішей способом «шов в шов». Технологія облицювання стін керамічними плитками з використанням сухих клейових сумішей способом «в розбіг». Прості методи лицювання вертикальних поверхонь з використанням клейових сумішей. Способи перевірки вертикальності і горизонтальності рядів плиток. Регулювання розмірів швів, заповнення і обробка швів та догляд за облицюванням. Вимоги охорони праці при виконанні вертикального облицювання, оцінка якості облицювання.
	ПК 2.	ПК 3.2. Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки Тема 7. Укладання плитки горизонтальних поверхонь Види плитки для підлоги та їх конструкція. Елементи плиткового опорядження підлоги. Вид, технологічна послідовність робіт при настиланні підлоги. Інструмент, пристосування, інвентар для настилання підлоги плиткою. Винесення відмітки рівня чистої підлоги. Послідовність встановлення та закріплення маяків на підлозі. Методи настилання підлоги керамічними та керамогранітними плитками. Способи настилання плитки прямими рядами з використанням клейових сумішей. Вимоги охорони праці при

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
Технологія лицювальних та плиткових робіт

Професія: Лицювальник-плиточник
Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Освітній компонент/дисципліна:				Технологія лицювальних та плиткових робіт				
	Всього навчальних годин:			123				
	з них ЛПР:			0				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками (45 год.) Тема 1. Загальні відомості про лицювальні та плиткові роботи 4 г. КК 1. Комунікативна компетентність	2		види документів у професійній діяльності; методику розроблення та оформлення документів.	користуватися документами у професійній діяльності, розробляти та оформляти їх.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми.	КК 1. здатність здійснювати розроблення та оформлення документів.	Оволодіє знаннями щодо розроблення та оформлення документів у професійній діяльності.
2	КК 2. Математична компетентність	2		правила проведення обрахунків площі та необхідної	проводити обрахунки площі та необхідної	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна	КК 2. здатність здійснювати обрахунки площі та необхідної	Оволодіє знаннями по обрахунку площі та необхідної кількості матеріалів

				кількості матеріалів	кількості матеріалів для виконання конкретної роботи.	презентація, тестові завдання до теми. ДБН	кількості матеріалів	
3	РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками (45 год.) Тема 2. Підготовка вертикальних і горизонтальних поверхонь під облицювання плитками (41 год.) ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилання плитками	6		1.1. ЗН.1 види поверхонь та особливості їх підготовки під облицювання плитками		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність здійснювати підготовку поверхонь під облицювання вертикальних поверхонь	Оволодіє знаннями підготовки поверхонь під облицювання вертикальних поверхонь
4		4		1.1.ЗН 2. види та призначення, класифікацію та правила використання інструментів,		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність визначати види та призначення, класифікацію та правила використання	Оволодіє знаннями щодо виду та призначення, класифікацію та правила використання

				обладнання, інвентарю			інструментів, обладнання, інвентарю	інструментів, обладнання, інвентарю
5		6		1.1.3Н 3. способи очищення поверхонь від забруднень;		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1. Здатність визначати способи очищення поверхонь від забруднень	Оволодіє знаннями щодо способів очищення поверхонь від забруднень
6		6		1.1.3Н 4. технологію виконання підготовчих вирівнюючих шарів під облицювання вертикальних поверхонь		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати технологію виконання підготовчих вирівнюючих шарів під облицювання вертикальних поверхонь	Оволодіє знаннями технології виконання підготовчих вирівнюючих шарів під облицювання вертикальних поверхонь
7		6		1.1.3Н 5. технологію виконання стяжок підлог для ущільнення, гідроізоляція конструкцій		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати технологію виконання стяжок підлог для ущільнення, гідроізоляція конструкцій	Оволодіє знаннями технологію виконання стяжок підлог для ущільнення, гідроізоляція конструкцій

8		4		1.1.3Н 6. способи розмічання поверхонь під облицювання		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати способи розмічання поверхонь під облицювання	Оволодіє знаннями способів розмічання поверхонь під облицювання
9		5		1.1.3Н 7. види та технічну характеристику сучасних засобів для очищення поверхонь та трутівок, ущільнюючих та гідроізоляційних матеріалів		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати види та технічну характеристику сучасних засобів для очищення поверхонь та трутівок, ущільнюючих та гідроізоляційних матеріалів	Оволодіє знаннями видів та технічних характеристик сучасних засобів для очищення поверхонь та трутівок, ущільнюючих та гідроізоляційних матеріалів
10		2		1.1.3Н 8. вимоги, види та технічну характеристику матеріалів для улаштування стяжок підлог		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати вимоги, види та технічну характеристику матеріалів для улаштування стяжок підлог	Оволодіє знаннями вимог, видів та технічних характеристик матеріалів для улаштування стяжок підлог
11		2		1.1.3Н 9. правила охорони праці, безпечних умов праці під час підготовки поверхонь		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	ПК 1.1.Здатність визначати правила охорони праці, безпечних умов	Оволодіє знаннями правил охорони праці, безпечних умов праці під час підготовки поверхонь

							праці під час підготовки поверхонь	
12	РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів (32 год.) Тема 3. Підготовчі роботи до виконання робіт (10 год.) ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт	3		2.1. ЗН1. правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі	Оволодіє знаннями правил організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі
13		4		2.1. ЗН2. види інструменту та обладнання для виконання робіт		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види інструменту та обладнання для виконання робіт	Оволодіє знаннями видів інструменту та обладнання для виконання робіт

		3		2.1. ЗНЗ. вимоги охорони праці при експлуатації інструментів, обладнання		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати вимоги охорони праці при експлуатації інструментів, обладнання	Оволодіє знаннями вимог охорони праці при експлуатації інструментів, обладнання
14	РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів (32 год.) Тема 4. Підготовка плиток під облицювання і настилення (12 год.) ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання	4		2.2. ЗН1. види пристосувань для сортування плитки, сортування (калібрування) плитки за розміром та кольором, гатунком		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види пристосувань для сортування плитки, сортування (калібрування) плитки за розміром та кольором, гатунком	Оволодіє знаннями видів пристосувань для сортування плитки, сортування (калібрування) плитки за розміром та кольором, гатунком
15		5		2.2. ЗН2. види основних матеріалів, що застосовуються для облицювання плиткою		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види основних матеріалів, що застосовуються для облицювання плиткою	Оволодіє знаннями видів основних матеріалів, що застосовуються для облицювання плиткою
16		3		2.2. ЗНЗ. критерії вибору плитки для		Підручник. Персональний комп'ютер з	Здатність визначати	Оволодіє знаннями щодо вибору критерій

				лицювання різних приміщень та основ		підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	критерії вибору плитки для лицювання різних приміщень та основ	плитки для лицювання різних приміщень та основ
17	РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів (32 год.) Тема 5. Приготування розчинів (10 год.) ПК 2.3. Здатність вміти готувати розчини для лицювально-плиточних робіт	4		2.3. ЗН 1. види, призначення, властивості основних компонентів розчинів, сухих будівельних сумішей, правила їх транспортування, складування та зберігання		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види, призначення, властивості основних компонентів розчинів, сухих будівельних сумішей, правила їх транспортування, складування та зберігання	Оволодіє знаннями щодо видів, призначення, властивостей основних компонентів розчинів, сухих будівельних сумішей, правила їх транспортування, складування та зберігання
18		3		2.3. ЗН2. правила та способи приготування розчину вручну та механізованим способами		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати правила та способи приготування розчину вручну та механізованим способами	Оволодіє знаннями правил та способів приготування розчину вручну та механізованим способами
19		3		2.3. ЗН3. види сухих сумішей для		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі	Здатність визначати види сухих сумішей	Оволодіє знаннями видів сухих сумішей для

				заповнення отриманих швів		Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	для заповнення отриманих швів	заповнення отриманих швів
20		2		2.3. ЗН4. правила охорони праці під час приготування розчинів		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів	Здатність визначати правила охорони праці під час приготування розчинів	Оволодіє знаннями правил охорони праці під час приготування розчинів
21	РН 3. Здійснювати роботи під час облицювання поверхонь плитками (46 год.) Тема 6. Облицювання вертикальних поверхонь (22 год.) ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь	2		3.1.ЗН1. види та методи лицювання поверхонь глазурованими плитками		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів	Здатність визначати види та методи лицювання поверхонь глазурованими плитками	Оволодіє знаннями щодо видів та методів лицювання поверхонь глазурованими плитками
22		1		3.1.ЗН2. інструменти, пристосування		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна	Здатність визначати інструменти, пристосування	Оволодіє знаннями щодо інструментів, пристосувань

				та інвентар для отримання вертикального лицювання поверхонь		презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	та інвентар для отримання вертикального лицювання поверхонь	та інвентарю для отримання вертикального лицювання поверхонь
23		1		3.1.3Н3. види і послідовність роботи, виконання лицювання вертикальних поверхонь		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види і послідовність роботи, виконання лицювання вертикальних поверхонь	Оволодіє знаннями видів і послідовності роботи, виконання лицювання вертикальних поверхонь
24		1		3.1.3Н4. архітектурні елементи облицювання поверхні стіни		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати архітектурні елементи облицювання поверхні стіни	Оволодіє знаннями архітектурних елементів облицювання поверхні стіни
25		2		3.1.3Н5. способи укладання плиток		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати способи укладання плиток	Оволодіє знаннями способів укладання плиток

26		2		3.1.3Н6. загальні правила укладання плиток		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати загальні правила укладання плиток	Оволодіє знаннями загальних правил укладання плиток
27		3		3.1.3Н7. технологію облицювання стін керамічними плитками на розчині способами: «шов в шов», «в розбіг», з використанням сухих клейових сумішей		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати технологію облицювання стін керамічними плитками на розчині способами: «шов в шов», «в розбіг», з використанням сухих клейових сумішей	Оволодіє знаннями технології облицювання стін керамічними плитками на розчині способами: «шов в шов», «в розбіг», з використанням сухих клейових сумішей
28		3		3.1.3Н8. технологію облицювання стін керамічними плитками з використанням сухих клейових сумішей		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати технологію облицювання стін керамічними плитками з використанням сухих клейових сумішей	Оволодіє знаннями технології облицювання стін керамічними плитками з використанням сухих клейових сумішей

29		2		3.1.3Н9. прості методи лицювання вертикальних поверхонь з використанням клейових сумішей		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати прості методи лицювання вертикальних поверхонь з використанням клейових сумішей	Оволодіє знаннями простих методів лицювання вертикальних поверхонь з використанням клейових сумішей
30		1		3.1.3Н10. способи перевірки вертикальності рядів плиток, регулювання розмірів швів, заповнення і обробку швів та догляд за облицюванням		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати способи перевірки вертикальності рядів плиток, регулювання розмірів швів, заповнення і обробку швів та догляд за облицюванням	Оволодіє знаннями способів перевірки вертикальності рядів плиток, регулювання розмірів швів, заповнення і обробку швів та догляд за облицюванням
31		1		3.1.3Н11. вимоги охорони праці при виконанні вертикального облицювання		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати вимоги охорони праці при виконанні вертикального облицювання	Оволодіє знаннями вимог охорони праці при виконанні вертикального облицювання
32		1		3.1.3Н12. вимоги до оцінки якості облицювання		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові	Здатність визначати вимоги до оцінки якості облицювання	Оволодіє знаннями вимог до оцінки якості облицювання

						завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.		
33	РН 3. Здійснювати роботи під час облицювання поверхонь плитками (46 год.) Тема 7. Укладання плитки горизонтальних поверхонь (24 год.) ПК 3.2. Здатність виконувати горизонтальне укладення плитки	2		3.2.3Н1. види плитки для підлоги та їх конструкцію		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види плитки для підлоги та їх конструкцію	Оволодіє знаннями щодо видів плитки для підлоги та їх конструкцію
34		2		3.2.3Н2. елементи плиткового опорядження підлоги		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати елементи плиткового опорядження підлоги	Оволодіє знаннями елементів плиткового опорядження підлоги
35		2		3.2.3Н3. види та технологічну послідовність робіт при настиланні підлоги		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати види та технологічну послідовність робіт при настиланні підлоги	Оволодіє знаннями видів та технологічної послідовності робіт при настиланні підлоги

36		1		3.2.3Н4. інструменти, пристосування та інвентар для настилання підлоги плиткою		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати інструменти, пристосування та інвентар для настилання підлоги плиткою	Оволодіє знаннями щодо застосування інструментів, пристосувань та інвентарю для настилання підлоги плиткою
37		2		3.2.3Н5. послідовність винесення відмітки рівня чистої підлоги		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати послідовність винесення відмітки рівня чистої підлоги	Оволодіє знаннями послідовності винесення відмітки рівня чистої підлоги
38		2		3.2.3Н6. послідовність встановлення та закріплення маяків на підлозі		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати послідовність встановлення та закріплення маяків на підлозі	Оволодіє знаннями послідовності встановлення та закріплення маяків на підлозі
39		4		3.2.3Н7. методи настилання підлоги керамічними плитками		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати методи настилання підлоги керамічними плитками	Оволодіє знаннями методів настилання підлоги керамічними плитками

40		4		3.2.3Н8. способи настилення плитки прямими рядами		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати способи настилення плитки прямими рядами	Оволодіє знаннями способів настилення плитки прямими рядами
41		2		3.2.3Н9. прості методи настилення підлоги з використанням клейових сумішей		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати прості методи настилення підлоги з використанням клейових сумішей	Оволодіє знаннями простих методів настилення підлоги з використанням клейових сумішей
42		1		3.2.3Н10. вимоги до оцінки якості настилення підлоги		Підручник. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Мультимедійна презентація, тестові завдання до теми. Зразки інструментів, матеріалів.	Здатність визначати вимоги до оцінки якості настилення підлоги	Оволодіє знаннями щодо вимог до оцінки якості настилення підлоги
Всього годин: 123								

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ПРЕДМЕТА: Матеріалознавство

Професія: Лицювальник-плиточник

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 1: Матеріали для підготовки горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками	8	
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 2. Матеріали для підготовки плиток до виконання робіт	2	
	ПК 2.	ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 3. Види та характеристика плиткових облицювань	2	
	ПК 3.	ПК 2.3. Здатність готувати розчини для лицювально- плиточних робіт. Тема 4. Матеріали для приготування розчинів для виконання лицювально-плиткових робіт	2	
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 5. Матеріали для виконання вертикального облицювання	2	
	ПК 2.	ПК 3.2. Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки . Тема 6. Матеріали для виконання горизонтального укладання	2	
Разом			18	

Зміст програми предмета матеріалознавство

Результат навчання	Код компетенції	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками	ПК 1.	ПК 1.1. Матеріали для підготовки горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 1: Матеріали для підготовки горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками Сучасні матеріали для очищення поверхонь від забруднень (види та технічна характеристика). Матеріали для ущільнення конструкцій. Матеріали для підготовки бетонних, цегляних, оштукатурених та інших поверхонь під облицювання. Матеріали для влаштування гідроізоляції. Матеріали для цементно-піщаних стяжок. Сучасні композиційні матеріали та ґрунтовки. Сучасні матеріали для укладання стяжки.
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів	ПК1.	ПК 2.1. Матеріали для підготовки плиток до виконання робіт. Тема 2. Матеріали для підготовки плиток до виконання робіт Абразивні матеріали, допоміжні матеріали, розчини для промивання облицьованих поверхонь.
	ПК 2.	ПК 2.3. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 3. Види та характеристика плиткових облицювань Керамічні плитки та їх класифікація. Виготовлення керамічних, керамогранітних, мармурових плиток. Характеристика скляних, азбестоцементних та інших облицювальних плиток, їх властивості, гатунки, різновиди і область застосування. Технічні умови та державні стандарти на плитки, допустимі відхилення в розмірах.
	ПК 3.	ПК 2.3. Матеріали для приготування розчинів для виконання облицювально-плиточних робіт Тема 4. Матеріали для приготування розчинів для виконання облицювально-плиткових робіт Види розчинів, які використовують для облицювання поверхонь і настилення підлоги. Склади розчинів та клейових сумішей. 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).

РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	ПК 1.	ПК 3.1. Матеріали для виконання вертикального облицювання поверхонь Тема 5. Матеріали для виконання вертикального облицювання поверхонь Розчини для облицювальних робіт. Сухі будівельні суміші для облицювання поверхонь плитками. Основні експлуатаційні, фізико-механічні характеристики клейових сумішей. Класифікація сумішей для заповнення швів. Розчини для промивання облицьованих поверхонь.
	ПК 2.	ПК 3.2. Матеріали для виконання горизонтального укладання плитки Тема 6. Матеріали для виконання горизонтального укладання плитки Розчини для настилання плиткових підлог. Клейові суміші для настилання підлоги плиткою. Характеристика сучасних сухих будівельних сумішей для настилання підлоги. Основні експлуатаційні показники сумішей вітчизняного та імпортного виробництва.

Освітній компонент/дисципліна: Матеріалознавство								
	Всього навчальних годин:		18					
	з них ЛПР:		0					
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1: Матеріали для підготовки горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилання плитками	4		1.1.3Н.1. Сучасні матеріали для очищення поверхонь від забруднень. Матеріали для ущільнення конструкцій, для підготовки бетонних, цегляних, оштукатурених та інших поверхонь під облицювання, для влаштування гідроізоляції,		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 1.1. Здатність здійснювати вибір сучасні матеріалів для очищення поверхонь від забруднень, матеріали для ущільнення конструкцій, для підготовки бетонних, цегляних, оштукатурених та інших поверхонь під	Оволодіє знаннями та навичками щодо вибору та застосування сучасних матеріалів для очищення поверхонь від забруднень поверхонь, матеріали для ущільнення конструкцій, для підготовки поверхонь

				для цементно-піщаних стяжок.			лицювання, для влаштування гідроізоляції.	під лицювання, для влаштування гідроізоляції.
2	Тема 2. Матеріали для підготовки плиток до виконання робіт	2		2.1. ЗН 1. Абразивні матеріали, допоміжні матеріали, розчини для промивання облицьованих поверхонь.		Підручники. Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання.	ПК 2.1. Здатність здійснювати вибір абразивних матеріалів, допоміжних матеріалів, розчини для промивання облицьованих поверхонь.	Оволодіє знаннями про абразивні матеріали, допоміжні матеріали, розчини для промивання облицьованих поверхонь.
3	Тема 3. Види та характеристика плиткових облицювань	4		2.2. ЗН 1. Керамічні плитки та їх класифікація. Виготовлення керамічних, керамогранітних, мармурових плиток. Характеристика скляних, азбестоцементних та інших облицювальних плиток. Технічні умови та державні стандарти на плитки.		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 2.2. Здатність класифікувати керамічні плитки та їх виготовлення. Характеризувати скляні, Азбестоцементні та інші облицювальні плитки.	Оволодіє знаннями про види керамічних плиток та способи їх виготовлення. Характеризуватиме скляні, азбестоцементні та інші облицювальні плитки.
4	Тема 4. Матеріали для приготування розчинів для виконання лицювально-плиткових робіт	4		2.3 ЗН 1. Види розчинів, що використовують для лицювання поверхонь і настилання підлоги. Склади розчинів та клейових сумішей. Види клейових сумішей. Приготування клейових сумішей. Технічні характеристики сучасних клейових сумішей та		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 2.3. Здатність визначати види розчинів, що використовують для лицювання поверхонь і настилання підлоги. Склади розчинів та клейових сумішей. Види клейових	Оволодіє знаннями про розчини для лицювання поверхонь і настилання підлоги. Склади розчинів та клейових сумішей. Види клейових сумішей. Приготування клейових сумішей.

				матеріалів для заповнення швів			сумішей. Способи приготування клейових сумішей. Технічні характеристики сучасних клейових сумішей та матеріалів для заповнення швів	
5	Тема 5. Матеріали для виконання вертикального облицювання поверхонь	2		3.1.ЗН 1. Розчини для облицювальних робіт. Сухі будівельні суміші для облицювання поверхонь плитками. Основні експлуатаційні, фізико-механічні характеристики клейових сумішей. Класифікація сумішей для заповнення швів. Розчини для промивання облицьованих поверхонь.		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 3.1. Здатність визначати склади розчинів для облицювальних робіт. Характеризувати сухі будівельні суміші для облицювання поверхонь плитками. Класифікувати суміші для заповнення швів.	Оволодіє знаннями щодо застосування розчинів для облицювальних робіт. Основних експлуатаційних фізико-механічних характеристик клейових сумішей. Розчинів для промивання облицьованих поверхонь.
6	Тема 6. Матеріали для виконання горизонтального укладання плитки	2		ЗН 3.2. Розчини для настилання плиткових підлог. Клейові суміші для настилання підлоги плиткою. Характеристика сучасних сухих будівельних сумішей для настилання підлоги. Основні експлуатаційні показники сумішей вітчизняного та імпортного виробництва.		Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення. Стенди, навчальні посібники, картки-завдання. Підручники	ПК 3.2. Здатність виконувати приготування розчинів для настилання плиткових підлог. Клейові суміші для настилання підлоги плиткою. Характеризувати сучасні сухі будівельні суміші для настилання підлоги.	Оволодіє знаннями про розчини для настилання плиткових підлог. Клейові суміші для настилання підлоги плиткою. Характеристику сучасних сухих будівельних сумішей для настилання підлоги та їх основні експлуатаційні показники вітчизняного

							Основні експлуатаційні показники сумішей вітчизняного та імпортного виробництва.	та імпортного виробництва.
	Всього: 18 годин							

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Будівельне креслення

Професія: Лицювальник-плиточник

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками	ПК 1.	Тема 1. Загальні відомості про будівельне креслення	3	
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилання підлоги та приготування розчинів	ПК 1.	Тема 2. Креслення планів, фасадів і розрізів будівель	7	6
	ПК 2.			
	ПК 3.			
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	ПК 1.			
	ПК 2.			
Разом			10	6

Зміст програми предмета Будівельне креслення

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками	ПК 1	Тема 1. Загальні відомості про будівельне креслення Особливості будівельного креслення. Зміст та види будівельних креслень. Стадії проектування будівель та споруд. Державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації. Види та загальна характеристика будівельних креслень. Назва і маркування будівельних креслень. Масштаби будівельних креслень.
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування	ПК 2.	Тема 2. Креслення планів, фасадів і розрізів будівель Призначення і види креслень плану фундаменту, поверхів, перекриття, покриття та покрівлі будівлі. Призначення і види креслень фасадів і розрізів будівель. Позначення в планах, фасадах та розрізах будівель.
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками	ПК 3.	Лабораторно-практичні роботи 1. Читання загально - архітектурних креслень громадської будівлі. 2. Виконання ескізного плану приміщення будівлі. 3. Читання загально-архітектурних креслень планів і фасадів житлового будинку. 4. Виконання плану одноповерхового житлового будинку. 5. Читання схеми розташування збірних залізобетонних конструкцій житлового будинку

Освітній компонент/дисципліна:				Будівельне креслення				
	Всього навчальних годин:			10				
	з них ЛПР:			6				
№	розділ/тема	всього годин	ЛПР	Знати	Уміти	необхідне матеріально-технічне забезпечення	сформовані компетентності	Очікувані результати навчання
1	Тема 1. Загальні відомості про будівельне креслення	3		Особливості будівельного креслення. Зміст та види будівельних креслень. Стадії проектування будівель та споруд. Державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації. Види та загальна характеристика будівельних креслень. Назва і маркування будівельних креслень. Масштаби будівельних креслень.	Виконувати креслення зовнішніх та внутрішніх поверхонь деталей і надавати їм відповідні назви. Читати креслення деталей з елементами різьби.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Здатність дотримуватись правил проектування будівельного креслення. Визначати значення назв і маркування будівельних деталей. Масштабів будівельних креслень.	Опановує знання особливостей будівельного креслення. Державних стандартів, які розповсюджуються на всі види проектної документації.

2	Тема 12. Креслення планів, фасадів і розрізів будівель	7	6	Призначення і види креслень плану фундаменту, поверхів, перекриття, покриття та покрівлі будівлі. Призначення і види креслень фасадів і розрізів будівель. Позначення в планах, фасадах та розрізах будівель.	Читати загально- архітектурні креслення планів і фасадів житлових будинків.	Персональний комп'ютер з підключенням до мережі Інтернет. Програмне забезпечення	Затність дотримуватись правил послідовності креслень плану фундаменту, поверхів, перекриття, покриття та покрівлі будівлі; видів креслень фасадів і розрізів будівель	Опановує знання і навички послідовності креслень фасадів і розрізів будівель. Позначення в планах, фасадах та розрізах будівель. Читання загально- архітектурних креслень планів і фасадів житлового будинку
	Всього: 10 год. ЛПЗ - 6 год.							

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО-ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

Виробниче навчання, виробнича практика

Тематичний план виробничого навчання, виробничої практики

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			В/Н	В/П
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками (48 год.)\91год	ПК 1.	ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 1. Загальні відомості про лицевальні та плиткові роботи	6	7
		Тема 2. Підготовка вертикальних і горизонтальних поверхонь під облицювання плитками	42	84
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів (36 год.)\49год	ПК 1.	ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 3. Підготовчі роботи до виконання робіт	6	7
	ПК 2.	ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 4. Підготовка плиток під облицювання і настилення	18	28
	ПК 3.	ПК 2.3. Здатність готувати розчини для лицевально-плиткових робіт. Тема 5. Приготування розчинів	12	14
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками (60год.)\98год	ПК 1.	ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 6. Облицювання вертикальних поверхонь	30	42

	ПК 2.	Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки . Тема 7. Укладання плитки горизонтальних поверхонь	30	56
Разом			144	238

НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ ПРОФЕСІЙНО -ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА: Виробниче навчання. Виробнича практика

Професія: Лицювальник-плиточник

Рівень кваліфікації: 3 (2-3) розряд

Тематичний план

Результат навчання	Код компетентності	Назва теми (компетентності)	Всього годин	
			В/Н	В/П
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками 48год в/н 91год в/п	ПК 1.	ПК 1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 1. Підготовка поверхонь під облицювання плитками	48	91
		ПК 1.1. Підготовка цегляних вертикальних поверхонь під облицювання	6	7
		ПК 1.2. Підготовка дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням металевої сітки.	6	14
		ПК 1.3. Підготовка дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням гідроізоляційних матеріалів.	6	14
		ПК 1.4. Великопанельних стін під облицювання з підмазуванням окремих місць цементним розчином	6	14
		ПК 1.5. Підготовка основи підлоги	6	7

		ПК 1.6. Улаштування гідроізоляційного шару з використанням руберойду та склоруберойду	6	14
		ПК 1.7. Улаштування цементно-піщаної стяжки з вирівнюванням попереднього елемента конструкцій	6	14
		ПК 1.8. Улаштування цементно-піщаної стяжки з наданням заданого нахилу покриття.	6	7
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення підлоги та приготування розчинів 36 год в/н 49 год в/п	ПК 2	ПК 1.1. Здатність підготуватись до виконання робіт Тема 2. Прості роботи під час облицювання поверхонь	6	7
		ПК 1.2.1. Підготовка пристроїв, інвентаря, інструментів для виконання плиткових робіт, їх класифікація	6	7
		ПК 1.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення Тема 3. Підготовка плиток під облицювання і настилення підлоги	18	28
		ПК 1.2.2. Сортування плиток за розміром, кольором, формою, малюнком, маркування після сортування	6	7
		ПК 1.2.3. Різання плитки склорізом, ручним плиткорізом та електроінструментом.	6	14
		ПК 1.2.4. Свердління отворів свердлильними машинами та приточування кромки на плитці.	6	7
		ПК1. 3. Здатність готувати розчини для облицювально-плиткових робіт Тема 4. Приготування розчинів	12	14
		ПК1.2.5. Приготування розчинів вручну за заданим складом	6	7

РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками 60 год 98 год		ПК1.2.6.Приготування клейової суміші “Ceresit 11” та “Ceresit 14 “та допомогою електроінструментів	6	7
	ПК 1	ПК 1.4. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь Тема 5 Облицювання вертикальних поверхонь	30	42
		ПК 1.3.1.Встановлення маячних плиток при облицюванні верти кальних поверхонь та укладання першого ряду плиток способом «шов у шов»	6	7
		ПК 1.3.2. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «шов у шов»	6	14
		ПК 1.3.3. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «шов у шов»	6	7
		ПК 1.3.4.Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «врозбіг»	6	14
		ПК 1.3.5. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «врозбіг»	6	7
	ПК 2.	ПК 2. Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки Тема 6. Укладання плиткових покриттів підлог	30	56
		ПК 1.3.6.Нанесення і розрівнювання розчину по укладанню плиток на підлогу та укладання першого ряду плиток на підлогу від шнур-причалки.	6	14
		ПК 1.3.7. Настилення підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині.	6	14
		ПК 1.3.8. Настилення підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині.	6	14
		ПК 1.3.9. Настилення підлоги керамічною плиткою способом «в розбіг» з використанням сухої суміші.	6	7
		ПК 1.3.10. Заповнення швів розчином між плитками.	6	7
Разом			144	238

Зміст програми виробничого навчання, виробничої практики

Результат навчання	Код компетентності	Зміст навчального матеріалу	Години в/н	Години в/п
РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками 48год	ПК 1	ПК 1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилання плитками. Тема 1. Загальні відомості про лицювальні та плиткові роботи Вступне заняття. Основи безпеки праці й пожежної безпеки в навчальних майстернях і на робочих місцях. Причини травматизму, види травм, приклади травмування учнів у майстернях . шляхи попередження травматизму. Основні правила та інструкції з охорони праці та їх виконання. Протипожежний режим під час роботи у навчальній майстерні, на робочих місцях. Причини пожеж у приміщенні майстерні, попередження пожеж. Безпечне використання пожежонебезпечних матеріалів, правила поведінки учнів при пожежі, порядок виклику пожежної служби, правила користування первинними засобами пожежогасіння, виключення електромережі в навчальних майстернях, дотримання санітарних норм у майстерні. Роль виробничого навчання у підготовці кваліфікованих робітників. Закріплення за робочими місцями. Ознайомлення з кваліфікаційною характеристикою. Організація контролю якості робіт	6	7
		Тема 2. Підготовка вертикальних і горизонтальних поверхонь під облицювання плитками	42	84
		ПК 1.1.1. Підготовка цегляних вертикальних поверхонь під облицювання. Інструктаж з охорони праці при підготовці інструментів до лицювання, підготовці цегляних поверхонь під лицювання. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Очистка від патьоків розчину, бруду, пилу, жирних плям, смол. Насікання поверхні. Змочування водою. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.1.2. Підготовка дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням металевої сітки. Інструктаж з охорони праці при підготовці дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням металевої сітки. Організація робочого місця.	6	7

		Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Набивання металевої сітки або обплутування дротом на попередньо забиті цвяхи. Нанесення цементного розчину на підготовлену основу. Ущільнення розчину. Нанесення металевою подряпкою борозен. Контроль якості виконаних робіт.		
		ПК 1.1.3. Підготовка дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням гідроізоляційних матеріалів. Інструктаж з охорони праці при підготовці дерев'яних поверхонь під облицювання з набиванням гідроізоляційних матеріалів. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Набивання гідроізоляційних матеріалів (толь або руберойд). Набивання металевої сітки або обплутування дротом на попередньо забиті цвяхи. Нанесення цементного розчину на підготовлену основу. Ущільнення розчину. Нанесення металевою подряпкою борозен. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.1.4. Підготовка великопанельних стін під облицювання з підмазуванням окремих місць цементним розчином. Інструктаж з охорони праці при підготовці великопанельних стін під облицювання. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Очистка від патьоків розчину, бруду, пилу, жирних плям. Підмазування окремих впадин цементним або цементно-вапняним розчином. Затирання дефектних місць теркою. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.1.5. Підготовка основи підлоги. Інструктаж з охорони праці при підготовці основи підлоги. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Очистка від патьоків розчину, бруду, пилу, сміття, змочування водою. Улаштування теплоізоляційного прошарку. Улаштування гідроізоляційного прошарку. Улаштування цементно-піщаної стяжки. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.216. Улаштування гідроізоляційного шару з використанням руберойду та склоруберойду. Інструктаж з охорони праці при улаштуванні гідроізоляційного шару. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування.	6	7

		Норма часу, норма виробітку. Зрубування горбів, підмазування вибоїн та раковин цементним розчином. Очищення від сміття та пилу металевими щітками. Розгортання руберойду, склоруберойду, протирання ганчіркою змоченою в соляровому мастилі. Промазування гарячою бітумною мастикою нижнього боку рулону. Улаштування гідроізоляції. Контроль якості виконаних робіт.		
		ПК 1.1.7. Улаштування цементно-піщаної стяжки з вирівнюванням попереднього елементу конструкцій. Інструктаж з охорони праці при улаштуванні цементно-піщаної стяжки з вирівнюванням попереднього елементу конструкцій. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Очищення від сміття та пилу. Вирівнювання попереднього елементу конструкції підлоги. Створення міцного шару для нетвердих тепло – або звукоізоляційних прошарків. Очищення від сміття та пилу. Укладання стяжки. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилання підлоги та приготування розчинів	ПК 2	ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 3. Підготовчі роботи до виконання робіт	36 год	49
		ПК 2.1.1. Підготовка пристроїв, інвентаря, інструментів для виконання плиткових робіт. Інструктаж з охорони праці при підготовці пристроїв, інвентаря, інструментів для виконання плиткових робіт. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Ознайомлення з набором інструментів і необхідних пристосувань для облицювальних робіт (електроінструментом, контрольно-вимірювальним інструментом та приборами, а також інвентарем та пристосуванням). Підготовка інструменту до роботи. Заточування робочих частин інструменту. Контроль якості виконаних робіт.	6	7

		ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення. Тема 4. Підготовка плиток під облицювання і настилення	18	28
		ПК 2.2.1. Сортивання плиток за розміром, кольором, формою, малюнком, маркування після сортування. Інструктаж з охорони праці при сортуванні плитки за кольором, формою, малюнком, гатунком, підбиранні плитки за розміром, маркуванні після сортування і укладанні в штабелі і ящики. Організація робочого місця. Підготовка матеріалу. Норма часу, норма виробітку. Вибір плитки за кольором. Вибір плитки за формою. Вибір плитки за малюнком. Вибір плитки за гатунком. Підбирання плитки за розміром. Маркування плитки. Укладання в штабелі і ящики. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 2.2.2. Різання плитки склорізом, ручним плиткорізом та електроінструментом. Інструктаж з охорони праці при різанні плитки склорізом, ручним плиткорізом, електроінструментом. Організація робочого місця. Підготовка матеріалів, інструменту, електроінструменту. Норма часу, норма виробітку. Різання плитки склорізом. Різання плитки ручним плиткорізом, електроінструментом. Контроль якості виконаних робіт	6	7
		ПК 2.2.3. Свердління отворів свердильними машинами та приточування кромки на плитці. Інструктаж з охорони праці при свердлінні отворів свердильними машинами, приточуванні кромки. Організація робочого місця. Підготовка матеріалів, інструменту, пристосування, електрообладнання. Норма часу, норма виробітку. Розмітка отворів на поверхні плитки. Свердління отворів свердильними машинами. Приточування кромки. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 2. 3. Здатність готувати розчини для облицювально-плиткових робіт. Тема 5. Приготування розчинів.	12	14
		ПК 2.3.1. Приготування розчинів вручну за заданим складом.	6	

		Інструктаж з охорони праці при приготуванні розчинів вручну за даним складом. Організація робочого місця. Підготовка матеріалів, інструменту, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Підготовка матеріалів до роботи. Приготування розчинів вручну за даним складом і заданої рухомості. Транспортування розчинів в робочу зону. Контроль якості виконаних робіт.		7
		ПК 2.3.2. Приготування клейової суміші “Ceresit 11” та “ Ceresit 14 “за допомогою електроінструментів. Інструктаж з охорони праці при приготуванні клейових сумішей за допомогою електроінструментів. Організація робочого місця. Підготовка матеріалів, електроінструментів, пристосування. Норма часу, норма виробітку. Приготування клейових сумішей за допомогою електроінструментів. Транспортування клейових сумішей в робочу зону. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками		ПК 1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 5. Облицювання вертикальних поверхонь.	30 год	42
		ПК 1.3.1. Встановлення маячних плиток при облицюванні вертикальних поверхонь та укладання першого ряду плиток способом «шов у шов». Інструктаж з охорони праці при встановленні маячних плиток при облицюванні вертикальних поверхонь та укладанні першого ряду плиток способом «шов у шов». Організація робочого місця. Підготовка інструментів, обладнання. Робоча поза, хватка інструментів. Провіщування поверхні . Улаштування маячних плиток у кутах. Забивання цвяхів у кутах стіни і натягування між ними шнура. Нанесення розчину на плитку. Встановлення маячних плиток на вертикальну поверхню. Укладання першого ряду плиток способом «шов у шов». Контроль якості виконаних робіт.	6	7

		ПК 1.3.2. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «шов у шов» Інструктаж з охорони праці при облицюванні поверхні стін керамічною плиткою способом «шов у шов». Підготовка інструментів, обладнання . Робоча поза, хватка інструментів. Провішування поверхні . Улаштування маячних плиток у кутах. Забивання цвяхів у кутах стіни і натягування між ними шнура. Нанесення розчину на плитку. Укладання першого і послідуючих рядів способом «шов у шов». Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.3. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «шов у шов». Інструктаж з охорони праці при облицюванні поверхні стін керамічною плиткою способом «шов у шов». Підготовка інструментів, обладнання . Робоча поза, хватка інструментів. Провішування поверхні . Улаштування маячних плиток у кутах. Забивання цвяхів у кутах стіни і натягування між ними шнура. Нанесення розчину на плитку. Укладання першого і послідуючих рядів способом «шов у шов». Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.4. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «врозбіг». Інструктаж з охорони праці при облицюванні поверхні стін керамічною плиткою способом «врозбіг». Підготовка інструментів, обладнання . Робоча поза, хватка інструментів. Провішування поверхні . Улаштування маячних плиток у кутах. Забивання цвяхів у кутах стіни і натягування між ними шнура. Нанесення розчину на плитку. Укладання першого і послідуючих рядів способом «врозбіг». Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.5. Облицювання поверхні стін керамічною плиткою «врозбіг». Інструктаж з охорони праці при облицюванні поверхні стін керамічною плиткою способом «врозбіг». Підготовка інструментів, обладнання . Робоча поза, хватка інструментів. Провішування поверхні . Улаштування маячних плиток у кутах. Забивання цвяхів у кутах стіни і натягування між ними шнура. Нанесення розчину на плитку. Укладання першого і послідуючих рядів способом «врозбіг». Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 2. Здатність виконувати горизонтальне укладання плитки.	30	

		Тема 7. Укладання плитки горизонтальних поверхонь		56
		ПК 1.3.6. Нанесення і розрівнювання розчину по укладанню плиток на підлогу та укладання першого ряду плиток на підлогу від шнур-причалки. Інструктаж з охорони праці при нанесенні і розрівнюванні розчину по укладанню плиток на підлогу. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Робоча поза , хватка інструментів. Приготування смуги (захвату) для вистелення розчинового прошарку за допомогою будівельного рівня. Приготування розчинного прошарку для укладання плитки. Нанесення і розрівнювання розчину. Укладання першого ряду плитки прямими рядами. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.7. Настилання підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині. Інструктаж з охорони праці при настиланні підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Робоча поза , хватка інструментів. Підготування плитки. Приготування цементного розчину. Укладання плитки на постіль з цементного розчину. Підгонка плиток під шнур за заданим малюнком. Заповнення швів цементним розчином, або цементним молоком. Засипання підлоги мокрою тирсою і остаточне очищення. Укладання плитки. Заповнення швів. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.8. Настилання підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині. Інструктаж з охорони праці при настиланні підлоги плитками прямими рядами за влаштованими маяками на цементному розчині. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Робоча поза, хватка інструментів. Підготування плитки. Приготування цементного розчину. Укладання плитки на постіль з цементного розчину. Підгонка плиток під шнур за заданим малюнком.	6	7

		Заповнення швів цементним розчином, або цементним молоком. Засипання підлоги мокрою тирсою і остаточне очищення. Укладання плитки. Контроль якості виконаних робіт.		
		ПК 1.3.9. Настилення підлоги керамічною плиткою способом «в розбіг» з використанням сухої суміші. Інструктаж з охорони праці при настиланні підлоги керамічною плиткою способом «в розбіг» на розчині. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Робоча поза, хватка інструментів. Провіщування і розмічання підлоги. Встановлення маячних плиток у кутах. Нанесення суміші на підлогу. Укладання цілих плиток першого ряду. Укладання другого та послідуєчого ряду плитки зі зміщенням на пів плитки. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
		ПК 1.3.10. Заповнення швів розчином між плитками. Інструктаж з охорони праці при заповненні швів розчином між плиткою. Організація робочого місця. Підготовка інструментів, пристосування. Робоча поза, хватка інструментів. Очищення швів між плиткою від зайвого розчину. Очищення від сміття та пилу. Підготовка розчину. Заповнення швів розчином. Промивання поверхні водою. Контроль якості виконаних робіт.	6	7
	Всього		144	238

Освітній компонент/дисципліна: Виробниче навчання, виробнича практика								
	Всього навчальних годин В/Н:	144						
	Всього навчальних годин В/П:	238						
№	ОК / Модуль / компетентність	В/Н всього о годин	В/П всього о годин	Знати	Уміти	переліки навчально-виробничих робіт	продемонстрований результат навчання	необхідне матеріально-технічне забезпечення
	КЗ. Загальні компетентності за професією Тема 1. Загальні відомості про облицювальні та плиткові роботи	6	7					
1	РН 1. Виконувати підготовку поверхонь під облицювання плитками ПК 1.1. Здатність виконувати підготовку горизонтальних та вертикальних поверхонь під облицювання і настилення плитками. Тема 2. Підготовка	14	23		1.1.УМ1 виконувати підготовчі вирівнюючі шари під облицювання вертикальних поверхонь;	виконання підготовчих вирівнюючих шарів під облицювання вертикальних поверхонь;	виконав підготовчі вирівнюючі шари під облицювання вертикальних поверхонь;	Кельма, скарпель, молоток, бучарда щітка, кельма, подряпка, ящик для розчину, відро, розчин

	поверхонь під облицювання плитками 48 год \ 91 год							
2		22	49		1.1.УМ.2 виконувати стяжки підлог, ущільнення та гідроізоляцію конструкцій:	виконання стяжки підлог, ущільнення та гідроізоляцію конструкцій:	виконав стяжку підлоги, ущільнення та гідроізоляцію конструкцій:	Двометрова рейка, рівень, метр складний, скребок, щітка, віброрейка, ніж спеціальний, кельма, ящик для розчину, цементний розчин, руберойд, бітумна мастика
3		1	2		1.1.УМ.3 вибирати інструменти за видом робіт;	Вибір інструменту за видом робіт;	вибрав інструмент за видом робіт;	Кельма, скарпель, молоток, бучарда щітка, кельма, подряпка,
4		2	4		1.1.УМ.4 користуватись ручним, механізованим інструментом механізмами, обладнанням, інвентарем;	користування ручним, механізованим інструментом механізмами, обладнанням, інвентарем;	Користувався ручним, механізованим інструментом механізмами, обладнанням, інвентарем;	Кельма, скарпель, молоток насікальний, бучарда , щітка, кельма, подряпка, ящик для розчину, електричний відбійний молоток, пневматичний відбійний молоток, ящик для розчину, відро,
5		2	4		1.1.УМ. перевіряти якість виконаних робіт усувати недоліки;	перевірка якості виконаних робіт усунення недоліки;	перевіряв якість виконаних робіт усував недоліки;	Правило, рівень, молоток насікальний, щітка

6		1	2		1.1. УМ.6 дотримуватися безпечних умов праці під час виконання робіт.	дотримання безпечних умов праці під час виконання робіт.	Дотримувавсь безпечних умов праці під час виконання робіт.	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
7	РН 2. Виконувати підготовку плиток під облицювання і настилання підлоги та приготування розчинів ПК 2.1. Здатність підготуватись до виконання робіт. Тема 3. Прості роботи під час облицювання поверхонь. 36год \49год	1	1		1.1.УМ.1 організовувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці в галузі;	організація робочого місця відповідно до вимог охорони праці в галузі;	організував робоче місце відповідно до вимог охорони праці в галузі;	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
8		4	5		1.2.УМ.2 перевіряти якість інструментів і безпечно експлуатувати їх на робочому місці;	перевірка якості інструментів і безпечної експлуатації їх на робочому місці;	перевіряв якість інструментів і безпечно експлуатував їх на робочому місці;	Кельма, шпатель, молоток насікальний, бучарда , щітка, кельма, подрпка, ящик для розчину, електричний відбійний молоток, пневматичний відбійний молоток,

9		1	1		1.2. УМ.3. забезпечувати особисту безпеку та безпеку оточуючих в процесі виконання робіт;	Забезпечення особистої безпеки та безпеки оточуючих в процесі виконання робіт;	забезпечував особисту безпеку та безпеку оточуючих в процесі виконання робіт;	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
10	ПК 2.2. Здатність виконувати підготовку плиток під облицювання і настилення Тема 4. Підготовка плиток під лицювання і настилення підлоги.	18	28		2.1. УМ 1.сортувати плитку за розміром, кольором та сортом.	сорткування плиток за розміром, кольором та сортом.	сортував плитку за розміром, кольором та сортом.	Шаблон для сорткування плитки, плитка, рулетка, ящик для укладання плитки
11	ПК 2. 3. Здатність готувати розчини для лицювально- плиткових робіт Тема 5. Приготування розчинів.	1	1		3.1. УМ 1. підбирати вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають облицюванню;	підбір виду розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають облицюванню;	підібрав вид розчину залежно від виду та умов експлуатації поверхонь, що підлягають облицюванню;	Ящик для розчину, лопата совкова, пісок, цемент, вода, суха суміш, мастики
12		10	20		3.1. УМ 2. дозувати компоненти розчинів за заданим складом	дозування компоненту розчинів за заданим складом	Дозував компоненти розчинів за заданим складом	Ящик для розчину, лопата совкова, пісок, цемент, вода,
13		12	26,5		3.1. УМ 3. приготувати вручну, відповідно до	приготування вручну, відповідно до заданого складу	Приготував вручну, відповідно до заданого складу	Ящик для розчину, лопата совкова, відро, мірна тара, пісок, цемент, вода, суха суміш, мастики

					заданого складу розчинів, сухих сумішей та мастик	розчинів, сухих сумішей та мастик	розчину, сухих сумішей та мастик	
14		0,5	1		3.1. УМ 4. визначати якість приготовлених сумішей та мастик;	визначення якості приготовлених сумішей та мастик;	визначав якість приготовлених сумішей та мастик;	Ящик для розчину, лопата совкова, мірна тара, відро, пісок, цемент, вода, суха суміш, мастики
15		0,5	0,5		3.1. УМ 5. дотримуватись вимог охорони праці під час приготування розчинів.	дотримання вимог охорони праці під час приготування розчинів.	дотримувавсь вимог охорони праці під час приготування розчинів.	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
16	РН 3. Здійснювати прості роботи під час облицювання поверхонь плитками ПК 3.1. Здатність виконувати вертикальне облицювання поверхонь. Тема 6. Облицювання вертикальних поверхонь. 60год \98год	0,5	1		1.3.УМ.1. організовувати робоче місце при облицюванні вертикальних поверхонь;	організація робочого місця при облицюванні вертикальних поверхонь;	Організовував робоче місце при облицюванні вертикальних поверхонь;	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника

17		0,5	1		1.3.УМ.2 користуватися ручними, механізованими інструментами;	користування ручними, механізованими інструментами	користувався ручними, механізованими інструментами	Шпатель сталевий, шпатель із зубчатим боком, електродріль з мішалкою, рівень, висок, наждачний папір, відро
18		2	4		1.3. УМ 3. виносити відмітку рівня чистої підлоги за допомогою водяного рівня;	винесення відмітки рівня чистої підлоги за допомогою водяного рівня;	виносив відмітку рівня чистої підлоги за допомогою водяного рівня;	Нівелір, рейка, шнур, рівень гнучкий водяний, рівень будівельний, олівець.
19		15,5	20,5		1.3.УМ 4. облицьовувати поверхню стін керамічною плиткою способами «шов в шов», «врозбіг» на розчині;	Облицьовання поверхні стін керамічною плиткою способами «шов в шов», «врозбіг» на розчині;	облицьовував поверхню стін керамічною плиткою способами «шов в шов», «врозбіг» на розчині;	Шнур-причалка, лопатка плиточника , металева гладилка, рівень, хрестики, плиткоріз ручний, керамічна плитка, ящик для розчину, відро, розчин
20		0.2	0,5		1.3.УМ 5. використовувати пристосування для регулювання ширини швів понад 2 мм між плитками;	використання пристосування для регулювання ширини швів понад 2 мм між плитками;	використовував пристосування для регулювання ширини швів понад 2 мм між плитками;	Шпатель, дистанційні хрестики розміром 2мм, щітка, відро

21		8	10		1.3.УМ 6. облицьовувати вертикальні поверхні плитками з використанням клейових сумішей;	Облицювання вертикальних поверхонь плитками з використанням клейових сумішей;	Облицьовував вертикальні поверхні плитками з використанням клейових сумішей;	Шнур-причалка, лопатка плиточника, металева гладилка, рівень, хрестики, плиткоріз ручний, керамічна плитка, відро, клеюча суміш
22		1,8	2,5		1.3.УМ 7. заповнювати шви розчином та сухими сумішами для заповнення швів між плитками;	Заповнення швів розчином та сухими сумішами для заповнення швів між плитками;	заповнював шви розчином та сухими сумішами для заповнення швів між плитками;	Скребок для міжплиткових швів Шпатель, гумовий шпатель, відро, розчин, суміш для заповнення швів,
23		0,5	1		1.3.УМ 8. промивати облицьовані поверхні	Промивання облицьованих поверхонь	промивав облицьовані поверхні	Відро з водою, ганчірка
24		0,5	1		1.3.УМ 9. доглядати за облицьованою поверхнею;	догляд за облицьованою поверхнею;	доглядав за облицьованою поверхнею;	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
25		0,5	0,5		1.3.УМ 10. контролювати якість лицювання поверхонь	контроль якості лицювання поверхонь	Контролював якість лицювання поверхонь	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
26	ПК 3.2. Здатність виконувати	0,5	0,5		1.3.УМ 1. організувати робоче	організація робочого місця при настиланні підлоги;	організував робоче місце при настиланні підлоги;	ДС «Лицювальник-плиточник» (наказ МОН України від 08.03.2024№289) Інструкції з

	горизонтальне укладання плитки. Тема 7. Укладання плиткових покриттів підлог.				місце при настиланні підлоги;			охорони праці та пожежної безпеки № 02,03,05,07,08,09,20,99 Робоче місце лицювальника
27		0,5	1		1.3.УМ.2 користуватися ручними, механізованими та вимірювальними інструментами;	Користування ручними, механізованими та вимірювальними інструментами	Користувався ручними, механізованими та вимірювальними інструментами	Шпатель сталевий, шпатель із зубчатим боком, електродріль з мішалкою, наждачний папір, відро
28		2	3		1.3.УМ 3. виносити відмітку рівня чистої підлоги за допомогою лазерного та водяного рівнів;	Винесення відмітки рівня чистої підлоги за допомогою лазерного та водяного рівнів;	Виносив відмітку рівня чистої підлоги за допомогою лазерного та водяного рівнів;	Нівелір, рейка, шнур, рівень гнучкий водяний, лазерний рівень, рівень будівельний, олівець
29		0,2	0,2		1.3.УМ 4. кріпити і натягувати причальний шнур на рівні зовнішнього ребра плитки;	кріплення і натягування причального шнура на рівні зовнішнього ребра плитки;	кріпив і натягував причальний шнур на рівні зовнішнього ребра плитки;	Причальний шнур, косинець, лопатка плиточника
30		2	3		1.3.УМ 5. наносити і розрівнювати розчин;	нанесення і розрівнювання розчину	наносив і розрівнював розчин	Відро, лопатка плиточника,
31		8,8	18		1.3.УМ 6. укласти перший ряд плиток від шнур-причалки та наступні ряди плиток;	укладання першого ряду плиток від шнур-причалки та наступні ряди плиток;	укладав перший ряд плиток від шнур-причалки та наступні ряди плиток;	Причальний шнур, косинець, лопатка плиточника, рейка розмічувальна, плитка, хрестики, клінічки, розчин
32		14	27,8		1.3.УМ 7. настилати підлоги плитками прямими рядами за	настилання підлоги плитками прямими рядами за	настилав підлогу плитками прямими рядами за	Причальний шнур, косинець, хрестики, клинчики, лопатка плиточника, гумовий молоток,

					підготовленими маяками на цементному розчині і з використанням клейових сумішей;	підготовленими маяками на цементному розчині і з використанням клейових сумішей;	підготовленими маяками на цементному розчині і з використанням клейових сумішей;	рейка розмічувальна, плитка, розчин, клейова суміш
33		1	1		1.3.УМ 8. заповнювати шви розчином між плитками;	заповнювання швів розчином між плитками;	заповнював шви розчином між плитками;	Скребок для міжплиткових швів Лопатка плиточника, гумовий шпатель, щітка, розчин
34		0,5	1		1.3.УМ 9. заповнювати шви сухими сумішами між плитками;	заповнювання швів сухими сумішами між плитками;	заповнював шви сухими сумішами між плитками;	Скребок для міжплиткових швів Лопатка плиточника, гумовий шпатель, щітка, суха суміш для заповнення швів
		0,5	0,5		1.3.УМ 10. перевіряти якість настилання підлоги і доглядати за нею	перевірка якості настилання підлоги і догляд за нею	перевіряв якість настилання підлоги і проводив догляд за нею	Рівень, правило,