

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

Професія: Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків

Код 7129

Кваліфікації:

Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків: 2-3 розрядів

Розглянуто і схвалено
на засіданні педагогічної ради
Вищого професійного училища
№24 м. Заставна Чернівецької обл.
Протокол № 6 від 09. 06. 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВПУ №24 м. Заставна
Віктор ТОМАК
Наказ № 114
12. 06. 2023

I. Розробники :

1. Віктор Томак – директор, спеціаліст II категорії;
2. Петро Ковальницький – заступник директора, вища категорія, викладач методист;
3. Олексій Крупей – методист, вища категорія, к.е.н.;
4. Йосип Кольба – викладач спецдисциплін, спеціаліст II категорії;
5. Михайло Кортко – майстер виробничого навчання, 14 розряд.

II. Нормативно-правові документи:

Закон України «Про освіту», «Про професійну (професійно-технічну) освіту», «Про повну загальну середню освіту», «Про професійний розвиток працівників», « Про організації роботодавців, їх об'єднання, права і гарантії їх діяльності»; Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630; Державного освітнього стандарту з професії Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 03.10.2022 №877. Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 жовтня 2021 р. № 1077; Кваліфікаційної характеристики професії 7129 «Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків»

Рамкової програми ЄС щодо оновлених ключових компетентностей для навчання протягом життя, схваленої Європейським парламентом і Радою Європейського Союзу 17 січня 2018 року; інших нормативно-правових актів.

3. Загальна характеристика:

3.1. Рівень кваліфікації 2-3-4;

3.2. Назва галузі: будівельні, монтажні і ремонтно-будівельні роботи ;

3.3. Код та назва професії: 7129;

3.4 форми навчання: денна;

3.5. Кваліфікація в документі про освіту: 2-3 та 4 ;

3.6. Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою:

3.6.1. первинна професійна підготовка,

Базова або повна середня освіта

3.6.2 професійно-технічна навчання

Повна середня освіта

3.6.3 перепідготовка

Повна середня освіта

3.6.4 підвищення кваліфікації

Вхідний контроль

3.7. Сфера професійної діяльності: КВЕД ДК 009:2010

Секція - F Будівництво

Розділ - 43 Спеціалізовані будівельні роботи

Група - 43.2 Електромонтажні, водопровідні та інші будівельно-монтажні роботи.

Клас - 43.21 Електромонтажні роботи

Клас - 43.22 Монтаж водопровідних мереж , систем опалення та кондиціонування

Клас - 43.29 Інші будівельно-монтажні роботи

Група - 43.3 Роботи із завершення будівництва

Клас - 43.31 Штукатурні роботи

Клас - 43.32 Установлення столярних виробів

Клас - 43.33 Покриття підлоги й облицювання стін

Клас - 43.34 Малярні роботи та скління

Група - 43.9 Інші спеціалізовані будівельні роботи

Клас - 43.91 Покрівельні роботи

Клас - 43.99 Інші спеціалізовані будівельні роботи , н. в. і. у.

4. Перелік компетентностей випускника

РН 1

КК 1: професійна термінологія, у тому числі іноземною мовою, щодо матеріалів, обладнання, пристосування, інструментів; правила спілкування з керівництвом, постачальником, колегами, клієнтами; норми професійної етики та етикету при спілкуванні.

КК 2: правила обчислення площі та обсягів виконаних робіт; правила математичних розрахунків кількості матеріалів, необхідних для ремонту.

ПК 1: методика діагностики стану будівель та споруд; вимоги до поверхонь, приміщень та обладнання, які підлягають ремонту.

ПК 2: основні відомості про ремонтно-будівельне виробництво та утримання домоволодінь; класифікацію будівель; структуру і призначення житлово-комунальних господарств; види конструктивних схем будівель і види будівельних конструкцій.

ПК 3: види та призначення інструментів та механізмів, ефективність їх використання.

ПК 4: лінії креслення, написи на кресленнях, розміри, умовні позначення; поняття масштабності, ескізи та методи проєкціювання; поняття про перерізи та розрізи, їх види, позначення; розрізи будинків; плани будинків; зміст робочих креслень, основні вимоги до робочих креслень.

ПК 5: технічна документація в будівництві, державні будівельні норми; вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик будівельних матеріалів; загальні відомості про нормативні санітарно-технічні вимоги щодо експлуатації приміщень житлових будинків і режимів функціонування інженерного обладнання.

ПК 6: загальні правила охорони праці у професійній діяльності; загальні правила пожежної безпеки; загальні вимоги в виробничій санітарії та гігієні праці у професійній діяльності; причини травмування на виробництві; поведіння в надзвичайних ситуаціях; план ліквідації аварійних ситуацій та їх

наслідків; правила та засоби надання долікарської допомоги потерпілим у разі нещасних випадків; інструкції з охорони праці.

КК 3: основні трудові права та обов'язки працівників; основні нормативно- правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту), підстави для його припинення; соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; порядок розгляду та способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів; основи законодавства про захист прав споживачів.

КК 4: нормативно-правові акти у сфері енергозбереження; способи енергоефективного використання матеріалів, ресурсів та енергозберігаючого обладнання у професійній діяльності та у побуті; нормативно-правові акти в сфері екології; основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів.

КК 5: інформація, поняття інформаційні технології. Інформаційно-комунікаційні засоби, Способи їх застосування. способи пошуку, збереження, обробки та передавання інформації у професійній діяльності. Програми захисту інформації. Основи застосування програм підбору матеріалів особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства; поняття особистості, риси характеру, темпераменту; індивідуальні психологічні властивості особистості та її поведінки; основні психічні процеси та їх вплив на діяльність робітника з комплексного обслуговування будинків; причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у виробничому колективі; підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі; поняття «корпоративна етика», «стрес у роботі», способи саморегуляції психічних станів.

КК 8: особливості електротехнічної підготовки робітників з комплексного обслуговування й ремонту будинків; прості електричні поля: поле точкового заряду, поле між двома паралельними пластинами; закон Кулона, напруженість, потенціал і робота електричного поля; провідники і діелектрики в електричному полі; ємність плоского конденсатора, типи конденсаторів та їх застосування; струм та щільність струму, резистори, величина їх опору і його залежність від температури, теплова дія струму, закон

Ома і Джоуля-Ленца, нагрівання провідників, джерела постійного струму, їх е. р. с, внутрішній опір, напруга на затискачах, зображення на схемах, кола постійного струму: паралельне, послідовне та змішане з'єднання елементів, закон Ома для повного кола, закон Кірхгофа; простіші магнітні поля: магнітне поле провідника зі струмом, соленоїда та постійного магніту, магнітне поле провідника зі струмом, правило буравчика, електромагніти, правила Ленца, індуктивність, взаємоіндукція; синусоїдальний змінний струм, отримання змінного струму, період і частота, кутова частота, фаза, зсув фаз, векторне зображення змінного струму та напруги, активний опір провідників, коло змінного струму з активним опором, з індуктивністю і ємністю, загальні відомості; значення і роль електричних та радіотехнічних вимірювань, клас точності приладів, класифікація електровимірювальних приладів, будова і принцип роботи вимірювальних приладів магнітоелектричної, електромагнітної, електродинамічної, індукційної, цифрової та інших систем, схеми включення амперметра і вольтметра; принцип дії та будова трансформаторів, режим роботи трансформатора, автотрансформатори, будова принцип дії, обертове магнітне поле, принцип дії та будова асинхронних двигунів з короткозамкненим та фазним ротором, асинхронний двигун, принцип дії, будова, запуск, резервування, коефіцієнт корисної дії, електродвигуни, що встановлюються на будівельних машинах і обладнанні; принцип дії та будова генератора постійного струму, е.р.с., реакція якіра, комунікація струму, додаткові полюси, паралельна робота генераторів; загальні відомості про електричні апарати, рубильники, вимикачі, перемикачі, запобіжники, автоматичні вимикачі, електричний привід, електрична апаратура управління і захисту; виробництва і споживання електричної енергії як єдиний процес, електроенергетичні системи, електричні станції, мережі, кабельні і повітряні лінії електропередач, трансформаторні підстанції і розподільні пункти, типи споживачів електричної енергії: для електричного струму на організм людини, перша допомога при ураженні людини електричним струмом, технічні способи і засоби захисту від ураження електричним струмом, захисні заземлення, занулення, розподільвальні трансформатори .

КК 1: здійснювати усномовленнєве спілкування (у монологічній і діалогічній формах) в процесі ділових контактів штукатура, ділових зустрічей, нарад.

КК 2: правила проведення обрахунків площі, та необхідної кількості матеріалів під час виконання ремонтних робіт.

ПК 1: основні відомості про штукатурні роботи; види пошкоджень штукатурки та причини їх виникнення; види поверхонь та особливості підготовки до штукатурення; види, призначення класифікацію та правила використання інструментів обладнання, інвентарю; способи та засоби очищення поверхонь від забруднень; способи підготовки та провішування різних видів поверхонь під оштукатурювання; правила охорони та безпечних умов праці під час підготовки поверхні до оштукатурювання.

ПК 2: види, призначення основних компонентів простих і змішаних штукатурних розчинів та сухих будівельних сумішей та правила їх транспортування, складування, зберігання; способи приготування розчинових сумішей для штукатурних та ремонтних робіт; правила охорони праці під час приготування штукатурних розчинових сумішей.

ПК 3: виконання простої штукатурки. Способи нанесення розчинової суміші кельмою та ковшем на стіни і стелю; способи розрівнювання та затирання штукатурки; оштукатурювання укосів; правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань; дефекти простої штукатурки та способи їх усунення ;правила охорони праці під час виконання робіт.

ПК 4: технологія виконання поліпшеної штукатурки. Способи нанесення розчинової суміші; розрівнювання штукатурки півтерками та правилом; способи затирання та загладжування штукатурки вручну терками; види та способи закріплення напрямних кутових профілів, рейок; оштукатурювання укосів; вимоги до заштукатурених поверхонь, допуски для різних видів штукатурки.

ПК 5: технологія ремонту простої та поліпшеної штукатурки. Характеристика приміщень, які підлягають оштукатурюванню чи ремонту; технологія штукатурки, виконання ремонту пошкоджень старої штукатурки приміщень та будівель, які були в експлуатації; ознаки, причини і способи

виявлення та усунення основних дефектів штукатурки; матеріали для ремонту штукатурки; склад розчину та його приготування; технологія ремонту простої та поліпшеної штукатурок; правила охорони праці під час виконання ремонту штукатурки.

КК 6: способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання штукатурних робіт; способи збереження та захисту екології під час виконання ремонтно-штукатурних робіт: правила сортування будівельного сміття та утилізації відходів.

РН 3

КК 1: граматичний матеріал та дидактичний матеріал при спілкуванні в процесі виконання робіт з опорядження поверхонь ГКЛ.

КК 2: способи розрахунку необхідних матеріалів при опорядженні та ремонті поверхонь ГКЛ.

КК 7: основи застосування автоматизованих програм для виконання розрахунків ГКЛ.

ПК 1: технологія облицювання стін безкаркасним методом. Основні поняття про «комплектні гіпсокартонні системи»; види та призначення інструментів, пристосувань та інвентарю; технологія безкаркасного опорядження поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами; дефекти опорядження та способи їх усунення; безпека праці при виконанні робіт.

ПК 2: технологія облицювання стін та стель каркасним методом. Види комплектуючих ГКС, види та призначення інструментів та обладнання; технологія каркасного облицювання поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами; вимоги до влаштування стінових каркасів; недоліки та їх усунення; безпека праці при виконанні робіт.

ПК 9: ремонт гіпсокартонних поверхонь. Способи виявлення недоліків або пошкоджень гіпсокартонних обшивок; технологія ремонту пошкоджень поверхонь ГКЛ; вимоги охорони праці під час виконання робіт.

КК 6: способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у процесі опорядження та виконання ремонту поверхонь гіпсокартонними

листами; документація, що свідчить про екологічну чистоту матеріалів та їхню відповідність вимогам якості нормативно-технічних документів

РН 4

КК 1: професійна термінологія при підготовці та виконанні малярних та шпалерних робіт.

КК 2: правила обрахунку кількості необхідних матеріалів та обладнання для виконання малярних ремонтних робіт; обчислення площі виконаних робіт.

КК 7: основи застосування програм підбору матеріалів (фарб). Застосування програм підбору кольорів.

ПК 1: підготовка поверхонь під виконання малярних робіт. Способи очищення поверхонь від пилу, бруду, крапель і потьоків розчину; виведення висолів, іржі, грибків, плям різного походження; способи згладжування поверхонь, розшивки тріщин; технологія приготування та нанесення ґрунтувальних та ремонтно-штукатурних розчинових сумішей; способи шліфування поверхонь; технологія приготування вапняних та підготовка водоемульсійних фарб до роботи; види малярних інструментів та їх підготовка до роботи; правила догляду за інструментом; технологія фарбування заштукатурених, бетонних поверхонь за допомогою щіток, валиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.

ПК 2: підготовка гіпсокартонних поверхонь. Види швів гіпсокартонних (гіпсоволокнистих) обшивок; вплив чинників на якісне виконання і оброблення швів; вимоги до відкритих швів; види шпаклювальних, інструментів та інвентарю для шпаклювання; технологія шпаклювальних робіт; способи обробки швів між ГКП шпаклівкою з використанням різних армуючих стрічок та без них; особливості шпаклювання кутів, кромek і ділянок сполучень перегородок до стель і стін; способи ґрунтування; фарбування поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.

ПК 3: способи очищення та шліфування прооліфлювання поверхонь; технологію вирізання сучків і засмолів; технологію підмазування тріщин; шліфування підмазаних місць; нанесення спеціальних ґрунтовок та просочень; технологію шпаклювальних робіт; технологію фарбування і лакування

дерев'яних поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.

ПК 4: підготовка та фарбування металевих поверхонь. Способи очищення поверхонь від пилу, бруду, іржі, окалини; технологія ґрунтування металевих поверхонь спеціальними ґрунтовками; технологія підмазування щілин, шліфування підмазаних місць; нанесення перетворювача іржі; технологія шпаклювальних робіт; фарбування і лакування металевих поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.

ПК 5: технологія ремонту раніше пофарбованих поверхонь. Види та ознаки дефектів водного та неводного фарбування; способи виявлення та усунення дефектів; основні вимоги до якості фарбування; безпека праці під час виконання робіт.

ПК 6: вибір виду шпалер для опорядження різних приміщень; способи приготування клеїв для шпалерних робіт; види та призначення інструментів, пристосувань та інвентарю для шпалерних робіт; технологія обклеювання стін та стелі паперовими, вініловими та флізеліновими шпалерами; причини , основні ознаки і способи виявлення та усунення дефектів шпалерних робіт; вимоги до якості шпалерних робіт; безпека праці під час виконання робіт.

КК 6: способи збереження та захисту довкілля в професійній діяльності під час виконання малярних та шпалерних робіт; види екологічних стандартів; правила збереження лакофарбувальних матеріалів; правила утилізації відходів та сміття.

РН 5

КК 1: використовувати професійні лексичні одиниці при спілкуванні з керівництвом та клієнтами під час виконання теслярських та столярних робіт.

КК 2: алгоритм розрахунку витратних матеріалів для виконання теслярських та столярних робіт з урахуванням допусків.

ПК 1: інструменти для обробки деревини; безпека праці під час обробки деревини ручними та електрифікованими інструментами. інструменти для обробки деревини; безпека праці під час обробки деревини ручними та електрифікованими інструментами.

ПК 2: технологію виконання теслярських з'єднань; технологію виконання простих теслярно-будівельних виробів; технологію ремонту простих теслярно-будівельних виробів; допуски під час виконання робіт; інструкції з охорони праці під час виконання теслярських, робіт та ремонту теслярно-будівельних виробів.

ПК 3: технологію виконання простих столярних з'єднань; технологію виготовлення, монтажу та ремонту простих столярно-будівельних виробів; допуски при виконанні робіт; інструкції з охорони праці під час виконання столярних, робіт та ремонту столярно-будівельних виробів; вимоги положень, інструкцій та стандартів з охорони праці та промислової безпеки.

КК 6: способи збереження та захисту довкілля в професійній діяльності під час виконання малярних та шпалерних робіт; види екологічних стандартів; правила збереження лакофарбувальних матеріалів; правила утилізації відходів та сміття.

РН 6

КК 1: користуватися документами у професійній діяльності англійською мовою, створювати та оформляти їх; професійна термінологія та лексика щодо сантехнічного обладнання та інструментів

ПК 1: матеріали для виконання сантехнічних робіт, ущільнюючі матеріали; матеріали тепло- та гідроізоляції; класифікацію приборів, деталей та виробів для сантехнічних робіт оброблення металу; інструменти, пристосування, обладнання для сантехнічних робіт; інструкції з охорони праці під час виконання робіт

ПК 2: технічна документація щодо виконання санітарно-технічних робіт; державні будівельні норми; нормативні санітарно-технічні вимоги щодо експлуатації приміщень житлових будинків, режимів функціонування інженерного обладнання.

ПК 3: призначення професійних схем водопроводу, каналізації, опалення, газопостачання, електромереж; читання будівельних креслень; читання професійних схем водопроводу, каналізації, опалення, газопостачання, електромереж

КК 2: проведення розрахунку кількості витратних матеріалів під час заміни водозапірної арматури (крани, змішувачі); заміну фільтруючих елементів у системах очищення води; обладнання для виконання санітарно-технічних робіт.

ПК 4: технологію різання, випрямлення, рихтування, свердління, згинання металу та нарізання різьби; технологію з'єднання труб; технологію з'єднання металопластикових та пластикових труб; дефекти та недоліки під час виконання робіт; основи допусків та технічних вимірів; вимоги безпеки праці під час виконання загально-слюсарних робіт.

ПК 5: загальні відомості про водопостачання; недоліки системи водопостачання; технологію усунення протікань; технологію заміни водозапірної арматури (крани, змішувачі); технологію заміни фільтруючих елементів у системах очищення води; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водопостачання.

ПК 6: загальні відомості про водовідведення; матеріали, деталі та вироби для виконання систем водовідведення; недоліки системи водовідведення; технологію усунення протікань та засмічень, елементи ливневої каналізації, водостоків з дахів; заміни приймачів стічних вод (умивальники, раковини, унітази); вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водовідведення.

ПК 7: загальні відомості про опалення, матеріали та вироби для ремонту системи опалення; недоліки системи опалення; послідовність усунення несправностей; технологію розповітрявання та промивки системи опалення; послідовність перевірки автоматики управління, стану датчиків температури і тиску; технологію заміни запірної арматури, радіаторів опалення; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи опалення. Матеріали, деталі та вироби для ремонту системи опалення.

ПК 8: види бойлерів; технологію встановлення та підключення бойлерів; встановлення газових колонок; безпечні методи виконання робіт.

ПК 9: загальні відомості про систему газопостачання; правила та технологію монтажу газових мереж та приладів; безпечні методи виконання робіт.

КК 6: способи збереження та захисту екології у професійній діяльності при виконанні санітарно-технічних робіт щодо усунення протікань, засмічень ементів ливневої каналізації; водостоків з дахів; заміні приймачів стічних вод (умивальники, раковини, унітази).

РН 7

КК 1: використовувати професійну термінологію та лексику при електротехнічних роботах (працювати з посібником/підручником, словником, довідковою літературою, фаховою літературою).

КК 2: правила проведення розрахунку кількості витратних матеріалів та обладнання для виконання електротехнічних робіт (проводів, установочної арматури, розгалужувальних коробок, кабель-каналів для проводки штепсельних розеток, світильників, електро установчих виробів, тощо).

ПК 1: правила оформлення документації для ведення електромонтажних робіт; класифікацію мереж; інструменти для електротехнічних робіт.

ПК 2: види електропроводок; загальні поняття про освітлювальні електроустановки.

ПК 3: види та призначення електроустановчих виробів.

ПК 4: технологію монтажу електричної проводки, розгалужувальних коробок, кабель-каналів для проводки штепсельних розеток, світильників, електроустановчих виробів; експлуатацію освітлювальних електроустановок; особливості експлуатації люмінесцентного освітлення; безпеку праці під час монтажу електроустановчих виробів, штепсельних розеток, світильників.

ПК 5: види і призначення лічильників; схеми приєднання лічильників; послідовність установки та основні вимоги до експлуатації лічильників; безпеку праці під час установлення лічильників.

ПК 6: принцип дії захисного заземлення; технологію влаштування заземлення грозозахисту занулення; технологію монтажу внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення; вимоги безпеки праці під час влаштування

захисного заземлення, занулення внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення.

КК 6: способи збереження та захисту екології в професійній діяльності під час виконання електротехнічних робіт; сортування відходів матеріалів та утилізація сміття

РН 8

КК 1: професійна лексика та термінологія щодо виконання робіт з благоустрою території: мощення прибудинкової території; освітленню і огорожі прибудинкової території; озелененню; облаштуванню дитячих майданчиків.

ПК 1: перелік елементів благоустрою мощення прибудинкової території; вимоги до влаштування освітлення і огорожі прибудинкової території; основні принципи озеленення; облаштування дитячих майданчиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт з благоустрою території.

ПК 2: нормативно–правова база, що відображає сучасні вимоги до термомодернізації будівель. Основні підходи до термообстеження та аналізу тепловтрат. Сучасні системи фасадної термомодернізації будівель. Визначення дефектів влаштованого опоряджувального штукатурного шару та виявлення їх причин Застосування методів контролю за якістю декоративного опорядження. Технологічна послідовність виконання робіт системи Polimin THERMOFACADE.

ПК 3: основи монтажу вікон та дверних конструкцій. Поняття про проектування виду конструкцій. Техніка безпеки при монтажу віконних та дверних конструкцій.

КК 5: організаційно- правові форми підприємництва в Україні; положення основних документів, що регламентують підприємницьку діяльність; процедури відкриття власної справи; поняття «Бізнес- план»; основні поняття про господарський облік; види та порядок ціноутворення; види заробітної плати: види стимулювання праці персоналу підприємств; порядок створення приватного підприємства; порядок створення та заповнення нормативної документації (книга «доходів та витрат», баланс підприємства); порядок ведення обліково-фінансової документації підприємства; порядок проведення

інвентаризації; поняття «конкуренція», її види та прояви у галузі будівництва; основні фактори впливу держави (податки, пільги, дотації).

КК 6: способи збереження та захисту екології в професійній діяльності під час виконання робіт з благоустрою території з урахуванням принципів озеленення, освітлення, сортування будівельних відходів і сміття та їх утилізації.

5. Перелік освітніх компонентів (навчальних предметів) та навантаження

Розподіл годин теоретичної і професійно-практичної підготовки з стандарту

7129 «Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків».

Загальний фонд навчального часу

№ з/п	Розділи	Всього годин	З них ЛПР	РН-1	РН-2	РН-3	РН-4	2 роз.	РН-5	РН-6	РН-7	РН-8	3 роз.	Прим.
1	Теоретична підготовка													
	Іноземна мова професійного спрямування	16		2	2	2	2	8	2	2	2	2	8	
	Основи професійної етики, етикету та психології	10		10				10						
	Організація будівництва	26	12	4	4	4	4	16	4	4	2		10	
	Основи трудового законодавства	10		10				10						
	Основи підприємництва	12										12	12	
	Основи екології	18		4	2	2	2	10	2	2	2	2	8	
	Основи інформаційних технологій	22	6	8		8	6	22						
	Охорона праці	30		30				30						
	Спецтехнологія	212	10	16	28	26	44	114	20	46	23	9	98	
	Матеріалознавство	78	8	8	6	14	20	48	4	18	6	2	30	
	Будівельне креслення	32		16				16		16			16	
	Електротехніка	10		10				10						
	Монтаж м/п вікон	18										18	18	
	Передові системи термомод.	18										18	18	
	Всього теор. під.	512		118	42	56	78	294	32	88	35	63	218	
2	Професійно-практична підготовка													
2.1	Виробниче навчання	510		18	72	66	72	228	72	72	24	114	282	
2.2	Виробнича практика	378		7	35	77	91	210	63	49	28	28	168	
3.	Консультації	34						7					29	
4.	Державна кваліфікаційна атестація	14						7					7	

5. Загальний обсяг навчального часу без п.3,4	1400		143	149	199	241	732	167	209	87	205	668	
---	------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	--

6. Перелік освітніх компонентів (навчальних предметів) та навантаження
 Розподіл годин теоретичної і професійно-практичної підготовки з стандарту
 7129 «Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків».

7. Типові навчальні програми з освітніх компонентів

7.1 Типова навчальна програма з освітнього компоненту

«Іноземна мова професійного спрямування»

2 розряд

Тематичний план

<i>Професійні/ ключові компетенції</i>	<i>Назва теми (компетенності)</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Всього</i>	<i>З них лабораторні</i>
PH 1			
КК1	Проводити візуальне обстеження будівель та споруд	2	
PH-2			
КК1	Виконувати ремонт штукатурки	2	
PH-3			
КК1	Виконувати ремонт штукатурки	2	
PH-4			
КК1	Виконувати ремонт фарбованих та поклеєних поверхонь	2	
Всього		8	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
PH-1	КК1	правильно вживати лексичні одиниці теми в говорінні та письмі згідно із ситуаціями спілкування та цілями комунікації; професійна термінологія, щодо матеріалів, обладнання, пристосування, інструментів; вести ділову та професійну кореспонденцію з високим ступенем граматичної коректності; написати резюме, приватний та офіційний лист
PH-2	КК2	здійснювати усномовленнєве спілкування (у монологічній і діалогічній формах) в процесі ділових контактів штукатурка, ділових зустрічей, нарад
PH-3	КК3	граматичний матеріал та дидактичний матеріал при спілкуванні в процесі виконанні робіт з опорядження поверхонь ГКЛ
PH-4	КК4	Професійна термінологія при підготовці та виконанні малярних та шпалерних робіт

6.2 Типова навчальна програма з освітнього компоненту
«Іноземна мова професійного спрямування»
3 розряд
Тематичний план

Професійні/ ключові компетенції	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них лабораторні
PH 5			
KK1	Виконувати прості теслярські та столярні роботи	2	
PH-6			
KK1	Виконувати прості санітарно технічні роботи	2	
PH-7			
KK1	Виконувати прості санітарно – технічні роботи	2	
PH-8			
KK1	Виконувати роботи з благоустрою території	2	
Всього		8	

Зміст навчальної програми

Результат навчання	Професійні/ключові компетенції	Зміст навчального матеріалу
PH-5	<i>KK1</i>	використовувати професійні лексичні одиниці при спілкуванні з керівництвом та клієнтами під час виконання теслярських та столярних робіт
PH-6	<i>KK1</i>	корисуватися документами у професійній діяльності англійською мовою, створювати та оформляти їх; професійна термінологія та лексика щодо сантехнічного обладнання та інструментів
PH-7	<i>KK1</i>	використовувати професійну термінологію та лексику при електротехнічних роботах (працювати з посібником/підручником, словником, довідковою літературою, фаховою літературою)
PH-8	<i>KK1</i>	професійна лексика та термінологія щодо виконання робіт з благоустрою території: мощення прибудинкової території; освітленню і огорожі прибудинкової території; озелененню; облаштуванню дитячих майданчиків

6.3 Типова навчальна програма з освітнього компоненту

Основи екології
Тематичний план
2 розряд

<i>Комуніка- тивні компетен- тності</i>	<i>Назва теми та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторні</i>
<i>РН 1. Проводити візуальне обстеження будівель та споруд</i>			
КК4.	Основи раціонального використання та збереження ресурсів	2	
	Нормативні акти по захисту довкілля та енергоефективності	2	
<i>РН 2. Виконувати ремонт штукатурки</i>			
КК6	Енергоефективне використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання штукатурних робіт	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні штукатурних робіт	1	
<i>РН3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок</i>			
КК6	Енергоефективне використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання робіт з лицювання ГКЛ	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні робіт з лицювання ГКЛ	1	
<i>РН 4. Виконувати ремонт фарбованих та обклеєних поверхонь</i>			
КК6	Енергоефективне використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання малярних робіт	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні малярних робіт	1	
ВСЬОГО		10	

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
<i>РН1</i>	<i>КК4</i>	нормативно-правові акти у сфері енергозбереження; способи енергоефективного використання матеріалів, ресурсів та енергозберігаючого обладнання у професійній діяльності та у побуті; нормативно-правові акти в сфері екології; основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів
<i>РН2</i>	<i>КК 6</i>	способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання штукатурних робіт; способи збереження та захисту екології під час виконання ремонтно-штукатурних робіт: правила сортування будівельного сміття та утилізації відходів.
<i>РН3</i>	<i>КК 6</i>	способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у процесі опорядження та виконання ремонту поверхонь гіпсокартонними листами; документація, що свідчить про екологічну чистоту матеріалів та їхню відповідність вимогам якості нормативно-технічних документів
<i>РН4</i>	<i>КК6</i>	способи збереження та захисту довкілля в професійній діяльності під час виконання малярних та шпалерних робіт; види екологічних стандартів; правила збереження лакофарбувальних матеріалів; правила утилізації відходів та сміття.

6.4 Типова початкова програма з освітнього компоненту

Основи екології
Тематичний план
3 розряд

<i>Комунікативні компетентності</i>	<i>Назва теми та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
<i>РН 5. Виконувати прості теслярські та столярні роботи</i>			
КК6	Ефективне використання матеріалів та ресурсів у процесі виконання теслярських робіт	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні теслярських робіт	1	
<i>РН6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи</i>			
КК6	Методи захисту довкілля під час виконання ремонтних робіт	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні теслярських робіт	1	
<i>РН7. Виконувати прості електро-технічні роботи</i>			
КК6	Методи захисту довкілля під час виконання електротехнічних робіт	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні робіт	1	
<i>РН 8. Виконувати роботи з благоустрою території</i>			
	Методи захисту довкілля під час виконання робіт з благоустрою	1	
	Правила сортування та утилізації матеріалів при виконанні робіт з благоустрою	1	

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН5	КК6	способи збереження та захисту довкілля в професійній діяльності під час виконання малярних та шпалерних робіт; види екологічних стандартів; правила збереження лакофарбувальних матеріалів; правила утилізації відходів та сміття.
РН6	КК 6	способи збереження та захисту екології у професійній діяльності при виконанні санітарно-технічних робіт щодо усунення протікань, засмічень ементів ливневої каналізації; водостоків з дахів; заміні приймачів стічних вод (умивальники, раковини, унітази)
РН7	КК 6	способи збереження та захисту екології в професійній діяльності під час виконання електротехнічних робіт; сортування відходів матеріалів та утилізація сміття
РН8	КК6	способи збереження та захисту екології в професійній діяльності під час виконання робіт з благоустрою території з урахуванням принципів озеленення, освітлення, сортування будівельних відходів і сміття та їх утилізації.

6.5 Типова навчальна програма освітнього компоненту

Основи інформаційних технологій

Тематичний план

№	Результат навчання 1(РН1)	Кількість годин	
		Усього	З них лабораторно-практичні
	РН1 Проводити візуалне обстеження будівель та споруд	8	3
	КК5 Цифрова компетентність	8	3
	РН3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок	8	3
	КК7 Цифрова компетентність	8	3

	РН4 виконувати ремонт фарбованих та поклейених поверхонь КК7 Цифрова компетентність	6 6	
	Разом годин	22	6

Зміст навчальної програми

Результат навчання	Професійні/ключові компетенції	Зміст навчального матеріалу
РН1	КК5	Інформація, поняття інформаційні технології. Інформаційно-комунікаційні засоби, Способи їх застосування. способи пошуку, збереження, обробки та передавання інформації у професійній діяльності. Програми захисту інформації. Основи застосування програм підбору матеріалів
РН3	КК7	Основи застосування автоматизованих програм для виконання розрахунків ГКЛ
РН4	КК7	Основи застосування програм підбору матеріалів (Фарб). Застосування програм підбору кольорів

Основи професійної етики, етикету та психології
Тематичний план
2 розряд

<i>Комунікативні і компетентності</i>	<i>Назва теми та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно- практичні роботи</i>
<i>РН 1.Проводити візуальне обстеження будівель та споруд</i>			
КК6	Особистісна, соціальна й навчальна компетентність. Риси характеру, темпераменту. Основні психічні процеси та їх вплив на діяльність робітника Культура ділового спілкування. Корпоративна культура та професійна етика	2 2 2 2 2	1

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
<i>РН1</i>	<i>КК6</i>	особливості роботи в команді, співпраці з іншими командами підприємства; поняття особистості, риси характеру, темпераменту; індивідуальні психологічні властивості особистості та її поведінки; основні психічні процеси та їх вплив на діяльність робітника з комплексного обслуговування будинків; причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у виробничому колективі; підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі; поняття «корпоративна етика», «стрес у роботі», способи саморегуляції психічних станів.

Основи електротехніки
Тематичний план
2 розряд

№ з/п	Результати навчання та компетентності	Кількість годин	
		усього	З них на лабораторно-практичні роботи
1	РН1. Проводити візуальне обстеження будівель та споруд	10	
	КК 8. Основи електротехнічної компетентності	10	
Разом		10	

Зміст навчальної програми

Результат навчання	Професійні/ключові компетенції	Зміст навчального матеріалу
РН1	КК 8	<p>Особливості електротехнічної підготовки робітників з комплексного обслуговування й ремонту будинків; прості електричні поля: поле точкового заряду, поле між двома паралельними пластинами; закон Кулона, напруженість, потенціал і робота електричного поля; провідники і діелектрики в електричному полі; ємність плоского конденсатора, типи конденсаторів та їх застосування; струм та щільність струму, резистори, величина їх опору і його залежність від температури, теплова дія струму, закон Ома і Джоуля-Ленца, нагрівання провідників, джерела постійного струму, їх е.р.с, внутрішній опір, напруга на затискачах, зображення на схемах, кола постійного струму: паралельне, послідовне та змішане з'єднання елементів, закон Ома для повного кола, закон Кірхгофа; простіші магнітні поля: магнітне поле провідника зі струмом, соленоїда та постійного магніту, магнітне поле провідника зі струмом, правило буравчика, електромагніти, правила Ленца, індуктивність, взаємодія; синусоїдальний змінний струм, отримання змінного струму, період і частота, кутова частота, фаза, зсув фаз, векторне зображення змінно струму та напруги, активний опір провідників, коло змінного струму з активним опором, з індуктивністю і ємністю, загальні відомості; значення і роль електричних та радіотехнічних вимірювань, клас точності приладів, класифікація електровимірювальних приладів, будова і принцип роботи вимірювальних приладів магнітоелектричної, електромагнітної, електродинамічної, індукційної, цифрової та інших систем, схеми включення амперметра і вольтметра; принцип дії та будова трансформаторів, режим роботи трансформатора, автотрансформатори, будова принцип дії, обертове магнітне поле, принцип дії та будова асинхронних двигунів з короткозамкненим та фазним ротором, асинхронний двигун, принцип дії, будова, запуск, резервування, коефіцієнт корисної дії, електродвигуни, що встановлюються на будівельних машинах і обладнанні; принцип дії та будова генератора постійного струму, е.р.с., реакція якіра, комунікація струму, додаткові полюси, паралельна робота генераторів; загальні відомості про електричні апарати, рубильники, вимикачі, перемикачі, запобіжники, автоматичні вимикачі, електричний привід, електрична апаратура управління і захисту; виробництва і споживання електричної енергії як єдиний процес, електроенергетичні системи, електричні станції, мережі, кабельні і</p>

		повітряні лінії електропередач, трансформаторні підстанції і розподільні пункти, типи споживачів електричної енергії: для електричного струму на організм людини, перша допомога при ураженні людини електричним струмом, технічні способи і засоби захисту від ураження електричним струмом, захисні заземлення, занулення, розподільовальні трансформатори
--	--	--

6.8 Типова початкова програма з освітнього компоненту
«Організація будівництва»

2 розряд

Тематичний план

<i>Професійні компетентності</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичній роботі</i>
РН 1.Проводити візуальне обстеження будівель та споруд			
ПК1	Візуальне обстеження будівель і споруд		
ПК2	Схеми будівель та види будівельних конструкцій	1	
ПК3	Порядок отримання матеріалів та інструментів зі складу або від постачальника	2	
ПК5	Нормативно- правові та розпорядчі документи у професії	1	
КК2	Загальні правила математичних розрахунків	1	
РН 2. Виконувати ремонт штукатурки			
КК2	Розрахунок площі ремонтних робіт Розрахунок витрат матеріалів	2	1
РН 3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок			
КК2	Організація робочого місця Розрахунок матеріалів для влаштування каркасу Розрахунок кількості гіпсокартонних листів Правила розкладки гіпсокартонних листів	1 1 1 1	1
РН4 Виконувати ремонт обклеєних та фарбованих поверхонь			
КК2	Організація робочого місця при виконанні малярних робіт Розрахунок необхідної кількості шпалер	1 1	1
Всього годин:		18	3

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН1	ПК1	Методика діагностики стану будівель та споруд; вимоги до поверхонь, приміщень та обладнання, які підлягають ремонту
	ПК2	основні відомості про ремонтно-будівельне виробництво та утримання домоволодінь; класифікацію будівель; структуру і призначення житлово-комунальних господарств; види конструктивних схем будівель і види будівельних конструкцій
	ПК3	види та призначення інструментів; порядок отримання матеріалів та інструменту зі складу або від постачальника
	ПК5	Технічна документація в будівництві, державні будівельні норми; вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик будівельних матеріалів; загальні відомості про нормативні санітарно-технічні вимоги щодо експлуатації приміщень житлових будинків і режимів функціонування інженерного обладнання.
	КК2	Правила обчислення площі та обсягів виконаних робіт; правила математичних розрахунків кількості матеріалів, необхідних для ремонту.
РН2	КК2	Правила проведення обрахунків площі, та необхідної кількості матеріалів під час виконання ремонтних робіт.
РН3	КК2	Способи розрахунку необхідних матеріалів при опорядженні та ремонті поверхонь ГКЛ.
РН4	КК2	Правила обрахунку кількості необхідних матеріалів та обладнання для виконання малярних ремонтних робіт; обчислення площі виконаних робіт.

6.9 Типова початкова програма з освітнього компоненту Організація будівництва.

3 розряд

Тематичний план

<i>№ з/п</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
1	РН5. Виконувати прості теслярські та столярні роботи КК2. Математична компетентність	4	2
		4	2
2	РН6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи. КК2. Математична компетентність	4	2
	ПК2. Здатність до володіння нормативно-правовими та розпорядчими документами під час виконання санітарно-технічних робіт	2	1
		2	1
3	РН7. Виконувати прості електротехнічні роботи. КК2. Математична компетентність	1 1	1

	ПК 1 Здатність читати документацію для ведення електромонтажних робіт, класифікувати електричні мережі, здатність підбирати матеріали та інструменти для електротехнічних робіт.	1	1
Усього годин:		10	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН5	КК2	Алгоритм розрахунку витратних матеріалів для виконання теслярських та столярних робіт з урахуванням допусків.
РН6	КК2	Проведення розрахунку кількості витратних матеріалів під час заміни водозапірної арматури (крани, змішувачі); заміну фільтруючих елементів у системах очищення води; обладнання для виконання санітарно-технічних робіт.
	ПК2	Технічна документація щодо виконання санітарно-технічних робіт; державні будівельні норми; нормативні санітарно-технічні вимоги щодо експлуатації приміщень житлових будинків, режимів функціонування інженерного обладнання.
РН7	КК2	правила проведення розрахунку кількості витратних матеріалів та обладнання для виконання електротехнічних робіт (проводів, установочної арматури, розгалужувальних коробок, кабель-каналів для проводки штепсельних розеток, світильників, електро установчих виробів, тощо).
	ПК1	Правила оформлення документації для ведення електромонтажних робіт; класифікацію мереж; інструменти для електротехнічних робіт

6.7.0 Типова початкова програма з освітнього компоненту

“Основи підприємництва”

Тематичний план

<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Назва теми (компетентності)</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Всього</i>	<i>З них лабораторні</i>
РН 8			
КК 5	Сутність та особливості економічних проблем	1	
КК 5	Конкурентні ринки	1	
КК 5	Ринкові структури	1	
КК 5	Економіка фірми	1	

КК 5	Підприємництво	1	
КК 5	Підприємництво як власна справа	1	
КК 5	Бізнес план та його зміст	1	
КК 5	Фінансові основи підприємницької діяльності	1	
КК 5	Організація і оплата праці	1	
КК 5	Оподаткування	1	
КК 5	Взаємозв'язок економічної безпеки держави та фінансової безпеки підприємств	1	
КК 5	Державна підтримка розвитку підприємства і підприємницької діяльності	1	
Всього		12	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН 8	КК 5	Мета і зміст курсу «Основи галузевої економіки». Необхідність вивчення курсу майбутніми кваліфікованими робітниками. Економіка як наука, ключові економічні проблеми. Межі можливостей виробництва. Поведінкова економіка.
РН 8	КК 5	Економіки і ринки, попит, пропозиція. Ціна, дохід, перехресна еластична попиту, еластичність пропозиції. Поняття ринкової рівноваги. Суспільні блага. Недосконала інформація.
РН 8	КК 5	Зміст поняття “ринкова економіка”, аналіз принципів, на яких вона будується. Досконала конкуренція, монополії, цінова дискримінація, стратегії фірм олігополістів. Екстерналиї як ринкові явища. Соціальна нерівність.
РН 8	КК 5	Виробництво і продуктивність, фактори виробництва, спеціалізація, витрати фірми, дохід і прибуток, цілі фірми.
РН 8	КК 5	Підприємницька активність та її роль у розвитку економіки. Типи, види, системи підприємництва. Підприємництво як інноваційна діяльність. Закон України «Про підприємства». Загальна характеристика підприємств, форми власності. Види підприємств. Функції підприємств. переваги та недоліки. Особливості підприємництва у галузі та тенденції його розвитку.
РН 8	КК 5	Організаційно-правові форми підприємництва. Основні принципи організування підприємницької діяльності та механізм започаткування власної справи.
РН 8	КК 5	Функції бізнес - плану, особливості бізнес планування в Україні, процедура бізнес-планування, структура бізнес плану.
РН 8	КК 5	Фінансовий базис підприємства, господарський облік, обліково-фінансова документація підприємства. Види та порядок ціноутворення.
РН 8	КК 5	Організація трудової діяльності. Заробітна плата, її економічний зміст, форми і системи. Основні принципи нарахування заробітної плати. Тарифна система оплати праці. Нові форми оплати праці, бригадний підряд, преміювання. Класифікаційні розряди (категорії), порядок їх присвоєння.
РН 8	КК 5	Економічна природа податків, типи оподаткування, цілі. Елементи податків, класифікація податків.
РН 8	КК 5	Податкове законодавство, державне регулювання економічної безпеки, пільги, дотації. Поняття фінансова безпека підприємства. Процес взаємодії владних структур та бізнесу у питаннях ухилення від сплати податків.
РН 8	КК 5	Національна програма сприяння розвитку підприємства в Україні. Екологічна політика держави та екологічна економіка. Програми розвитку малого та середнього бізнесу.

6.7.1 Типова начальна програма з освітнього компоненту

Охорона праці
2 розряд
Тематичний план

<i>Професійні компетентності</i>	<i>Назва теми та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>
		<i>Всього</i>
<i>РН 1. Проводити візуальне обстеження будівель та споруд</i>		
ПК 6	Правила охорони праці у професійній діяльності	30

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
<i>РН1</i>	<i>ПК6</i>	загальні правила охорони праці у професійній діяльності; загальні правила пожежної безпеки; загальні вимоги в виробничій санітарії та гігієні праці у професійній діяльності; причини травмування на виробництві; поводження в надзвичайних ситуаціях; план ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків; правила та засоби надання долікарської допомоги потерпілим у разі нещасних випадків; інструкції з охорони праці.

6.7.2 Типова начальна програма з освітнього компоненту

Матеріалознавство»

2 розряд

Тематичний план

<i>Професійні компетенції</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
РН 1.Проводити візуальне обстеження будівель та споруд			

ПК3	Основні властивості будівельних матеріалів Класифікація будівельних матеріалів	6 2	2
РН 2. Виконувати ремонт штукатурки			
ПК2	Штукатурні розчинові суміші Сухі штукатурні суміші	1 2	1
ПК 4	Склад та характеристика компонентів сумішей для виконання поліпшеної штукатурки поверхонь стін, стель та укосів	1	
ПК 5	Склад та характеристика компонентів сумішей для виконання ремонту простої та поліпшеної штукатурок	2	
РН 3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок			
ПК 1	Матеріали для облицювання стін безкаркасним способом	4	
ПК2	Каркасне облицювання поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами	8	1
ПК9	Матеріали для ремонту гіпсокартонних обшивок	2	
РН4 Виконувати ремонт обклеєних та фарбованих поверхонь			
ПК 1	Характеристики матеріалів для підготовки, обробки та фарбування заштукатурених і бетонних поверхонь	5	1
ПК 2	Характеристики матеріалів для підготовки, та фарбування гіпсокартонних поверхонь	3	
ПК 3	Характеристики матеріалів для обробки та фарбування дерев'яних поверхонь	3	
ПК-4	Характеристики матеріалів для підготовки, та фарбування металевих поверхонь	3	
ПК 5	Характеристики матеріалів для ремонту раніше пофарбованих поверхонь	2	
ПК 6	Види шпалер Види клеїв для наклеювання шпалер	4	1
Усього годин:		48	6

Результат навчання	Професійні /ключові компетенції	Види напрямних кутових профілів, рейок
РН1	ПК3	Матеріали для ремонту штукатурки; склад розчину та його приготування
РН2	ПК2	Види, призначення та властивості основних компонентів простих і змішаних штукатурних розчинів та сухих будівельних сумішей та правила їх транспортування, складування, зберігання; властивості та способи приготування штукатурних розчинових сумішей
	ПК4	Види напрямних кутових профілів, рейок
	ПК5	Матеріали для ремонту штукатурки; склад розчину та його приготування
РН3	ПК1	Види та відмінні ознаки ГКЛ; види матеріалів для кріплення ГКЛ;
	ПК2	Види комплектуючих ГКС, види та призначення інструментів та обладнання;
	ПК9	Матеріал та інструменти для ремонту гіпсокартонних обшивок: види матеріалів та кріплення для ремонту гіпсокартонних обшивок
РН4	ПК1	Види шпаклівок та матеріалів для підготовки заштукатурених та бетонних поверхонь, види малярних фарб та їх класифікація
	ПК2	Види шпаклювальних матеріалів для шпаклювання та фарбування гіпсокартонних поверхонь
	ПК3	Види матеріалів для шпаклювання та фарбування дерев'яних поверхонь
	ПК4	Види матеріалів для підготовки та фарбування металевих поверхонь
	ПК5	Види матеріалів для очищення та фарбування раніше пофарбованих поверхонь
	ПК6	Види сучасних шпалер, види клеїв для шпалерних робіт; способи їх приготування

6.7.3 Типова початкова програма з освітнього компоненту
Матеріалознавство»
3 розряд
Тематичний план

<i>Професійні компетентності</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
РН5. Виконувати прості теслярські та столярні роботи			
ПК1	Породи та вади деревини; Обробка деревини ручними та ручними електрифікованими інструментами	2 2	1
РН6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи.			
ПК1	Матеріали та інструменти для виконання санітарно-технічних робіт	4	1
ПК6	Матеріали для усунення недоліків системи водовідведення	6	
ПК7	Матеріали для усунення недоліків системи опалення	6	
ПК8	Бойлери та газові колонки.	2	
РН7. Виконувати прості електротехнічні роботи.			
ПК1	Матеріали та інструменти для електротехнічних робіт	2	
ПК 3	Основні характеристики електроустановчих виробів	3	
ПК5	Лічильники електричної енергії.	1	1
РН-8 Виконувати роботу з благоустрою території.			
ПК 1	Бордюри, поребрики, тротуарна плитка. Малі архітектурні форми	1 1	
Усього годин:		30	3

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН5	ПК1	Породи деревини, вади деревини, види пиломатеріалів;
РН6	ПК1	Матеріали для виконання сантехнічних робіт, ущільнюючі матеріали; матеріали тепло- та гідроізоляції; класифікацію приборів, деталей та виробів для сантехнічних робіт
	ПК6	Матеріали, деталі та вироби для виконання систем водовідведення
	ПК7	Матеріали, деталі та вироби для ремонту системи опалення
	ПК8	Види бойлерів , газових колонок та котлів
РН7	ПК1	Матеріали для електротехнічних робіт
	ПК3	Види та призначення електроустановчих виробів
	ПК5	Види і призначення лічильників
РН8	ПК1	Матеріали для виконання благоустрою території (МАФ, види бруківки та поребриків та ін)

6.7.4 Типова початкова програма з освітнього компоненту «Спецтехнологія» 2 розряд Тематичний план

<i>Професійні компетенції</i>	Результати навчання та компетентності	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
РН 1.Проводити візуальне обстеження будівель та споруд			
ПК1	Діагностика стану будівель та споруд.	5	
	Основні вимоги до поверхонь	4	
ПК3	Види та призначення основних інструментів для виконання ремонтних робіт.	3	
	Класифікація та призначення основних матеріалів, ефективність їх використання	4	
РН 2.Виконувати ремонт штукатурки			

ПК1	Технологія виконання підготовчих робіт перед оштукатурюванням поверхонь.	5	1
ПК2	Технологія приготування штукатурної розчинової суміш	3	1
ПК-3	Проста штукатурка поверхонь стін	6	
ПК 4	Поліпшена штукатурку поверхонь стін, стель та укосів.	8	1
ПК 5	Ремонт простої та поліпшеної штукатурок.	6	
РН 3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок			
ПК1	Технологія облицювання стін гіпсокартоном безкаркасним способом	8	1
ПК2	Установка каркасу перегородок	2	1
	Облицювання перегородок	2	
	Каркасне облицювання стін	2	
	Влаштування простого каркасу стель	2	
	Установка ГКЛ стель простої конструкції	2	
	Влаштування укосів з ГКЛ	2	
ПК9	Ремонт гіпсокартонних обшивок	6	
РН4 Виконувати ремонт обклеєних та фарбованих поверхонь			
ПК 1	Підготовка, обробка та фарбування заштукатурених і бетонних поверхонь	8	1
ПК 2	Підготовка, та фарбування гіпсокартонних поверхонь	10	
ПК 3	Підготовка, обробка та фарбування дерев'яних поверхонь	10	
ПК-4	Підготовка, та фарбування металевих поверхонь	6	
ПК 5	Ремонт раніше пофарбованих поверхонь	4	
ПК 6	Технологія обклеювання поверхні паперовими та вініловими шпалерами, Ремонт поверхонь, обклеєних шпалерами.	4	1
		2	
Усього годин:		114	8

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
<i>РН1</i>	<i>ПК1</i>	Методика діагностики стану будівель та споруд; вимоги до поверхонь, приміщень та обладнання, які підлягають ремонту.
	<i>ПК3</i>	Види та призначення інструментів та механізмів, ефективність їх використання
<i>РН2</i>	<i>ПК1</i>	Основні відомості про штукатурні роботи; види пошкоджень штукатурки та причини їх виникнення; види поверхонь та особливості підготовки до штукатурення; види, призначення класифікацію та правила використання інструментів обладнання, інвентарю; способи та засоби очищення поверхонь від забруднень; способи підготовки та провішування різних видів поверхонь під оштукатурювання; правила охорони та безпечних умов праці під час підготовки поверхні до оштукатурювання.
	<i>ПК2</i>	Види, призначення основних компонентів простих і змішаних штукатурних розчинів та сухих будівельних сумішей та правила їх транспортування, складування, зберігання; способи приготування розчинових сумішей для штукатурних та ремонтних робіт; правила охорони праці під час приготування штукатурних розчинових сумішей.
	<i>ПК3</i>	Виконання простої штукатурки. Способи нанесення розчинової суміші кельмою та ковшем на стіни і стелю; способи розрівнювання та затирання штукатурки; оштукатурювання укосів; правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань; дефекти простої штукатурки та способи їх усунення ;правила охорони праці під час виконання робіт.
	<i>ПК4</i>	Технологія виконання поліпшеної штукатурки. Способи нанесення розчинової суміші; розрівнювання штукатурки півтерками та правилом; способи затирання та загладжування штукатурки вручну терками; види та способи закріплення напрямних кутових профілів, рейок; оштукатурювання укосів; вимоги до заштукатурених поверхонь, допуски для різних видів штукатурки.

	ПК5	Технологія ремонту простої та поліпшеної штукатурки. Характеристика приміщень, які підлягають оштукатурюванню чи ремонту; технологія штукатурки, виконання ремонту пошкоджень старої штукатурки приміщень та будівель, які були в експлуатації; ознаки, причини і способи виявлення та усунення основних дефектів штукатурки; матеріали для ремонту штукатурки; склад розчину та його приготування; технологія ремонту простої та поліпшеної штукатурок; правила охорони праці під час виконання ремонту штукатурки.
РН3	ПК1	Технологія облицювання стін безкаркасним методом. Основні поняття про «комплектні гіпсокартонні системи»; види та призначення інструментів, пристосувань та інвентарю; технологія безкаркасного опорядження поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами; дефекти опорядження та способи їх усунення; безпека праці при виконанні робіт.
	ПК2	Технологія облицювання стін та стель каркасним методом. Види комплектуючих ГКС, види та призначення інструментів та обладнання; технологія каркасного облицювання поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами; вимоги до влаштування стінових каркасів; недоліки та їх усунення; безпека праці при виконанні робіт.
	ПК9	Ремонт гіпсокартонних поверхонь. Способи виявлення недоліків або пошкоджень гіпсокартонних обшивок; технологія ремонту пошкоджень поверхонь ГКЛ; вимоги охорони праці під час виконання робіт .
РН4	ПК1	Підготовка поверхонь під виконання малярних робіт. Способи очищення поверхонь від пилу, бруду, крапель і потьоків розчину; виведення висолів, іржі, грибків, плям різного походження; способи згладжування поверхонь, розшивки тріщин; технологія приготування та нанесення ґрунтувальних та ремонтно-штукатурних розчинових сумішей; способи шліфування поверхонь; технологія приготування вапняних та підготовка водоемульсійних фарб до роботи; види малярних інструментів та їх підготовка до роботи; правила догляду за інструментом; технологія фарбування заштукатурених, бетонних поверхонь

	за допомогою щіток, валиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
ПК2	Підготовка гіпсокартонних поверхонь. Види швів гіпсокартонних (гіпсоволокнистих) обшивок; вплив чинників на якісне виконання і оброблення швів; вимоги до відкритих швів; види шпаклювальних, інструментів та інвентарю для шпаклювання; технологія шпаклювальних робіт; способи обробки швів між ГКП шпаклівкою з використанням різних армуючих стрічок та без них; особливості шпаклювання кутів, кромки і ділянок сполучень перегородок до стель і стін; способи ґрунтування; фарбування поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
ПК3	Технологія підготовки та фарбування дерев'яних поверхонь. Способи очищення шліфування прооліфлювання поверхонь технологія вирізання сучків і засмолів; технологія підмазування тріщин; шліфування підмазаних місць; нанесення спеціальних ґрунтовок та просочень; технологія шпаклювальних робіт; технологія фарбування і лакування дерев'яних поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
ПК4	Підготовка та фарбування металевих поверхонь. Способи очищення поверхонь від пилу, бруду, іржі, окалини; технологія ґрунтування металевих поверхонь спеціальними ґрунтовками; технологія підмазування щілин, шліфування підмазаних місць; нанесення перетворювача іржі; технологія шпаклювальних робіт; фарбування і лакування металевих поверхонь; вимоги до якості пофарбованих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
ПК5	Технологія ремонту раніше пофарбованих поверхонь. Види та ознаки дефектів водного та неводного фарбування; способи виявлення та усунення дефектів; основні вимоги до якості фарбування; безпека праці під час виконання робіт.
ПК6	Вибір виду шпалер для опорядження різних приміщень; способи приготування клеїв для шпалерних робіт; види та призначення інструментів, пристосувань та інвентарю для шпалерних робіт; технологія обклеювання стін та

		стелі паперовими, вініловими та флізеліновими шпалерами; причини ,основні ознаки і способи виявлення та усунення дефектів шпалерних робіт; вимоги до якості шпалерних робіт; безпека праці під час виконання робіт.
--	--	---

6.7.5 Типова початкова програма з освітнього компоненту

«Спецтехнологія» 3 розряд

Тематичний план

Професійні компетенції	Результати навчання та компетентності	Кількість годин	
		Усього	З них Лабораторно-практичні
РН5. Виконувати прості теслярські та столярні роботи			
ПК1	Породи та вади деревини; технологія обробки деревини ручними та ручними електрифікованими інструментами	4	
ПК2	Технологія виконання теслярських робіт, ремонт теслярно-будівельних виробів	8	
ПК-3	Технологія виконання простих столярно-будівельних робіт, їх ремонт	8	
РН6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи.			
ПК1	Матеріали та інструменти для виконання санітарно-технічних робіт	2	1
ПК4	Технологія виконання слюсарних робіт	10	1
ПК5	Виявлення та усунення недоліків системи водопостачання	10	1
ПК6	Виявлення та усунення недоліків системи водовідведення	8	
ПК7	Виявлення та усунення недоліків системи опалення	10	
ПК8	Встановлення бойлерів та газових колонок.	3	
ПК 9	Технологія обслуговування і налаштування газового обладнання.	3	

PH7.Виконувати прості електротехнічні роботи.			
ПК 2	Види електропроводок, освітлювальних електроустановок.	7	
ПК4	Монтаж електроустановчих виробів, штепсельних розеток, світильників	8	1
ПК5	Технологія установки лічильників електричної енергії.	2	
ПК6	Технологія влаштування захисного заземлення, занулення та захисного вимикання.	6	1
PH-8 Виконувати роботу з благоустрою території.			
ПК 1	Генеральні плани	1	
	Технологія влаштування доріжок і площадок з бруківки	2	
	Технологія установки МАФ	2	
	Технологія влаштування озеленення	2	
	Технологія влаштування огорожі і освітлення прибудинкової території	2	
	Всього	98	5

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
PH5	ПК1	інструменти для обробки деревини; безпека праці під час обробки деревини ручними та електрифікованими інструментами
	ПК2	Технологію виконання теслярських з'єднань; технологію виконання простих теслярно-будівельних виробів; технологію ремонту простих теслярно-будівельних виробів; допуски під час виконання робіт; інструкції з охорони праці під час виконання теслярських, робіт та ремонту теслярно-будівельних виробів.
	ПК3	Технологію виконання простих столярних з'єднань; технологію виготовлення, монтажу та ремонту простих столярно-будівельних виробів; допуски при виконанні робіт; інструкції з охорони праці під час виконання столярних, робіт та ремонту столярно-будівельних виробів; вимоги

		положень, інструкцій та стандартів з охорони праці та промислової безпеки.
PH6	ПК1	оброблення металу; інструменти, пристосування, обладнання для сантехнічних робіт; інструкції з охорони праці під час виконання робіт
	ПК4	технологію різання, випрямлення, рихтування, свердління, згинання металу та нарізання різьби; технологію з'єднання труб; технологію з'єднання металопластикових та пластикових труб; дефекти та недоліки під час виконання робіт; основи допусків та технічних вимірів; вимоги безпеки праці під час виконання загально-слюсарних робіт.
	ПК5	загальні відомості про водопостачання; недоліки системи водопостачання; технологію усунення протікань; технологію заміни водозапірної арматури (крани, змішувачі); технологію заміни фільтруючих елементів у системах очищення води; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водопостачання.
	ПК6	загальні відомості про водовідведення; матеріали, деталі та вироби для виконання систем водовідведення; недоліки системи водовідведення; технологію усунення протікань та засмічень, елементи ливневої каналізації, водостоків з дахів; заміни приймачів стічних вод (умивальники, раковини, унітази); вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водовідведення.
	ПК7	Загальні відомості про опалення, матеріали та вироби для ремонту системи опалення; недоліки системи опалення; послідовність усунення несправностей; технологію розповітрявання та промивки системи опалення; послідовність перевірки автоматики управління, стану датчиків температури і тиску; технологію заміни запірної арматури, радіаторів опалення; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи опалення.
	ПК8	Види бойлерів; технологію встановлення та підключення бойлерів; встановлення газових колонок; безпечні методи виконання робіт.
	ПК9	загальні відомості про систему газопостачання; правила та технологію монтажу газових мереж та приладів; безпечні методи виконання робіт.

PH7	ПК2	Види електропроводок; загальні поняття про освітлювальні електроустановки.
	ПК4	технологію монтажу електричної проводки, розгалужувальних коробок, кабель-каналів для проводки штепсельних розеток, світильників, електроустановчих виробів; експлуатацію освітлювальних електроустановок; особливості експлуатації люмінесцентного освітлення; безпеку праці під час монтажу електроустановчих виробів, штепсельних розеток, світильників.
	ПК5	види і призначення лічильників; схеми приєднання лічильників; послідовність установки та основні вимоги до експлуатації лічильників; безпеку праці під час встановлення лічильників.
	ПК6	принцип дії захисного заземлення; технологію влаштування заземлення грозозахисту занулення; технологію монтажу внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення; вимоги безпеки праці під час влаштування захисного заземлення, занулення внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення.
PH8	ПК1	Перелік елементів благоустрою мощення прибудинкової території; вимоги до влаштування освітлення і огорожі прибудинкової території; основні принципи озеленення; облаштування дитячих майданчиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт з благоустрою території.

6.7.6 Типова початкова програма з освітнього компоненту
Будівельне креслення
3 розряд
Тематичний план

<i>Професійні компетентності</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
PH6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи			

ПКЗ	Читання будівельних креслень	4	
	Семи водопроводу	2	
	Схеми каналізації	2	
	Схеми опалення	4	
	Електротехнічні схеми	2	
	Схеми газопостачання	2	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН6	ПКЗ	призначення професійних схем водопроводу , каналізації, опалення, газопостачання, електромереж; читання будівельних креслень; читання професійних схем водопроводу , каналізації, опалення, газопостачання, електромереж

6.7.7 Типова початкова програма з освітнього компоненту Будівельне креслення 2 розряд Тематичний план

<i>Професійні компетенції</i>	<i>Результати навчання та компетентності</i>	<i>Кількість годин</i>	
		<i>Усього</i>	<i>З них на лабораторно-практичні роботи</i>
РН 1. Проводити візуальне обстеження будівель та споруд			
ПК4	Лінії креслення, формати та масштаби	2	
	Геометричні побудови	2	
	Прямокутні проекції	2	
	Перерізи	2	
	Розрізи	2	
	Технічний рисунок	2	
	Поняття про будівельні креслення	4	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні/ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН1	ПК4	лінії креслення, написи на кресленнях, розміри, умовні позначення; поняття масштабності, ескізи та методи проєкціювання; поняття про перерізи та розрізи, їх види, позначення; розрізи будинків; плани будинків; зміст робочих креслень, основні вимоги до робочих креслень;

6.7.8 Типова початкова програма з освітнього компоненту
«Основи права»
2 розряд
Тематичний план

Ключові компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Усього	З них лабораторно-практичні
РН1			
КК6	Право як соціальна цінність	1	
	Права свободи і обов'язки людини	1	
	Юридична відповідальність за порушення прав свободи і обов'язків людини	1	
	Конституційні основи України	1	
	Правові основи професійно технічної освіти	1	
	Праця, закон і ми	1	
	Трудовий договір	1	
	Соціальні гарантії на підприємстві	1	
	Основи законодавства про захист прав споживачів	1	
	Порядок розгляду та способи вирішення трудових спорів	1	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН1	ККЗ	основні трудові права та обов'язки працівників; основні нормативно-правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту), підстави для його припинення; соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; порядок розгляду та способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів; основи законодавства про захист прав поживачів.

6.7.9 Типова початкова програма з освітнього компоненту «Термомодернізація будівель та споруд»

3 розряд Тематичний план

Ключові компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Усього	З них лабораторно-практичні
ДК 1			
ПК	Термомодернізація будівель та споруд	16	
	Вихідний контроль	2	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
ДК1	ПК	Нормативно–правова база, що відображає сучасні вимоги до термомодернізації будівель. Основні підходи до термообстеження та аналізу тепловтрат. Сучасні системи фасадної термомодернізації будівель. Визначення дефектів влаштованого опоряджувального штукатурного шару та виявлення їх причин Застосування методів контролю за якістю декоративного

		опорядження. Технологічна послідовність виконання робіт системи Polimin THERMOFACADE.
--	--	---

6.7.10 Типова начальна програма з освітнього компоненту
«Монтаж металопластикових вікон та дверей»

3 розряд
Тематичний план

Ключові компетентності	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Усього	З них лабораторно-практичні
ДК 1			
ПК	Технологія укладки металопластикових вікон та дверей	16	
	Вихідний контроль	2	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
ДК 2	ПК	Основи монтажу вікон та дверних конструкцій. Поняття про проектування виду конструкцій. Техніка безпеки при монтажу віконних та дверних конструкцій.

6.7.11 Типова начальна програма з виробничого навчання

Тематичний план

2 розряд

№ з/п	Результати навчання та компетентності	Кількість годин	
		Всього	В т.ч. лаб. роб.

1	РН 1.Проводити візуальне обстеження будівель та споруд ПК1. Здатність провести візуальне обстеження будівель і споруд ПК2.Здатність розрізняти схеми будівель та види Будівельних конструкцій ПК3. Здатність отримувати матеріали та інструмент зі складу або від постачальника ПКб.Здатність до володіння загальними правилами охорони праці у професійній діяльності	18 2 4 6 6	
2	РН 2.Виконувати ремонт штукатурки ПК1. Здатність виконувати підготовчі роботи перед оштукатурюванням поверхонь. ПК2. Здатність готувати штукатурні розчинові суміші ПК-3 Здатність виконувати просту штукатурку поверхонь стін ПК 4.Здатність виконувати поліпшену штукатурку поверхонь стін,стель та укосів ПК 5.Здатність виконувати ремонт простої та поліпшеної штукатурок.	72 12 6 18 24 12	
3	РН 3 Виконувати опорядження поверхонь та ремонт гіпсокартонних обшивок ПК 1.Здатність виконувати роботи за безкаркасним способом кріплення гіпсокартону до поверхонь ПК2. Здатність виконувати каркасне облицювання поверхонь стін,укосів та стель гіпсокартонними листами ПК9.Здатність виконувати ремонт гіпсокартонних обшивок	66 12 42 12	
4	РН4 Виконувати ремонт обклеєних та фарбованих поверхонь ПК 1. Здатність виконувати підготовку, обробку та фарбування заштукатурених і бетонних поверхонь ПК 2. Здатність виконувати підготовку, та фарбування гіпсокартонних поверхонь ПК 3. Здатність виконувати підготовку, обробку та фарбування дерев'яних поверхонь ПК-4 Здатність виконувати підготовку, та фарбування металевих поверхонь ПК5. Здатність виконувати ремонт раніше пофарбованих поверхонь	72 12 12 12 12 12 12	

	ПК 6.Здатність обклеювати поверхні паперовими та вініловими шпалерами, виконувати ремонт поверхонь, обклеєних шпалерами		
	Всього годин	228	

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
<i>РН1</i>	ПК1	Діагностика стану будівель та споруд; вимоги до поверхонь, приміщень та обладнання, які підлягають ремонту.
	ПК2	Види будівельних конструкцій та конструктивні схеми будівель
	ПК3	Види та призначення інструментів та механізмів
	ПК6	загальні правила охорони праці у професійній діяльності; вимоги виробничої санітарії та гігієни праці; первинні засоби пожежогасіння; використовувати засоби попередження і усунення виробничих, природних явищ (пожежі, аварії, повені тощо); долікарська допомога потерпілим у разі нещасних випадків; перевірка обладнання та інструменту на справність перед використанням; підбирати засоби індивідуального захисту;
<i>РН2</i>	ПК1	Основні відомості про штукатурні роботи; характеристика пошкоджень штукатурки та причин їх виникнення; підготовка поверхонь до штукатурення; правила використання інструментів обладнання, інвентарю; очищення поверхонь від забруднень; підготовка та провішування різних видів поверхонь під оштукатурювання; правила охорони та безпечних умов праці під час підготовки поверхні до оштукатурювання.
	ПК2	призначення основних компонентів простих і змішаних штукатурних розчинів та сухих будівельних сумішей та правила їх транспортування, складування, зберігання; приготування розчинових сумішей для штукатурних та ремонтних робіт; правила охорони праці під час приготування штукатурних розчинових сумішей.
	ПК3	Виконання простої штукатурки. Нанесення розчинової суміші кельмою та ковшем на стіни і стелю; розрівнювання та затирання штукатурки;

		оштукатурювання укосів; правила влаштування та експлуатації підмостків та риштувань; дефекти простої штукатурки та їх усунення; правила охорони праці під час виконання робіт.
	ПК4	Виконання поліпшеної штукатурки. Нанесення розчинової суміші; розрівнювання суміші півтерками та правилом; затирання та загладжування штукатурки вручну терками; закріплення напрямних кутових профілів, рейок; оштукатурювання укосів;
	ПК5	Ремонт простої та поліпшеної штукатурки. приміщень та будівель, які були в експлуатації; ознаки і способи виявлення та усунення основних дефектів штукатурки; склад розчину та його приготування; правила охорони праці під час виконання ремонту штукатурки.
<i>РНЗ</i>	ПК1	Організація робочого місця при облицюванню стін безкаркасным методом. призначення інструментів, пристосувань та інвентарю; безкаркасне опорядження поверхонь стін, укосів та стель гіпсокартонними листами; усунення дефектів опорядження; безпека праці при виконанні робіт.
	ПК2	Облицювання стін та стель каркасным методом. Призначення інструментів та обладнання; влаштування ккаркасу поверхонь стін, укосів та стель; безпека праці при виконанні робіт.
	ПК9	Ремонт гіпсокартонних поверхонь. Виявлення недоліків або пошкоджень гіпсокартонних обшивок; вимоги охорони праці під час виконання робіт .
<i>РН4</i>	ПК1	Підготовка поверхонь під виконання малярних робіт. Очищення поверхонь від пилу, бруду, крапель і потьоків розчину; виведення висолів, іржі, грибків, плям різного походження; згладжування поверхонь, розшивки тріщин; приготування та нанесення ґрунтувальних та ремонтно-штукатурних розчинових сумішей; шліфування поверхонь; приготування вапняних та підготовка водоемульсійних фарб до роботи; малярні інструменти та їх підготовка до роботи; правила догляду за інструментом; фарбування заштукатурених, бетонних поверхонь за допомогою щіток, валиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.

	ПК2	Підготовка гіпсокартонних поверхонь; види шпаклювальних, інструментів та інвентарю для шпаклювання; обробка швів між ГКП шпаклівкою з використанням різних армуючих стрічок та без них; шпаклювання кутів, кромок і ділянок сполучень перегородок до стель і стін; ґрунтування; фарбування поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
	ПК3	Очищення шліфування прооліфлювання поверхонь вирізання сучків і засмолів; підмазування тріщин; шліфування підмазаних місць; нанесення спеціальних ґрунтовок та просочень; шпаклювальні роботи; фарбування і лакування дерев'яних поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
	ПК4	Очищення поверхонь від пилу, бруду, іржі, окалини; ґрунтування металевих поверхонь спеціальними ґрунтовками; підмазування щілин, шліфування підмазаних місць; нанесення перетворювача іржі; фарбування і лакування металевих поверхонь; вимоги безпеки праці під час виконання робіт.
	ПК5	Ремонт раніше пофарбованих поверхонь. виявлення та усунення дефектів; безпека праці під час виконання робіт.
	ПК6	Вибір виду шпалер для опорядження різних приміщень; приготування клеїв для шпалерних робіт; призначення інструментів, пристосувань та інвентарю для шпалерних робіт; обклеювання стін та стелі паперовими, вініловими та флізеліновими шпалерами; виявлення та усунення дефектів шпалерних робіт; безпека праці під час виконання робіт.

6.8 Типова початкова програма з виробничого навчання
3 розряд
Тематичний план

№з/п	Результати навчання та компетентності	Кількість годин	
		Усього	З них Лабораторно-практичні

1	<p>РН5.Виконувати прості теслярські та столярні роботи</p> <p>ПК1. Визначення порід та вадів деревини; обробка деревини ручними та ручними електрифікованими інструментами</p> <p>ПК2. Здатність виконувати теслярські роботи, ремонт теслярно-будівельних виробів</p> <p>ПК-3 Здатність виконувати прості столярно-будівельні роботи, їх ремонт</p>	<p>72</p> <p>12</p> <p>30</p> <p>30</p>	
2	<p>РН6. Виконувати прості санітарно-технічні роботи.</p> <p>ПК1.Підбір матеріалів та інструментів для виконання санітарно-технічних робіт</p> <p>ПК4. Виконувати слюсарні роботи</p> <p>ПК5. Виявляти та усувати недоліки системи водопостачання</p> <p>ПК6. Виявляти та усувати недоліки системи водовідведення</p> <p>ПК7. Виявляти та усувати недоліки системи опалення</p> <p>ПК8. Встановлювати бойлери та газові колонки.</p> <p>ПК 9. Виконувати обслуговування і налаштування газового обладнання.</p>	<p>72</p> <p>6</p> <p>18</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p>	
3	<p>РН7.Виконувати прості електротехнічні роботи.</p> <p>ПК4. Здійснювати монтаж електроустановчих виробів, штепсельних розеток, світильників</p> <p>ПК5. Установлювати лічильники електричної енергії.</p> <p>ПК6 . Влаштувати захисне заземлення, занулення та захисне вимикання.</p>	<p>24</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p>	
4	<p>РН-8 Виконувати роботу з благоустрою території.</p> <p>ПК 1. Здатність виконувати роботи з благоустрою;</p> <p>ПК Здатність влаштувати термомодернізацію будівель та споруд</p> <p>ПК Здатність монтувати металопластикові вікна та двері</p>	<p>114</p> <p>54</p> <p>30</p> <p>30</p>	

	Всього	282	
--	--------	-----	--

Зміст навчальної програми

<i>Результат навчання</i>	<i>Професійні /ключові компетенції</i>	<i>Зміст навчального матеріалу</i>
РН5	ПК1	інструменти для обробки деревини; безпека праці під час обробки деревини ручними та електрифікованими інструментами
	ПК2	Виконання теслярських з'єднань; виконання простих теслярно-будівельних виробів; ремонт простих теслярно-будівельних виробів; інструкції з охорони праці під час виконання теслярських робіт та ремонту теслярно-будівельних виробів.
	ПК3	Виконання простих столярних з'єднань; виготовлення, монтажу та ремонту простих столярно-будівельних виробів; інструкції з охорони праці під час виконання столярних, робіт та ремонту столярно-будівельних виробів;
РН6	ПК1	оброблення металу; інструменти, пристосування, обладнання для сантехнічних робіт; інструкції з охорони праці під час виконання робіт
	ПК4	різання, випрямлення, рихтування, свердління, згинання металу та нарізання різьби; з'єднання труб; з'єднання металопластикових та пластикових труб; дефекти та недоліки під час виконання робіт; вимоги безпеки праці під час виконання загально-слюсарних робіт.
	ПК5	недоліки системи водопостачання; усунення протікань; заміна водозапірної арматури (крани, змішувачі); заміна фільтруючих елементів у системах очищення води; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водопостачання.
	ПК6	недоліки системи водовідведення; усунення протікань та засмічень, елементи ливневої каналізації, водостоків з дахів; заміни приймачів стічних вод (умивальники, раковини, унітази); вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи водовідведення.
	ПК7	недоліки системи опалення; усунення несправностей; розповітрявання та промивки системи опалення; послідовність перевірки автоматики управління, стану датчиків температури і тиску; заміна запірної арматури,

		радіаторів опалення; вимоги безпеки праці під час усунення недоліків системи опалення.
	ПК8	встановлення та підключення бойлерів; встановлення газових колонок; безпечні методи виконання робіт.
	ПК9	монтаж газових мереж та приладів; безпечні методи виконання робіт.
PH7		
	ПК4	монтаж електричної проводки, розгалужувальних коробок, кабель-каналів для проводки штепсельних розеток, світильників, електроустановчих виробів; експлуатацію освітлювальних електроустановок; особливості експлуатації люмінесцентного освітлення; безпеку праці під час монтажу електроустановчих виробів, штепсельних розеток, світильників.
	ПК5	приєднання лічильників; послідовність установки та основні вимоги до експлуатації лічильників; безпеку праці під час встановлення лічильників.
	ПК6	влаштування заземлення грозозахисту занулення; монтаж внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення; вимоги безпеки праці під час влаштування захисного заземлення, занулення внутрішнього і зовнішнього контуру заземлення.
PH8	ПК1	влаштування освітлення і огорожі прибудинкової території; основні принципи озеленення; облаштування дитячих майданчиків; вимоги безпеки праці під час виконання робіт з благоустрою території.
	ПК2	Визначення дефектів влаштованого опоряджувального штукатурного шару та виявлення їх причин Застосування методів контролю за якістю декоративного опорядження. Виконання робіт системи Polimin THERMOFACADE.
	ПК3	монтаж вікон та дверних конструкцій. Техніка безпеки при монтажу віконних та дверних конструкцій.

7.Форми кваліфікаційної атестації здобувачів професійної освіти

Кваліфікаційна робна робота проводиться за рахунок часу, відведеного на виробничу практику. Перелік кваліфікаційних пробних робіт розробляється закладами професійної (професійно-технічної) освіти, підприємствами,

установами та організаціями відповідно до вимог професійного стандарту, потреб роботодавців галузі, сучасних технологій та новітніх матеріалів.

Критерії кваліфікаційної атестації випускників розробляються закладом професійної (професійно-технічної) освіти разом з роботодавцями.

Порядок проведення кваліфікаційної атестації здобувачів освіти та присвоєння їм кваліфікації визначається центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері трудових відносин, за погодженням із центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері освіти і науки.

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

При професійному (професійно-технічному) навчанні за частковими кваліфікаціями (у разі здобуття особою частини компетентностей визначених стандартом чи навчання для виконання окремих видів робіт за професією) заклад освіти може видавати документи власного зразка.