

ВИКОНАВЧИЙ ОРГАН КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
(КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ)
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ) ОСВІТИ
«КИЇВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ КОЛЕДЖ «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

з підготовки кваліфікованих робітників

Професія: 7129 «Монтажник гіпсокартонних конструкцій»
Кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3 розряду

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методичної комісії
будівельних та
деревообробних професій

протокол від 21.05.24 № 7

Голова МК Антоніна Туга

СХВАЛЕНО

Педагогічною радою комунального
закладу професійної (професійно-
технічної) освіти «Київський
професійний коледж
«ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»

протокол від 27.06.2024 № 8

ПОГОДЖУЮ

Директор
ТОВ «БІЛДІНГ СЕТ»

Віталій ШЕВЕРУН
2024



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор МК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ»
Вікторія ДЕРЕВЛЮК

Освітня програма вводиться в дію

з 27.06.2024

(наказ від 28.07.2024 № 4-139)



I. Розробники освітньої програми

Анжела ГУЛА – викладачка професійно-теоретичної підготовки, голова методичної комісії викладачів та майстрів виробничого навчання будівельних та деревообробних професій КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

Юрій БАБАК – майстер виробничого навчання.

Олена ГУРІНА – заступник директора з навчально-виробничої роботи КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

Наталія Аджубей – майстриня виробничого навчання.

Василь Мосницький - майстер виробничого навчання.

Ліна ТЯПКОВА – методистка КПК «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

II. Пояснювальна записка

Освітня програма є підсумком роботи робочої групи, створеної у комунальному закладі професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж «ЛІВОБЕРЕЖНИЙ».

Освітня програма розроблена відповідно до Державного освітнього стандарту 7129.Ф.43.39. – 2023, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2023 року № 1520, законів 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»; постанов Кабінету Міністрів України: від 23 грудня 2011 року «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій»; від 16 жовтня 2014 року № 630 «Про затвердження Положення про Міністерство освіти і науки України»; від 20 жовтня 2021 року № 1077 «Про затвердження Державного стандарту професійної (професійно-технічної) освіти»; кваліфікаційної характеристики професії 7129 «Монтажник гіпсокартонних конструкцій» (довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників. Випуск 64. «Будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи». Зміни № 7, 8 до розділу 2 «Робітники. Будівельні, монтажні та ремонтно-будівельні роботи», затвердженого наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 5 грудня 2006 року № 399); вимог, передбачених п.7 «Загальних положень» випуску 1 «Професії працівників, що є загальними для всіх видів економічної діяльності», довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників, затвердженого наказом Міністерства праці та соціальної політики України від 29 грудня 2004 року № 336; 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.

Структурування змісту програми базується на компетентнісному підході, що передбачає формування і розвиток у здобувача освіти ключових, загальних та професійних компетентностей.

План освітнього процесу з професії 7129. «Монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду» передбачає послідовне опанування здобувачем освіти **5 результатів навчання за професійними компетентностями:**

РН 1	Виконувати облицювання стін із застосуванням гіпсокартонних та цементних плит
РН 2	Виконувати монтаж простих перегородок із застосуванням гіпсокартонних та цементних плит
РН 3	Виконувати улаштування деформаційних швів в простих перегородках та примикань до огорожувальних конструкцій
РН 4	Виконувати шпаклювання швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит
РН 5	Ремонт пошкоджень обшивок з гіпсокартонних та цементних плит

Освітня програма розрахована на 1306 години (максимальна кількість годин, яка передбачена у Стандарті на професійну підготовку з професії «Монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду» -1376 годин).

Ключові компетентності корелюються із загальними компетентностями. Ключові компетентності - загальні здібності й уміння (психологічні, когнітивні, соціально-особистісні, інформаційні, комунікативні), що дають змогу особі розуміти ситуацію, досягати успіху в особистісному і професійному житті, набувати соціальної самостійності та забезпечують ефективну професійну й міжособистісну взаємодію.

Ключові компетентності набуваються впродовж строку освітньої програми та можуть розвиватися у процесі навчання протягом усього життя шляхом формального, неформального та інформального навчання.

Професійні компетентності знання та уміння особи, які дають їй змогу виконувати трудові функції, швидко адаптуватися до змін у професійній діяльності та є складовими відповідної професійної кваліфікації. Професійні компетентності визначають здатність особи в межах повноважень застосовувати спеціальні знання, вміння та навички, виявляти відповідні моральні та ділові якості для належного виконання встановлених завдань і обов'язків, навчання, професійного та особистісного розвитку.

Результати навчання формуються на основі переліку ключових і професійних компетентностей та їх опису.

Умовні позначення

КК - ключова компетентність

ПК - професійна компетентність

РН - результат навчання

ДБН - Державні будівельні норми

2. Профіль освітньої програми з професії 7129 «Монтажник гіпсокартонних конструкцій 3 -го розряду»

Повна назва ЗП (ПТ)О	Комунальний заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж «Лівобережний»		
Посилання на офіційний сайт	https://kpk1.org.ua/		
Мета освітньої програми	формування професійних та розвиток ключових компетентностей здобувача освіти – кваліфікованого робітника для успішної професійної діяльності на підприємствах, мобільності на ринку праці, перспективного його кар'єрного зростання впродовж життя		
Код та назва професії/кредити	7129 «Монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду»»		
Освітня кваліфікація	кваліфікований робітник		
Професійна кваліфікація	монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду		
Рівень освітньої кваліфікації	другий (базовий) монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду		
Основа освітньої програми	Державний освітній стандарт 7129 F.43.39. – 2023, затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 13 грудня 2023 року № 1520		
Вид професійної /професійно-технічної/ освіти	формальна		
Форма професійної /професійно-технічної/ освіти	очна		
Вимоги до потенційного здобувача освіти	базова загальна середня освіта		
Обсяг загального навантаження на здобувача освіти	1306 год.		
Мова /мови/ навчання	українська		
Документ про закінчення освіти	диплом кваліфікованого робітника		
Очікувані одиниці результатів навчання	назва РН	навч. год.	навч. кредити
професія 7129 «Монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряд»			
	РН 1 Виконувати облицювання стін із застосуванням гіпсокартонних та цементних плит	319	10,6
	РН 2. Виконувати монтаж простих перегородок із застосуванням гіпсокартонних та цементних плит	402	13,4
	РН 3. Виконувати улаштування деформаційних швів в простих перегородках та примикань до огорожувальних конструкцій	281	9,4
	РН 4. Виконувати шпаклювання швів, примикань та кутів обшивок з	157	5,2

	гіпсокартонних та цементних плит		
	РН 5. Ремонт пошкоджень обшивок з гіпсокартонних та цементних плит	147	4,9
Перелік освітніх компонентів			
Обов'язкові компоненти	Загально-професійна підготовка: «Інформаційні технології», «Професійна етика», «Основи трудового законодавства», «Основи галузевої економіки і підприємництва», «Основи екології та енергоефективності», Професійно-теоретична підготовка: «Матеріалознавство», «Технологія штукатурних робіт», «Будівельне креслення», «Електротехніка», «Охорона праці»,		
Додаткові компетентності	«Основи інноваційного підприємництва», «Іноземна мова за професійним спрямуванням»		
Внутрішня система якості	поточний, тематичний, проміжний, підсумковий контроль, атестація, ДКА з присвоєння кваліфікації		
Коротка інформація про роботодавця щодо організації практичного навчання (назва, вид економічної діяльності, № та дата угоди, термін дії)			
Можливість подальшої освіти/працевлаштування	- професійна /професійно-технічна/ освіта – перепідготовка з урахуванням здобутих результатів навчання; підвищення кваліфікації при наявності стажу роботи; - фахова передвища освіта – можливість здобуття за скороченим терміном навчання відповідно до умов вступу; - вища освіта – відповідно до умов вступу; - працевлаштування на підприємства державної та недержавної форми власності, що працюють у сфері надання послуг населенню		

3. НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН З ПРОФЕСІЇ 7129. «Монтажник гіпсокартонних конструкцій» 3-го розряду

п № з/п	Освітні компоненти (навчальні предмети) за видами підготовки	Кількість годин за стандартом	монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду				
			PH1	PH2	PH3	PH4	PH5
1	Загально-професійна підготовка	112	39	22	22	10	19
1.1	Інформаційні технології	17	7		10		
1.2	Професійна етика	27	15	12			
1.3	Основи трудового законодавства	17	7	2	8		
1.4	Основи ринкової економіки і підприємництва	17					17
1.5	Основи екології та енергоефективності	17	5	5		5	2
1.6	Математичні розрахунки в будівництві	17	5	3	4	5	
2	Професійно-теоретична підготовка	463	121	176	77	61	28
2.1	Матеріалознавство	69	21	28	20		
2.2	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	158	35	45	25	38	15
2.3	Будівельне креслення	40	21	19			
2.4	Охорона праці	30	15	9		3	3
2.5	Новітні технології в будівництві	25	3		22		
2.6	Організація будівельного виробництва	67	10	17	10	20	10
2.7	Архітектура і дизайн	58		58			
2.8	Електротехніка в будівництві	16	16				
3	Професійно-практична підготовка	724	159	204	182	86	93
3.1	Виробниче навчання	276	54	78	84	30	30
3.2	Виробнича практика	448	105	126	98	56	63
4	Додаткові компетентності	45	10	10			25
4.1	Основи інноваційного підприємництва	25					25
4.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	20	10	10			
5	Кваліфікаційна пробна робота	7					
6	Консультації	70					
7	Державна підсумкова атестація	35					
8	Кваліфікація при продовженні навчання	7					7
8		7					
Усього		1306	319	402	281	157	147

**4. Таблиця відповідності загальних компетентностей (знань та вмінь)
за професією та професійних компетентностей навчальним предметам та
кількості годин**

Результат навчання	Професійні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
	Загальні компетентності за професією	Знати: загальні відомості про професію та професійну діяльність; основні нормативні акти у професійній діяльності; загальні вимоги щодо забезпечення та дотримання вимог нормативно-правових актів з питань охорони праці, навколишнього середовища та безпечного виконання робіт у професійній діяльності; загальні правила охорони праці; загальні правила виробничої санітарії, пожежної безпеки та протипожежного захисту у професійній діяльності; загальні правила електробезпеки; можливі причини виникнення нещасних випадків на підприємстві; основи креслення; будівельні матеріали та їх властивості; правила попередження аварій та план ліквідації аварійних ситуацій та їх наслідків; дії при надзвичайних ситуаціях; правила та засоби надання долікарської допомоги потерпілим у разі нещасних випадків фіа виробництві. Уміти: застосовувати загальні правила охорони праці у професійній діяльності; правильно застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту; використовувати за призначенням інструменти, пристрої та перевіряти їх справність і придатність; забезпечувати особисту безпеку в процесі виконання робіт; застосовувати первинні засоби пожежогасіння; застосовувати правила електробезпеки, виробничої санітарії та гігієни праці; надавати першу долікарську допомогу потерпілим у разі нещасних випадків; діяти у разі надзвичайних ситуацій; застосовувати правила до оформлення креслень; розрізняти будівельні матеріали та вироби; використовувати, в разі необхідності, засоби попередження і усунення виробничих, природних непередбачених явищ.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	158
			Охорона праці	30
			Матеріалознавство	69
			Електротехніка в будівництві	16
			Виробниче навчання	276
			Виробнича практика	488
РН 1 Виконувати облицювання стін із застосуванням гіпсокарто	ПК 1. Здатність до організації облицювальних робіт	Знати: правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці; види комплектуючих матеріалів та їх характеристики; види інструменту, обладнання для виконання різних способів опорядження сухою штукатуркою; вимоги охорони праці при застосуванні різних видів інструментів, механізми, обладнання та устаткування	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	7

нних та цементних плит		Уміти: організовувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці; перевіряти справність та безпечно експлуатувати інструменти, обладнання та устаткування; застосовувати за призначенням комплект матеріалів	Охорона праці	5
			Організація будівельного виробництва	10
			Виробниче навчання	10
			Виробнича практика	18
	КК 1. Комунікативна компетентність	Знати: правила професійної етики та спілкування; етику ділового спілкування; професійну лексику та термінологію, у тому числі іноземною мовою, при організації облицювальних робіт; правила створення документів щодо видів каркасного облицювання; ведення документації за встановленими зразками; канали та способи комунікацій. Уміти: використовувати професійну лексику та термінологію при організації облицювальних робіт, у тому числі іноземною мовою, при спілкуванні з керівництвом, колегами, клієнтами та постачальниками; слухати та висловлювати власну думку; застосовувати комунікаційні навички щодо організації облицювальних робіт; користуватися документами у процесі виконання каркасного способу облицювальних робіт.	Професійна етика	8
			Виробниче навчання	1
			Виробнича практика	2
	КК 2. Математична компетентність	Знати: правила математичних розрахунків у професійній діяльності, у тому числі при виконанні облицювальних робіт та при виконанні каркасного облицювання; правила математичних розрахунків при улаштуванні дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін; порядок користування текстовою та числовою інформацією; встановлення відношення між об'єктами професійного змісту; способи розв'язання задач професійного змісту, у тому числі задач відповідного виду облицювання. Уміти: користуватися вимірювальним інструментом; визначати обсяг робіт за кресленнями; застосовувати математичні розрахунки при виконанні облицювальних робіт; визначати обсяги виконання облицювальних робіт (каркасного	Математичні розрахунки в будівництві	10
			Виробниче навчання	1
			Виробнича практика	4

		облицювання); розв'язувати математичні задачі практичного змісту відповідно до виду облицювання; застосовувати математичні розрахунки необхідних матеріалів улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін; визначати обсяги робіт щодо виконання улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін; розв'язувати математичні задачі практичного змісту щодо улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін.		
	ПК 2. Здатність підготувати поверхні та матеріали до виконання робіт	Знати: технологію підготовки усіх видів поверхонь до початку монтажу гіпсокартонних конструкцій; способи підготовки і обробки матеріалів та виробів для монтажу гіпсокартонних конструкцій; типи гіпсокартонних та гіпсоволокнистих плит за відмінними ознаками (за таблицями та натуральними зразками); вимоги з охорони праці під час виконання підготовчих робіт. Уміти: виконувати підготовку цегляних, бетонних, дерев'яних та інших видів поверхонь до монтажу гіпсокартонних конструкцій; підготовляти матеріалів та вироби до монтажу гіпсокартонних конструкцій; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання підготовчих робіт; користуватися контрольно-вимірними інструментами.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій Матеріалознавство Охорона праці Виробниче навчання Виробнича практика	7 5 5 10 18
	КК 7. Екологічна та енергосфетивна компетентність	Знати: основи енергоефективності та енергозбереження; нормативно-правові акти у сфері енергозбереження; способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів енергозберігаючого обладнання при облицювальних роботах; способи збереження та захисту екології; нормативно-правові акти в сфері екології; основи раціонального використання, відтворення і збереження природних ресурсів; правила сортування сміття, утилізації відходів; способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів у процесі каркасного облицювання енергозберігаючого обладнання при облицювальних роботах; правила сортування сміття, утилізації відходів після монтажу каркасів. Уміти: раціонально використовувати енергоресурси, витратні матеріали; використовувати енергоефективне устаткування; дотримуватися екологічних норм при виконанні робіт та в побуті; встановлювати і використовувати найбільш енергоефективні матеріали та обладнання і устаткування;	Основи екології та енергоефективності Електротехніка в будівництві Новітні технології в будівництві Виробниче навчання	5 16 3 1

		раціонально використовувати енергоресурси, витратні матеріали; використовувати енергоефективне устаткування; дотримуватися правил - сортування сміття та утилізації відходів після монтажу каркасу та облицювання стін.	Виробнича практика	4
	ПК 3. Здатність виконувати облицювання стін із застосуванням гіпсокартонних плит безкаркасним способом	Знати: поняття «суха штукатурка»; вимоги, що ставляться до основ під улаштування безкаркасного облицювання стін; комплектуючі матеріали та їх властивості для опорядження стін безкаркасним способом; способи безкаркасного облицювання стін в залежності від нерівності поверхні; способи приготування клейових сумішей; особливості облицювання димоходів, санвузлів, підвальних приміщень; матеріали для тепло-, звукоізоляції стін, їх властивості та способи їх використання; прийоми геометричних побудов під час розмічання при безкаркасному облицюванні стін; основи будівельного креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при безкаркасному облицюванні стін; вимоги з охорони праці при облицюванні поверхонь стін безкаркасним способом. Уміти: здійснювати додаткову підготовку поверхонь стін і гіпсокартону для сухої штукатурки; вибирати та готувати клейові суміші в залежності від нерівності поверхні; виконувати приклеювання листових матеріалів до стін рівних, з нерівностями до 20 мм, 3 нерівностями більше 20 мм; виконувати облицювання димоходів, санвузлів, підвальних приміщень; виконувати улаштування тепло-, звукоізоляції стін при безкаркасному облицюванні стін (в тому числі із застосуванням мінеральної вати); здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірального інструменту та пристроїв; читати креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при безкаркасному облицюванні стін; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій Матеріалознавство Будівельне креслення Виробниче навчання Виробнича практика	7 10 6 16 20
	КК 4. Особистісна, соціальна й навчальна компетентність	Знати: особливості роботи в команді та співпраці з іншими командами підприємства; поняття особистості, її індивідуальні психологічні властивості, риси характеру, темперамент; причини і способи розв'язання конфліктних ситуацій у виробничому колективі та способи їх уникнення; підходи до забезпечення сприятливого психологічного клімату в колективі. Уміти: працювати в команді; відповідально ставитися до професійної діяльності;	Професійна етика	7

		самостійно приймати рішення; діяти в нестандартних ситуаціях; планувати трудову діяльність; знаходити та набувати нові знання, уміння і навички; визначати навчальні цілі та способи їх досягнення; оцінювати власні результати навчання, навчатися впродовж життя; дотримуватися професійної етики та етикету; запобігати виникненню конфліктних ситуацій; дотримуватися культури професійної поведінки в колективі; визначати індивідуальні психологічні особливості особистості.		
	КК 5. Громадянсь-ко-правова компетентність	Знати: основні нормативно-правові документи, які регулюють трудові правовідносини; основні трудові права та обов'язки працівників; положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору (контракту); підстави припинення трудового договору (контракту); соціальні гарантії та соціальний захист на підприємстві; види та порядок надання відпусток; способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів. Уміти: застосовувати знання щодо: основних трудових прав та обов'язків працівників; основних нормативно-правових актів у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; положення, змісту, форм, строку укладання та підстав припинення трудового договору (контракту); соціальних гарантій та чинного соціального захисту на підприємстві, зокрема про види та порядок надання відпусток, порядок оплати лікарняних листів, порядку розгляду та способів вирішення трудових спорів; дотримуватись законодавства про захист прав споживачів.	Основи трудовог о законода вства	7
	ПК 4. Здатність виконувати облицюван ня стін із застосуван ням гіпсокарто нних плит каркасним способом	Знати: умови використання каркасного способу облицювання стін; поняття і види каркасів; основні стінові каркаси, їх маркування, властивості; комплектуючі матеріали стінових каркасів, їх властивості та використання; вимоги до влаштування стінових каркасів; технологію провішування і розмітки поверхонь стін; конструкції каркасів облицювань стін; технологію монтажу каркасів облицювань стін; методи перевірки якості змонтованих каркасів; марки елементів вузлів простого металевго каркасу за зовнішнім виглядом; розміри металевих профілів за їх позначенням; технологію улаштування тепло-, звукоізоляції при каркасному облицюванні стін; технологію кріплення листових матеріалів до каркасів стіп; прийоми геометричних побудов і під час розмічання при каркасному облицюванні стін; основи будівельного	Технолог ія монтажу гіпсокарт онних конструк цій Матеріа лознавс тво Будівель не кресленн я	7 13 12

		креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при каркасному облицюванні стін; вимоги охорони праці при облицюванні поверхонь стін каркасним способом; прийоми роботи електроінструментом. Уміти: виконувати провішування і розмітку поверхонь стін під каркаси; виконувати підготовку елементів каркасів до улаштування; виконувати монтаж пристінних каркасів; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку мінеральної вати у каркаси; кріпити листові матеріали до каркасів стін; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв; читати креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при каркасному облицюванні стін; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт; користуватися електроінструментом.	Виробниче навчання Виробнича практика	10 16
	КК 3. Цифрова та інформаційна компетентність	Знати: загальні відомості про вебресурси професійного спрямування; інформаційно-комунікаційні засоби та способи їх застосування; способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації. Уміти: використовувати інформаційно-комунікаційні засоби та технології; здійснювати пошук інформації, її обробку, передачу та збереження у професійній діяльності; працювати в мережі Інтернет для потреб каркасного облицювання із програмним забезпеченням та застосовувати його у процесі монтажу каркасного облицювання стін.	Інформаційні технології	7
	ПК 5. Здатність виконувати улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін	Знати: способи і правила улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін; способи підсилення стійок прорізів; техніки улаштування дверних та віконних прорізів; прийоми геометричних побудов I під час розмічання при улаштуванні дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін; основи будівельного креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при улаштуванні дверних та віконних прорізів у облицюваннях стін; правила роботи з електроінструментом; вимоги охорони праці при облицюванні поверхонь стін каркасним способом. Уміти: підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; виконувати дверні та віконні прорізи при облицюваннях стін; виконувати перевірку якості влаштування	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій Будівельне креслення Виробниче навчання	7 3 23

		прорізів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірального інструменту та пристроїв; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання улаштування дверних та віконних прорізів при облицюваннях стін.	Виробнича практика	25
РН 2. Виконувати монтаж простих перегородок із застосуванням гіпсокартонних та цементних плит	ПК 1. Здатність до організації монтажу простих перегородок	Знати: правила організації робочого місця відповідно до вимог охорони праці в будівельній галузі; види інструменту, обладнання для виконання монтажу простих перегородок; вимоги охорони праці при виконанні монтажу простих перегородок та використанні інструментів, обладнання та устаткування. Уміти: організовувати робоче місце відповідно до вимог охорони праці в будівельній галузі; безпечно використовувати інструменти обладнання та устаткування за призначенням на робочому місці.	Охорона праці Організація будівельного виробництва Виробниче навчання	5 17 5 15
			Виробнича практика	25
	КК1, Комунікативна компетентність	Знати: правила створення документів щодо монтажу простих перегородок; ведення документації за встановленими зразками; канали та способи комунікацій. Уміти: користуватися документами у процесі виконання монтажу простих перегородок; спілкуватися з керівництвом; спілкуватися з колегами та клієнтами.	Основи трудового законодавства Професійна етика	2 12
	ПК 2. Здатність виконувати монтаж простих гіпсокартонних перегородок	Знати: основні елементи каркасів простих перегородок; комплектуючі матеріали каркасів перегородок, їх властивості та використання; вимоги до монтажу каркасів перегородок, простих перегородок з дверним прорізом; технологію монтажу різних каркасів простих гіпсокартонних перегородок; способи перевірки якості змонтованих каркасів простих перегородок; допустиму висоту металевих каркасів перегородок у залежності від типу конструкції (за схемами); способи кріплення елементів вузлів технологію улаштування тепло-, звукоізоляції (в тому числі із застосуванням мінвати) каркасів перегородок; технологію кріплення листових матеріалів до каркасів простих перегородок геометричних побудов під час розмічання при монтажі простих гіпсокартонних перегородок; основи будівельного креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при монтажі простих гіпсокартонних перегородок; вимоги з охорони праці під час монтажу простих перегородок.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	10
			Матеріалознавство	6
			Будівельне креслення	3
			Архітектура та дизайн	58
			Охорона праці	2

		Уміти: Здійснювати розмічання місць розташування перегородок з дверними прорізами; виконувати підготовку елементів каркасів до монтажу; виконувати монтаж металевих каркасів простих гіпсокартонних перегородок; виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих гіпсокартонних перегородок; з'єднувати елементи каркасів виконувати контроль якості монтажу каркасів; виконувати улаштування мінеральної вати у каркаси; кріпити листові матеріали до каркасів простих перегородок; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт, дотримуватися вимог з охорони праці під час монтажу простих перегородок	Виробниче навчання Виробнича практика	15 28
	КК 2 Математична компетентність	Знати: правила математичних розрахунків при виконанні монтажу простих гіпсокартонних перегородок; способи розв'язання задач професійного змісту. Уміти: застосовувати математичні розрахунки необхідних матеріалів при виконанні монтажу простих гіпсокартонних перегородок; визначати обсяги виконання улаштування простих гіпсокартонних перегородок; розв'язувати математичні задачі практичного змісту щодо улаштування простих гіпсокартонних перегородок.	Математичні розрахунки в будівництві	3
	КК 7. Екологічна та енергоефективна компетентність	Знати: способи енергоефективного використання матеріалів та ресурсів під час монтажу гіпсокартонних перегородок; способи збереження та захисту екології під час монтажу гіпсокартонних перегородок. Уміти: раціонально використовувати енергоресурси, витратні матеріали, під час монтажу гіпсокартонних перегородок; використовувати енергоефективні матеріали; дотримуватися екологічних норм щодо монтажу гіпсокартонних перегородок.	Основи екології та енергоефективності Новітні технології в будівництві	5 22
	ПК 3. Здатність виконувати монтаж простих перегородок із застосуванням цементних плит	Знати: основні елементи каркасів простих перегородок із цементних плит; комплектуючі матеріали каркасів перегородок, їх властивості та використання; вимоги до монтажу каркасів перегородок. простих перегородок з дверним прорізом; технологію монтажу металевих каркасів простих перегородок із застосуванням цементних плит; технологію монтажу дерев'яних каркасів простих перегородок із застосуванням цементних плит; способи перевірки якості змонтованих каркасів простих перегородок; допустиму висоту металевих каркасів перегородок у залежності від типу конструкції; способи кріплення елементів вузлів; технологію улаштування тепло-,	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій Матеріалознавство	20 15

		звукоізоляції каркасів перегородок; технологію кріплення цементних плит до каркасів простих перегородок; геометричні побудови під час розмічання при монтажі простих перегородок з цементних плит; основи будівельного креслення та схеми конструкцій, їх вузлів при монтажі перегородок з цементних плит; вимоги з охорони праці під час монтажу перегородок з цементних плит. Уміти: читати креслення та схеми конструкцій їх вузлів при монтажі перегородок з цементних плит; здійснювати розмічання місць розташування перегородок з дверними прорізами; виконувати підготовку елементів каркасів до монтажу; виконувати монтаж металевих каркасів простих перегородок із застосуванням цементних плит; виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих перегородок із застосуванням цементних плит; з'єднувати елементи каркасів виконувати контроль якості монтажу каркасів; виконувати улаштування мінеральної вати у каркаси; кріпити цементні плити до каркасів простих перегородок; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт; дотримуватися правил з охорони праці під час монтажу перегородок з цементних плит.	Будівельне креслення	7
			Виробниче навчання	23
			Виробнича практика	25
	ПК 4. Здатність виконувати улаштування дверних прорізів у простих перегородках	Знати: способи і правила улаштування дверних та віконних прорізів у прямолінійних гіпсокартонних перегородках; способи підсилення стійок прорізів; техніку улаштування дверних та віконних прорізів у прямолінійних гіпсокартонних перегородках; прийоми геометричних побудов у кресленні І під час розмічання при улаштуванні дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках; креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при улаштуванні дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках; вимоги з охорони праці під час виконання робіт Уміти: читати креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при улаштуванні дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках; здійснювати розмічання місць розташування дверних та віконних прорізів у перегородках; підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; влаштовувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв;	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	15
			Будівельне креслення	10
			Виробниче навчання	25
			Виробнича практика	25

		дотримуватися правил з охорони праці під час виконання робіт		
РНЗ. Виконувати улаштування деформаційних швів в простих перегородках та примикань до огорожувальних конструкцій	ПК 1. Здатність організувати робоче місце, обладнання, матеріали для влаштування деформаційних швів	Знати: конструкції влаштування деформаційних швів у гіпсокартонних обшивках; види примикань гіпсокартонних перегородок до огорожувальних конструкцій; відомості про ковзне примикання гіпсокартонних перегородок; сутність ковзних примикань; ковзне примикання телескопічного типу перегородок до перекриттів. Уміти: читати креслення та схеми гіпсокартонних конструкцій, їх вузлів при улаштуванні примикань до огорожувальних конструкцій.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	15
			Організація будівельного виробництва	10
			Будівельне креслення	2
			Виробниче навчання	25
			Виробнича практика	30
	КК 5. Громадянсько-правова компетентність	Знати: види документів щодо влаштування деформаційних швів у гіпсокартонних та цементних обшивках. Уміти: користуватися документами щодо влаштування деформаційних швів у гіпсокартонних та цементних обшивках.	Основи трудового законодавства	8
	ПК 2. Улаштування деформаційних швів в простих перегородках	Знати: техніку влаштування деформаційних швів у гіпсокартонних та цементних обшивках при: одношаровому гіпсокартонному обшиванні з прокладанням за швом гіпсокартонних листів та з облямівкою обшивання; одношаровому гіпсокартонному обшиванні з установленням у зоні шва спеціального профілю; двошаровому обшиванні з прокладанням за швом гіпсокартонних листів врозгін та з облямівкою обшивання; двошаровому обшиванні з установленням у зоні шва спеціального профілю та компенсуючого клапану; вимоги з охорони праці під час виконання робіт. Уміти: виконувати влаштування деформаційних швів у гіпсокартонних та цементних обшивках при: одношаровому гіпсокартонному обшиванні з прокладанням за	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	5
			Охорона праці	2
			Виробниче навчання	25

		швом гіпсокартонних листів та з облямівкою обшивання; одношаровому гіпсокартонному обшиванні з установленням у зоні шва спеціального профілю; двошаровому обшиванні з прокладанням за швом гіпсокартонних листів врозгін та з облямівкою обшивання; двошаровому обшиванні з установленням у зоні шва спеціального профілю та компенсуючого клапану; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольним-вимірювального інструменту та пристроїв; дотримуватися правил з охорони праці під час виконання робіт.	Виробнича практика	30
	КК 2. Математична компетентність	Знати: правила математичних розрахунків при виконанні монтажу деформаційних швів в простих перегородках; способи розв'язання математичних задач щодо улаштування деформаційних швів в простих перегородках; правила математичних розрахунків щодо виконання улаштування примикань до огорожувальних конструкцій; способи розв'язання задач щодо улаштування примикань до огорожувальних конструкцій Уміти: застосовувати математичні розрахунки необхідних матеріалів при виконанні монтажу деформаційних швів в простих перегородках; визначати обсяги виконання улаштування деформаційних швів в простих перегородках; розв'язувати математичні задачі щодо улаштування деформаційних швів в простих перегородках; застосовувати математичні розрахунки необхідних матеріалів щодо улаштування примикань до огорожувальних конструкцій; визначати обсяги улаштування примикань до огорожувальних конструкцій; розв'язувати математичні задачі практичного змісту щодо улаштування примикань до огорожувальних конструкцій.	Математичні розрахунки в будівництві	4
			Виробниче навчання	3
			Виробнича практика	5
	КК 3. Цифрова та інформаційна компетентність	Знати: загальні відомості про вебресурси щодо деформаційних швів в простих перегородках; інформаційно- комунікаційні засоби та способи їх застосування; способи пошуку, збереження, обробки та передачі інформації; загальні відомості про вебресурси щодо улаштування примикань до огорожувальних конструкцій; відомості про векторні програми. Уміти: здійснювати пошук інформації, її обробку, передачу та збереження щодо влаштування деформаційних швів в простих перегородках; працювати в мережі Інтернет із програмним забезпеченням та застосовувати його щодо монтажу деформаційних швів в простих перегородках; здійснювати пошук	Інформаційні технології	10
			Виробниче навчання	3
			Виробнича практика	5

		інформації, її обробку, передачу та збереження щодо улаштування примикань до огорожувальних конструкцій; застосовувати векторні програми для побудови креслень		
	ПКЗ. Улаштування примикань до огорожувальних конструкцій	Знати: ковзного примикання перегородок з різними видами каркасів до огорожувальних конструкцій; технологію улаштування примикання гіпсокартонних перегородок до підвісної стелі; способи влаштування жорсткого примикання перегородки до підвісної стелі, призначення розділювального шва; конструкцію вузла жорсткого примикання перегородки до підвісної стелі; конструкцію вузла ковзного примикання перегородки з металевим каркасом і двошаровим обшиванням ГКП до несучої конструкції перекриття і підвісної стелі; технологію улаштування примикання перегородок до колон, пілястр, балок і підлог; особливості обшивання конструкцій з деревини: приклад розташування дерев'яної балки перекриття в порожнині гіпсокартонного обшивання перегородки; технологію улаштування примикання гіпсокартонних перегородок до залізобетонної колони та до пілястри; технологію улаштування, шляхи зниження шуму через підлогу: резервування звукоізоляційних смут, улаштування звукоізоляційних швів у наливних підлогах у місцях установлення перегородок; технологію улаштування примикання гіпсокартонних перегородок до підлог різних видів і конструкцій; прийоми геометричних побудов у кресленні і під час розмічання при улаштуванні примикань до огорожувальних конструкцій; вимоги з охорони праці під час виконання робіт. Уміти: виконувати улаштування жорсткого примикання перегородки з металевим каркасом і двошаровим обшиванням ГКП до несучої конструкції перекриття; виконувати улаштування жорсткого примикання перегородки з металевим каркасом і двошаровим обшиванням ГКП до підвісної стелі; виконувати улаштування вузла ковзного примикання перегородки з металевим каркасом і двошаровим обшиванням ГКП до несучої конструкції перекриття; виконувати улаштування вузла ковзного примикання перегородки з металевим каркасом і двошаровим обшиванням ГКП до підвісної стелі; виконувати примикання гіпсокартонних перегородок до підлог; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій Новітні технології в будівництві Виробниче навчання Виробнича практика	5 25 28 28

		вимірювального інструменту та пристроїв; дотримуватися правил з охорони праці під час виконання робіт.		
РН 4. Виконувати шпаклювання швів, примикань та кутів обшивок 3 гіпсокартонних та цементних плит	ПК 1. Здатність організувати робоче місце, обладнання, матеріали до виконання робіт	Знати: види швів у гіпсокартонних та цементних обшивках; вимоги до якості опорядження швів та поверхонь; шпаклювальні матеріали, їх властивості і використання; види армувальних стрічок, їх властивості; інструменти, інвентар для шпаклювання; класифікацію розділювальних стрічок і торцевих профілів, їх властивості і використання; правила охорони праці під час виконання підготовчих робіт. Уміти: виконувати обстеження обшивок гіпсокартонних конструкцій; визначення дефектів обшивки, їх усунення; приготувати шпаклювальну суміш; дотримуватися правил охорони праці під час підготовчих та шпаклювальних робіт.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	19
			Організація будівельного виробництва	20
			Матеріалознавство	20
			Виробниче навчання	15
			Виробнича практика	28
	ПК 2. Здатність виконувати шпаклювання швів, головок шурупів, обшивок із гіпсокартонних і цементних плит	Знати: технологію шпаклювальних робіт; способи приготування шпаклювальних сумішей; особливості виконання робіт із шпаклювання швів між гіпсокартонними та цементними плитами, головок шурупів; способи опорядження швів між гіпсокартонними та цементними плитами; вимоги до опоряджених обшивок; особливості шпаклювання кутів, кромки і ділянок примикань до основ. Уміти: виконувати шпаклювання швів між гіпсокартонними та цементними плитами без армування; виконувати опорядження швів між гіпсокартонними та цементними плитами різними шпаклівками з використанням армувальної стрічки; виконувати шпаклювання швів гіпсокартонних і цементних швів та поверхонь; виконувати шпаклювання внутрішніх і зовнішніх кутів, кромки за допомогою спеціальних пристроїв; опоряджувати ділянки примикань різних конструкцій; дотримуватися правил з охорони праці під час виконання шпаклювальних робіт	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	8
			Виробниче навчання	15
			Виробнича практика	28

	КК2. Математична компетентність	Знати: правила математичних розрахунків при шпаклюванні швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит; способи розв'язування задач шпаклюванні швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит. Уміти: застосовувати математичні розрахунки необхідних матеріалів при шпаклюванні швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит; визначати обсяги виконання при шпаклюванні швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит; розв'язувати математичні задачі практичного змісту відповідно шпаклюванню швів, примикань та кутів обшивок з гіпсокартонних та цементних плит.	Математичні розрахунки в будівництві	5
	КК 7. Екологічна та енергоефективна компетентність	Знати: раціональний підхід до використання матеріалів при шпаклювальних роботах; захист екології при приготуванні шпаклювальних сумішей та способи утилізації залишкового матеріалу. Уміти: дотримуватись правил сортування сміття та відходів після шпаклювальних робіт; дбати про захист екології при приготуванні шпаклювальних сумішей та утилізації залишкового матеріалу.	Основи екології та енергоефективності	5
РН 5. Ремонт пошкоджень обшивок з гіпсокартонних і цементних плит	ПК 3. Здатність виконувати ремонт пошкоджених гіпсокартонних і цементних обшивок	Знати: дефекти монтажу каркасів і конструкцій; дефекти поверхонь гіпсокартонних і цементних обшивок; дефекти опорядження швів, причини їх виникнення і способи усунення; види пошкоджень гіпсокартонних і цементних поверхонь пошкодження елементів каркасів; способи відновлення пошкоджених поверхонь; технологію ремонту елементів каркасів; вимоги з охорони праці під час виконання ремонтних робіт. Уміти: демонтувати пошкоджені ділянки гіпсокартонних і цементних обшивок; виконувати шпарування малих отворів в обшивках; вирізати трафарети і викопувати вставки з ГКП для великих отворів; ремонтувати великі отвори на гіпсокартонних і цементних плитах; ремонтувати тріщини, пошкодження лицевого шару гіпсокартонних і цементних плит; ремонтувати каркаси гіпсокартонних конструкцій; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання; дотримуватися правил з охорони праці під час виконання ремонтних робіт.	Технологія монтажу гіпсокартонних конструкцій	15
			Охорона праці	3
			Організація будівельного виробництва	10
			Виробниче навчання	20
			Виробнича практика	50

	КК 6. Підприємницька компетентність	Знати: поняття «ринкова економіка» та принципи, на яких вона базується; організаційно-правові форми підприємництва в Україні; положення основних документів, що регламентують підприємницьку діяльність; порядок планування підприємницької діяльності; процедури відкриття власної справи; основи складання бізнес-планів; основні поняття про господарський облік; види та порядок ціноутворення; види заробітної плати; види мотивації та 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; порядок ліквідації підприємства; основні фактори впливу держави на економічні процеси (податки, пільги, дотації). Уміти: користуватися нормативно-правовими актами щодо підприємницької діяльності; розробляти бізнес-плани; аналізувати проведenu роботу.	Основи ринкової економіки і підприємництва Виробниче навчання Виробнича практика	17 5 6
	КК 7. Екологічна та енергосфктивна компетентність	Знати: раціональний підхід до використання матеріалів при виконанні ремонту пошкоджених гіпсокартонних і цементних обшивок; захист екології при виконанні ремонту пошкоджених гіпсокартонних і цементних обшивок та способи утилізації залишкового матеріалу. Уміти: дотримуватись правил сортування сміття та відходів при виконанні ремонту пошкоджених гіпсокартонних і цементних обшивок; дбати про захист екології при виконанні ремонту пошкоджених гіпсокартонних і цементних обшивок, та способи утилізації залишкового матеріалу.	Основи екології та енергоефективності Виробниче навчання Виробнича практика	2 5 7