

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Декоративне опорядження фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 32 год.

Час вивчення	№ Тем	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Підготовчі роботи”	6	
			1	Підготовка інструментів для опорядження
			5	Підготовка поверхонь до декоративного опорядження
	2	„Улаштування швів у збірних огорожувальних конструкціях”	9	
			1	Підготовка основи
			8	Технологія влаштування стиків та деформаційних швів
	3	„Технологія влаштування декоративних покриттів”	15	
			5	Опорядження поверхонь полімер цементними штукатурками
			5	Опорядження поверхонь акриловими, силіконовими та силікатними декоративними штукатурками
			5	Опорядження поверхонь полімерними водорозчинними фарбами (акриловими, силікатними, силіконовими)
			2	Перевірочні роботи
		всього	32	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Декоративне опорядження фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 16 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	«Матеріали для підготовки та опорядження фасадів декоративними штукатурками та фарбами»	5	
			1	Суміші для просочування та закріплення основ.
			1	Суміші для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки і малярні покриття.
			1	Сухі полімерцементні суміші.
			1	Акрилові та силікатні штукатурки.
			1	Силіконові декоративні штукатурки. Силікатні, силіконові, акрилові фарби.
	2	«Підготовчі роботи»	2	
			1	Підготовка інструментів, інвентарю та пристроїв.
			1	Підготовка поверхонь до декоративного опорядження.
	3	«Улаштування швів у збірних	2	

		огороджувальних конструкцій»		
			1	Матеріали для улаштування стиків.
			1	Технологія Улаштування стиків між елементами збірних огороджувальних конструкцій
	4	«Технологія влаштування декоративного покриття»	7	
			1	Опорядження поверхонь полімерцементними штукатурками «Ceresit» Ст. 35
			1	Опорядження поверхонь полімерцементними штукатурками «Ceresit» Ст. 36, 137
			1	Опорядження поверхонь акриловими штукатурками «Ceresit» Ст. 60, 63, 64, 68, 177
			1	Опорядження поверхонь силікатними та силіконовими штукатурками «Ceresit» Ст. 72, 73, 74, 75.
			1	Опорядження фасадів акриловими, силікатними та силіконовими фарбами Ст. 42, 40, 44, 48, 52
			1	Організація робіт. Техніка безпеки. Контроль якості робіт.
			1	Атестація (тестування)
		всього	16	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Плиткове облицювання матеріалами „Ceresit”

в обсязі 32 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Організація виробництва”	12	
			4	Механізми, інструменти, інвентар та пристосування для плиткових робіт
			4	Підготовка матеріалів до облицювання
			1	Підготовка поверхонь будівельних конструкцій до облицювання
			3	Підготовка поверхонь будівельних конструкцій до облицювання
	2	„Технологія виконання облицювальних робіт”	20	
			2	Облицювання внутрішніх стін способом „Шов у шов”
			4	Облицювання внутрішніх стін способом „Шов ушов”
			1	Підготовка підлог до облицювання
			6	Улаштування плиткового облицювання прідлог
			5	Улаштування плиткового облицювання фасадів
			2	Пробні роботи

Всього

32

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. Директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Плиткове облицювання матеріалами „Ceresit”

в обсязі 16 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	«Матеріали для плиткового облицювання та вимоги до них»	2	
			1	Матеріали на основі сухих будівельних сумішей
			1	Різновид лицувальної плитки
	2	«Організація і технологія Виконання робіт»	5	
			1	Методи та засоби контролю конструкцій
			1	Підготовка вертикальних поверхонь
			1	Підготовка підлог різного типу
			1	Машини, механізми, інструменти та пристосування
			1	Підготовка матеріалів до облицювання
	3	«Технологія виконання облицувальних робіт»	6	
			1	Технологія облицювання внутрішніх стін
			1	Приготування та нанесення клейової суміші
			1	Улаштування плиткового облицювання підлог

			1	Улаштування плиткового облицювання фасадів
			1	Облицювання поверхонь різними матеріалами
			1	Контроль якості робіт. Вимоги техніки безпеки до виконання облицювальних робіт
	4	«Конструктивно-технологічні вирішення облицювань»	2	
			1	Конструктивно-технологічні вирішення облицювань поверхонь у вологих умовах
			1	Конструктивно-технологічні вирішення облицювань по цементній, вапняно-цементній і вапняній основі
			1	Атестація (тестування)
		Всього	16	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Системи утеплення фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 32 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	Технологічна послідовність виконання робіт	32	
			5	Підготовка основи
			1	Закріплення теплоізоляційних плит
			6	Закріплення теплоізоляційних плит
			4	Додаткове закріплення
			2	Улаштування армованого гідрозахисного шару
			5	Улаштування армованого гідрозахисного шару
			2	Нанесення штукатурно – декоративних композицій
			5	Нанесення штукатурно – декоративних композицій
			2	Пробні роботи
		Всього	32	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Системи утеплення фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 16 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Загальні положення про скріплену теплоізоляцію фасадів”	1	
	2	„Матеріали для скріпленої теплоізоляції та вимоги до них”	3	
			1	Теплоізоляційні плити.
			1	Полімер цементні клеї, гідрозахисні покриття, ґрунтовки, додаткові матеріали.
			1	Матеріали для штукатурно – декоративного опорядження
	3	„Конструктивно – технологічні вирішення влаштування скріпленої теплоізоляції.”	3	
			1	Закріплення скріпленої теплоізоляції на поверхні зовнішньої стінової конструкції.
			1	Влаштування деформаційних швів.
			1	З’єднання скріпленої теплоізоляції з металевими

				елементами
	4	„Технологічна послідовність виконання робіт.”	9	
			1	Підготовка поверхні.
			1	Закріплення перфорованих цокольних профілів.
			1	Закріплення теплоізоляційних плит
			1	Технічні вимоги. Методи контролю
			1	Влаштування основного гідроізоляційного шару.
			1	Нанесення другого гідроізоляційного шару.
			1	Приготування декоративних сумішей
			1	Нанесення декоративних сумішей
			1	Атестація (тестування)
		всього	16	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Улаштування підлог матеріалами „Ceresit”

в обсязі 32 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Технологія влаштування елементів підлог”	30	
			7	Улаштування основи (підстилаю чого шару)
			6	Улаштування стяжок підлог
			2	Улаштування стяжок підлог
			4	Улаштування прощарків
			4	Улаштування прощарків
			2	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
			5	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
		Пробні роботи	2	
		Всього	32	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу

„Улаштування підлог матеріалами „Ceresit”

в обсязі 16 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Конструктивні елементи підлог та вимоги до них”	4	
	2	„Конструктивно – технологічні вирішення підлог”	4	
	3	„Технологія влаштування елементів підлог”	7	
			1	Улаштування основи
			2	Улаштування стяжок підлог
			2	Улаштування прошарків
			2	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
			1	Атестація (тестування)
		Всього	16	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу

„Реставрація фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Відомості про руйнування та реставрацію фасадів”	1	
	2	„Матеріали для реставрації фасадів”	2	
			2	Матеріали для реставрації фасадів”
	3	„Організація реставраційних робіт”	1	
	4	„Основні заходи щодо закріплення та зневоложення мурування фасадів”	1	
	5	„Технологія влаштування реставраційних робіт за системою „Ceresit”	4	
			1	Матеріали для виконання реставраційних робіт
			1	Технологія виконання робіт
			2	Конструктивно – технологічні вирішення реставраційних вузлів фасадів

			1	Атестація (тестування)
		Всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Реставрація фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 14 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Підготовка поверхонь фасаду до реставрації”	4	
	2	„Технологія влаштування реставраційних робіт за системою „Ceresit”	3	Улаштування ізоляційної горизонтальної перепони способом ін’єктування розчинної суміші в тіло мурування
			5	Улаштування адгезійного шару. Нанесення реставраційної штукатурки. Нанесення вирівнювальної штукатурки.
		Пробні роботи	2	
		Всього	14	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу

„Гідроізоляційні роботи”

(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 32 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Відомості про гідроізоляцію”	1	
			1	Загальні положення. Види і класифікація гідроізоляції.
	2	„Гідроізоляційні матеріали „”, їх призначення та властивості”.	3	
			3	Гідроізоляційні матеріали їх призначення та властивості
	3	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	12	
			2	Вимоги до основ.
			2	Технологія виконання гідроізоляційних робіт із застосуванням полімерцементних сумішей.
			2	Технологія виконання робіт із застосуванням полімерних композицій.
			2	Технологія виконання робіт із застосуванням мінеральних композицій
			2	Технологія виконання робіт із застосуванням бітумно – полімерних мастик на водній основі.

			2	Технологія виконання робіт із застосуванням бітумно – полімерних мастик на органічних розчинниках.
	4	„Ізолювання стін фундаментів і підвалів ”	7	
			1	Загальні відомості щодо влаштування фундаментів.
			1	Технологія ізолювання від ґрунтової води.
			1	Технологія ізолювання від води, що не тисне на фундамент.
			1	Технологія ізолювання від періодично накопичуваної води.
			1	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаментного мурування.
			1	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаменту з монолітної залізобетонної конструкції.
			1	Технологія ізолювання мурування з боку підвалів, ущільнення роз’єднань і інсталяційних переходів.
	5	„Ізолювання приміщень, що підлягають підвищеному зволоженню”.	6	
			1	Загальні відомості.
			1	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (жорсткі основи)
			1	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (основи з деревини, відходів деревини)
			1	Гідроізоляція приміщень, що підлягають II класу зволоження (загальне будівництво, мокрі технологічні процеси)
			1	Гідроізоляція приміщень, що підлягають III класу зволоження (промислове будівництво, приміщення зі зволоженням і високим механічним навантаженням)

			1	Гідроізоляція приміщень, що підлягають IV класу зволоження (мокрі технологічні процеси, хімічні агресивні впливи, високі механічні навантаження).
	6	„Ізолювання терас і балконів”	1	
			1	Матеріали для влаштування балконів і терас. Технологія гідроізолювання балконів та терас з влаштуванням плиткового облицювання
		Атестація	2	
		Всього	32	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Гідроізоляційні роботи”

(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 16 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	15	
			1	Підготовка поверхонь
			5	Улаштування гідроізоляції із застосуванням полімерцементних сумішей „Ceresit” CR66
			5	Улаштування гідроізоляції із застосуванням полімерцементних сумішей „Ceresit” CR65
			1	Улаштування гідроізоляції на основі полімерів та акрилових смол „Ceresit” CE 49, Ceresit” CL 51
			1	Улаштування гідроізоляції із застосуванням бітум – полімерних мастик на водній основі „Ceresit” CP 41, 44, 42, 46.
			1	Улаштування гідроізоляції із застосуванням бітум – полімерних мастик на органічних розчинниках „Ceresit” BT 41, 43.
			1	Улаштування гідроізоляції із застосуванням

				мінеральної композиції Ceresit” CO 81
			1	Перевірочні роботи
		Всього	16	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Декоративне опорядження фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 25 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Підготовчі роботи”	4	
			1	Підготовка інструментів для опорядження
			3	Підготовка поверхонь до декоративного опорядження
	2	„Улаштування швів у збірних огорожувальних конструкціях”	4	
			1	Підготовка основи
			3	Технологія влаштування стиків та деформаційних швів
	3	„Технологія влаштування декоративних покриттів”	15	
			5	Опорядження поверхонь полімер цементними штукатурками
			5	Опорядження поверхонь акриловими, силіконовими та силікатними декоративними штукатурками
			5	Опорядження поверхонь полімерними водорозчинними фарбами (акриловими, силікатними, силіконовими)
			2	Перевірочні роботи
		всього	25	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

_____ Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Декоративне опорядження фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	«Матеріали для підготовки та опорядження фасадів декоративними штукатурками та фарбами»	2	
			1	Суміші для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки і малярні покриття. Сухі полімерцементні суміші.
			1	Акрилові, силікатні та силіконові декоративні штукатурки. Силікатні, силіконові, акрилові фарби.
	2	«Підготовчі роботи»	1	
			1	Підготовка інструментів, інвентарю, пристроїв та поверхонь до декоративного опорядження.
	3	«Улаштування швів у збірних огорожувальних конструкцій»	1	
			1	Матеріали для улаштування стиків. Технологія

				улаштування стиків між елементами збірних огорожувальних конструкцій
	4	«Технологія влаштування декоративного покриття»	6	
			1	Опорядження поверхонь полімерцементними штукатурками «Ceresit» Ст. 35, Ст. 36, 137
			1	Опорядження поверхонь акриловими штукатурками «Ceresit» Ст. 60, 63, 64, 68, 177
			1	Опорядження поверхонь силікатними та силіконовими штукатурками «Ceresit» Ст. 72, 73, 74, 75.
			1	Опорядження фасадів акриловими, силікатними та силіконовими фарбами Ст. 42, 40, 44, 48, 52
			1	Організація робіт. Техніка безпеки. Контроль якості робіт.
			1	Атестація (тестування)
		всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Плиткове облицювання матеріалами „Ceresit”

в обсязі 25 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Організація виробництва”	5	
			1	Механізми, інструменти, інвентар та пристосування для плиткових робіт
			4	Підготовка матеріалів, поверхонь будівельних конструкцій до облицювання
	2	„Технологія виконання облицювальних робіт”	20	
			2	Облицювання внутрішніх стін способом „Шов у шов”
			4	Облицювання внутрішніх стін способом „Шов ушов”
			1	Підготовка підлог до облицювання
			6	Улаштування плиткового облицювання прідлог
			5	Улаштування плиткового облицювання фасадів
			2	Пробні роботи

Всього

25

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»

В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»

_____ Яременко В.М.

„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Плиткове облицювання матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	«Матеріали для плиткового облицювання та вимоги до них»	1	
			1	Матеріали на основі сухих будівельних сумішей. Різновид облицювальної плитки
	2	«Організація і технологія Виконання робіт»	2	
			1	Підготовка вертикальних поверхонь та підлог різного типу
			1	Підготовка матеріалів, інструменту та пристосування до облицювання
	3	«Технологія виконання облицювальних робіт»	5	
			1	Технологія облицювання внутрішніх стін ьта фасадів
			1	Приготування та нанесення клейової суміші
			1	Улаштування плиткового облицювання підлог
			1	Облицювання поверхонь різними матеріалами

			1	Контроль якості робіт. Вимоги техніки безпеки до виконання облицювальних робіт
	4	«Конструктивно-технологічні вирішення облицювань»	1	
			1	Конструктивно-технологічні вирішення облицювань поверхонь у вологих умовах та облицювань по цементній, вапняно-цементній і вапняній основі
			1	Атестація (тестування)
		Всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Системи утеплення фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 25 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	Технологічна послідовність виконання робіт	25	
			5	Підготовка основи
			1	Закріплення теплоізоляційних плит
			6	Закріплення теплоізоляційних плит
			6	Улаштування армованого гідрозахисного шару
			5	Нанесення штукатурно – декоративних композицій
			2	Пробні роботи
		Всього	25	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Системи утеплення фасадів матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Загальні положення про скріплену теплоізоляцію фасадів”	1	
	2	„Матеріали для скріпленої теплоізоляції та вимоги до них”	1	
			1	Теплоізоляційні плити та полімерцементні клеї, гідрозахисні покриття, ґрунтовки, додаткові матеріали. Матеріали для штукатурно – декоративного опорядження
	3	„Конструктивно – технологічні вирішення влаштування скріпленої теплоізоляції.”	2	
			1	Закріплення скріпленої теплоізоляції на поверхні зовнішньої стінової конструкції, та влаштування деформаційних швів
			1	З’єднання скріпленої теплоізоляції з металевими елементами

	4	„Технологічна послідовність виконання робіт.”	6	
			1	Підготовка поверхні.
			1	Закріплення перфорованих цокольних профілів. Закріплення теплоізоляційних плит
			1	Технічні вимоги. Методи контролю
			1	Влаштування основного гідроізоляційного шару. Нанесення другого гідроізоляційного шару.
			1	Приготування декоративних сумішей. Нанесення декоративних сумішей
			1	Атестація (тестування)
		всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу
„Улаштування підлог матеріалами „Ceresit”

в обсязі 25 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Технологія влаштування елементів підлог”	23	
			7	Улаштування основи (підстилаю чого шару)
			6	Улаштування стяжок підлог та процарків
			7	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
			3	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
		Пробні роботи	2	
		Всього	25	

Старший майстер

С.В.Плєшакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Улаштування підлог матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Конструктивні елементи підлог та вимоги до них”	1	
	2	„Конструктивно – технологічні вирішення підлог”	1	
	3	„Технологія влаштування елементів підлог”	7	
			1	Улаштування основи
			1	Улаштування стяжок підлог та прошарків
			5	Улаштування покриттів підлоги з полімер цементних сумішей і полімерних композицій
			1	Атестація (тестування)
		Всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу
„Гідроізоляційні роботи”
(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 44 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Відомості про гідроізоляцію”	3	
			1	Загальні положення. Види і класифікація гідроізоляції.
			2	Гідроізоляційні матеріали та вимоги до них.
	2	„Гідроізоляційні матеріали „”, їх призначення та властивості”.	1	
	3	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	6	
			1	Вимоги до основ.
			1	Технологія виконання гідроізоляційних робіт із застосуванням полімерцементних сумішей.
			1	Технологія виконання робіт із застосуванням полімерних композицій.
			1	Технологія виконання робіт із застосуванням мінеральних композицій

			1	Технологія виконання робіт із застосуванням бітумно – полімерних мастик на водній основі.
			1	Технологія виконання робіт із застосуванням бітумно – полімерних мастик на органічних розчинниках.
	4	„Ізолювання стін фундаментів і підвалів ”	14	
			2	Загальні відомості щодо влаштування фундаментів.
			2	Технологія ізолювання від ґрунтової води.
			2	Технологія ізолювання від води, що не тисне на фундамент.
			2	Технологія ізолювання від періодично накопичуваної води.
			2	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаментного мурування.
			2	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаменту з монолітної залізобетонної конструкції.
			2	Технологія ізолювання мурування з боку підвалів, ущільнення роз’єднань і інсталяційних переходів.
	5	„Ізолювання приміщень, що підлягають підвищеному зволоженню”.	12	
			2	Загальні відомості.
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (жорсткі основи)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (основи з деревини, відходів деревини)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають II класу зволоження (загальне будівництво, мокрі технологічні процеси)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають III класу

				зволоження (промислове будівництво, приміщення зі зволоженням і високим механічним навантаженням)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають IV класу зволоження (мокрі технологічні процеси, хімічні агресивні впливи, високі механічні навантаження).
	6	„Ізолювання терас і балконів”	6	
			1	Загальні положення
			1	Матеріали для влаштування балконів і терас.
			2	Технологія гідроізолювання балкона з улаштуванням плиткового облицювання
			2	Технологія гідроізолювання тераси з улаштуванням плиткового облицювання
			2	Атестація
		Всього	44	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Гідроізоляційні роботи”

(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 26 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	25	
			4	Підготовка поверхонь
			6	Улаштування гідроізоляції на основі полімерів та акрилових смол „Ceresit” CE 49, Ceresit” CL 51
			6	Улаштування гідроізоляції із застосуванням бітум – полімерних мастик на водній основі „Ceresit” CP 41, 44, 42, 46.
			7	Улаштування гідроізоляції із застосуванням бітум – полімерних мастик на органічних розчинниках „Ceresit” BT 41, 43.
			2	Улаштування гідроізоляції із застосуванням мінеральної композиції Ceresit” CO 81
			1	Перевірочні роботи
		Всього	26	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу

„Гідроізоляційні роботи”

(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 25 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Відомості про гідроізоляцію”	1	
			1	Загальні положення. Види і класифікація гідроізоляції.
	2	„Гідроізоляційні матеріали „”, їх призначення та властивості”.	1	
			1	Гідроізоляційні матеріали та вимоги до них.
	3	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	4	
			1	Вимоги до основ.
			1	Технологія виконання гідроізоляційних робіт із застосуванням полімерцементних та мінеральних сумішей.
			1	Технологія виконання робіт із застосуванням полімерних та бітумно – полімерних мастик на водній основі.
			1	Технологія виконання робіт із застосуванням бітумно – полімерних мастик на органічних розчинниках.

	4	„Ізолювання стін фундаментів і підвалів ”	14	
			1	Загальні відомості щодо влаштування фундаментів.
			1	Технологія ізолювання від ґрунтової води.
			1	Технологія ізолювання від води, що не тисне на фундамент.
			1	Технологія ізолювання від періодично накопичуваної води.
			2	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаментного мурування.
			2	Технологія ізолювання від ґрунтових вод фундаменту з монолітної залізобетонної конструкції.
			2	Технологія ізолювання мурування з боку підвалів, ущільнення роз'єднань і інсталяційних переходів.
	5	„Ізолювання приміщень, що підлягають підвищеному зволоженню”.	12	
			2	Загальні відомості.
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (жорсткі основи)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають I класу зволоження (основи з деревини, відходів деревини)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають II класу зволоження (загальне будівництво, мокрі технологічні процеси)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають III класу зволоження (промислове будівництво, приміщення зі зволоженням і високим механічним навантаженням)
			2	Гідроізоляція приміщень, що підлягають IV класу зволоження (мокрі технологічні процеси, хімічні

				агресивні впливи, високі механічні навантаження).
	6	„Ізолювання терас і балконів”	6	
			1	Загальні положення
			1	Матеріали для влаштування балконів і терас.
			2	Технологія гідроізолювання балкона з улаштуванням плиткового облицювання
			2	Технологія гідроізолювання тераси з улаштуванням плиткового облицювання
			2	Атестація
		Всього	25	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Гідроізоляційні роботи”

(матеріалами „Ceresit”)

в обсязі 10 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Технологія виконання гідроізоляційних робіт”	10	
			1	Підготовка поверхонь
			1	Улаштування гідроізоляції на основі полімерів та акрилових смол „Ceresit” CE 49, Ceresit” CL 51
			1	Улаштування гідроізоляції із застосуванням бітум – полімерних мастик на водній основі „Ceresit” CP 41, 44, 42, 46 та на органічних розчинниках „Ceresit” BT 41, 43.
			6	Улаштування гідроізоляції із застосуванням мінеральної композиції Ceresit” CO 81
			1	Перевірочні роботи
		Всього	10	

Старший майстер

С.В.Плєшакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Тематичний план

На теоретичне навчання з теоретично – практичного курсу

„Відновлення та захист бетонних і залізобетонних будівельних конструкцій матеріалами „Ceresit”

в обсязі 10 год.

Дата вивчення	№ Тем та ПТ	Назва теми	Кількість годин	Назва теми уроку
	1	„Загальні відомості про бетон, залізобетон, причини та наслідки пошкодження залізобетонних конструкцій”	1	
	2	„Відомості про руйнування та реставрацію будівель. Ремонт залізобетонних будівельних конструкцій”	6	
			1	Обстеження та оцінювання пошкоджень залізобетонних конструкцій
			1	Підготовка основи до ремонту
			1	Матеріали для ремонту бетонних і залізобетонних будівельних конструкцій
			1	Обробка сталеві арматури та інших металевих закладених елементів конструкцій

			1	Відновлення локально пошкодженого бетону.Матеріали „Ceresit” CD 22, 23, 24.
			1	Ремонт і заповнення щілин
	3	„Захист будівельних залізобетонних конструкцій”	2	
			1	Гідрофобізація залізобетонних будівельних конструкцій
			1	Улаштування захисних покриттів залізобетонних будівельних конструкцій
			1	Атестація (тестування)
		Всього	10	

Старший майстер

С.В.Плешакова

«Затверджую»
В.о. директора ДПТНЗ «КЦППРКБГ»
_____ Яременко В.М.
„ ” _____ 201_ р.

Перелік

Навчально – виробничих робіт на практичне навчання з курсу

„Відновлення та захист бетонних і залізобетонних будівельних конструкцій матеріалами
„Ceresit”

в обсязі 14 год.

Час вивчення	№ Тем та ПТ	Найменування тем та підтем	Час на вивчення	Учбово виробничі роботи
	1	„Ремонт залізобетонних будівельних конструкцій”	12	
			4	Підготовка основи до ремонту
			8	Нанесення захисного покриття
		Пробні роботи	2	
		Всього	14	

Старший майстер

С.В.Плешакова