

ДПТНЗ «Білоцерківське вище професійне училище будівництва та сервісу»

РОЗГЛЯНУТО

на засіданні методичної комісії

Голова МК _____ Людмила Неділя

Протокол № __ від «__» _____ 20__ р.

«__» _____ 20__ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР

_____ Інна Мельниченко

«__» _____ 20__ р.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

«Будівельне креслення»

Професія: **Штукатур**

Рівень кваліфікації: штукатур 3-го розряду

Тематичний план

Позначення	Назва теми (компетентностей)	Кількість годин	З них ПР
ЗПК.4	Оволодіння основами будівельного креслення.	18	
	Т1. Основи будівельного креслення.	2	1
	Т2. Прикладні геометричні побудови. Креслення у прямокутних проекціях.	2	1
	Т3. Креслення в аксонометричних проекціях.	2	1
	Т4. Будівельне креслення.	6	6
	Т5. Креслення планів, фасадів і розрізів будівель.	6	6
ШТ– 3(2-3).1.2	Підготовка розчинових сумішей. Читання креслень.	2	
	Всього	20	15

ЗМІСТ

Позначення	Зміст загальнопрофесійних компетентностей
ЗПК.4	Оволодіння основами будівельного креслення Т1. Лінії креслення, написи на кресленнях. Т2. Прикладні геометричні побудови. Креслення у прямокутних проекціях. Т3. Креслення в аксонометричних проекціях. Т4. Розрізи будинків; плани будинків; зміст робочих креслень, основні вимоги до робочих креслень, склад робочого креслення, порядок виконання робочого креслення деталі за його ескізом. Читання будівельних складальних креслень. Визначення розмірів деталей конструкції. Читання кінематичної схеми передаточного механізму в машині або в будівельному механізмі. Т5. Читання креслення та планів фасадів, приміщень. Призначення і види креслень плану фундаменту,поверхів,переkritтя,поkritтя та покрівлі будівлі. Виконання малюнків та ескізів, перспективи інтер'єрів. Визначення обсягів робіт за кресленнями. Читання загально-архітектурних креслень планів і фасадів житлового будинку.
ШТ– 3(2-3).1.2	Підготовка розчинових сумішей. Читання креслень Правила нанесення розмірів на кресленнях; масштаби.

Укладач

Викладач

Ольга ОБАТІНА

Поурочно-тематичний план

Код модуля	№ урок у	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
ЗПК 4		Оволодіння основами будівельного креслення.		
		Т1.Лінії креслення, написи на кресленнях	2	1
	1	Лінії креслення, написи на кресленнях	1	
	2	Практична робота. Написати креслярським шрифтом будівельні терміни.	1	
		Т2.Прикладні геометричні побудови. Креслення у прямокутних проекціях.	1	
	3	Прикладні геометричні побудови. Креслення у прямокутних проекціях	1	
	4	Практична робота. Креслення куба в ізометричних осях.	1	
		Т3.Креслення в аксонометричних проекціях.	2	1
	5	Креслення в аксонометричних проекціях.	1	
	6	Практична робота. Креслення призми в аксонометричних осях.	1	
	7	Т4. Будівельне креслення.	6	6
	8	Практична робота. Виконати креслення розрізу будинку	1	
	9	Практична робота. Виконати креслення плану будинку	1	
	10	Контрольна робота.	1	
		Тематичне оцінювання.		
	11	Практична робота. Виконати робоче креслення деталі за його ескізом.	1	
	12	Практична робота. Прочитати будівельне складальне креслення.	1	
	13	Практична робота. Прочитати креслення кінематичної схеми передаточного механізму в машині або в будівельному механізмі.	1	

		Т5. Креслення планів, фасадів і розрізів будівель	6	6
	14	Практична робота. Читання креслення та планів фасадів, приміщень.	1	
	15	Практична робота. Читання креслень плану фундаменту.	1	
	16	Практична робота. Читання креслень поверхів, перекриття .	1	
	17	Практична робота. Читання креслень покриття та покрівлі будівлі.	1	
	18	Практична робота. Виконання малюнків та ескізів, перспективи інтер'єрів. Визначення обсягів робіт за кресленнями.	1	
ШТ– 3(2-3).1.2		Підготовка розчинових сумішей. Читання креслень.	1	
	19	Правила нанесення розмірів на кресленнях; масштаби	1	
	20	Підсумковий урок.	1	

