

ПОГОДЖЕНО

Керівник
підприємства

«__» _____ 20__ р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВПУ №4
м. Хмельницького

«__» _____ 20__ р.

Програма з предмету
«Основи відомостей про будівлі, споруди та будівництво»

Професія: 7122 Муляр

Загальнопрофесійний (базовий) блок

№ з/ п	Тема	Кількість годин	
		всього	з них ЛПР
1.	Зміст і задачі предмета	1	
2.	Основні відомості про будівлі та споруди	6	
3.	Основні частини і конструктивні елементи будівель і їх призначення	6	
4.	Документація на будівельно-монтажні роботи. Державні будівельні норми	6	
5.	Організація і підготовка будівельного майданчика	2	
6.	Організація робочого місця	2	
	Всього годин:	23	

Тема 1. Зміст і задачі предмета

Задачі предмета. Зміст предмета, його роль у формуванні професійних знань та вмінь, взаємозв'язок із загальноосвітніми та спеціальними предметами.

Тема 2. Основні відомості про будівлі та споруди

Будівлі та споруди, їх класифікація: за призначенням, залежно від матеріалу, за кількістю поверхів, за капітальністю, за конструктивним рішенням. Вимоги до будівель.

Тема 3. Основні частини і конструктивні елементи будівель і їх призначення

Класифікація будівель. Конструктивні елементи житлових і промислових будівель. Види фундаментів. Види балконів. Горищні перекриття. Конструктивні схеми багатоповерхових будівель. Форми дахів і їх елементи.

Тема 4. Документація на будівельно-монтажні роботи. Державні будівельні норми

Фасади та плани житлових і промислових будівель, їх розрізи. Державні будівельні норми. Розробка котловану і влаштування основи. Монтаж фундаментів. Геодезичний контроль. Механізація монтажних робіт.

Тема 5. Організація і підготовка будівельного майданчика

Будгенплан. Експлікація до будгенплану. Тимчасові битові умови робітників.

Тема 6. Організація робочого місця

Робоче місце муляра. Організація робочого місця при муруванні глухих стін, простінків, кутів і стовпів.

Розглянуто на засіданні методкомісії

Протокол № _____ від «__» __ 20__ р.

Голова методичної комісії _____