

Міністерство освіти і науки України

Луцьке вище професійне училище будівництва та архітектури

Погоджено

« _____ 2020 р.

Затверджую

Директор училища

_____ В.В Шмігель

« ____ » _____ 2020 р.

Робоча програма

З навчальної дисципліни

Будівельне креслення

для підготовки кваліфікованих робітників за напрямком

«Деревооброблювальні технології»

З професії

Столяр. Код 7422 III - розряд

Верстатник деревообробних верстатів. Код 7423 II - розряд

затвердження

Розглянуто та рекомендовано до

на засіданні методичної комісії

протокол № _____

від « ____ » _____ 2020 р.

голова МК _____

Підпис _____

Розробив викладач вищої категорії

_____ Кравчук.О.А _____

« ____ » _____ 2020

Луцьк 2020

Розглянуто і схвалено

Затверджую

на засіданні методичної комісії
НВЧ

Заступник директора з

протокол №__від _____ 20 р.

Голова методичної комісії

“ ” _____

**Робоча навчальна програма
з предмета “Будівельне креслення ”**

Професія: столяр, верстатник деревообробних верстатів.

Кваліфікація: 3 розряд

№	Теми	Кількість годин	
		Усього	З них на практичні роботи
	Базовий блок		
	Кваліфікація: 3 розряд		
1	Вступ.	2	
2	Лінії та формати креслення. Порядок читання креслень та ескізів.	8	2
3	Загальні відомості про будівельне креслення.	4	
4	Робочі креслення столярних з'єднань та виробів.	12	6
5	Робочі креслення столярно-теслярних виробів.	6	2
6	Робочі креслення меблевих виробів.	6	2
	Залік	4	
	Усього	42	

Кваліфікація: 2-3 розряд

Базовий блок

Тема 1. Вступ.

Зміст курсу і його завдання. Використання креслення в різних галузях діяльності людини: машинобудуванні, літако-, суднобудуванні, зведені будівель і споруд. Значення графічної підготовки для технічно грамотного робітника. Зв'язок креслення з іншими дисциплінами

Інструменти, прилади, пристрої та матеріали для креслення.

Тема 2. Лінії та формати креслення. Порядок читання креслення та ескізів.

Лінії креслення. Формати креслень. Масштаби. Поняття про ескіз. Призначення і виконання ескізів. Правила нанесення розмірів на креслення. Умовні графічні позначення елементів будівель.

Практичні роботи.

1. Нанесення розмірів на робочих кресленнях.

Тема 3. Загальні відомості про будівельне креслення.

Особливості будівельного креслення. Основні види креслень. Координаційні осі.. Графічне позначення елементів будівель(вікон, дверей, перегородок, кабін шаф, отворів і каналів у стінах).

Тема 4. Креслення столярних з'єднань і виробів.

Основні види столярних з'єднань. Рамкові кінцеві і серединні шипові з'єднання. Креслення табурета та його вузлів. Робочі креслення дверних і віконних блоків і їх вузлів. Віконні та балконні блоки. Читання робочого креслення столярних виробів.

Практичні роботи.

1. Виконати робоче креслення столярного табурета.
2. Виконати креслення дверного блоку.
3. Виконати креслення віконного блоку з роздільними рамами.

Тема 5 Креслення столярно-теслярних виробів.

Читання робочого креслення метало дерев'яної ферми. Умовні позначення елементів дерев'яних виробів. Схеми розташування елементів конструкції крокв. Робочі креслення крокв'яної ферми з брусів.

Практичні роботи.

1. Креслення брущатої крокв'яної ферми

Тема 6 Креслення меблевих виробів.

Читання робочого креслення меблевих виробів. Корпусні меблі. Меблі для відпочинку. Стільці та крісла. Столи.

Практичні роботи.

1. Креслення письмового стола.

Розглянуто і схвалено

на засіданні методичної комісії
НВЧ

протокол №__від _____ 20 р.

Голова методичної комісії

Затверджую

Заступник директора з

“ ”

**Поурочно-тематичний план
з предмета “ Будівельне креслення”**

**Професія: Столяр верстатник деревообробних верстатів.
Кваліфікація: 3 розряд**

№ п/п	Кількість годин на тему	Назва теми програми	Кількість годин	Назва теми уроку
1	2	3	4	5
		Оволодіння основами креслення та ескізів для виготовлення столярних виробів і меблів, уміння їх читати	Базовий блок.	
1	2	Вступ	2	Ознайомлення з предметом. Загальні відомості про креслення. (стр.61)
2	8	Лінії та формати креслення. Порядок читання креслення та ескізів.	2	Лінії, формати та рамки креслення. креслень. Масштаби.(стр. 62)
			2	Поняття про ескіз. Порядок виконання ескізів. (стр.78)

			2	Порядок читання креслень та ескізів.(стр.81)
			2	Правила нанесення розмірів на креслення. Масштаби. Практичне завдання.(стр.82 мод.036)
3	4	Загальні відомості про будівельне креслення.	2	Загальні відомості про будівельне креслення.
			2	. Умовні зображення вікон і дверей, Отворів і каналів у стінах, сходів. Читання креслень. (стр.178)
4	12	Робочі креслення столярних з'єднань і виробів.	2	Робочі креслення столярних з'єднань. Практичне завдання.
			2	Робоче креслення столярного табурета. Практичне завдання
			2	Робоче креслення щитового дверного блоку. Читання креслення.
			2	Робоче креслення дверного блоку рамкового. Практичне завдання.
			2	Креслення віконного блоку із роздільними рамами. Практичне завдання.
			2	Балконні двері без наплава і з наплавом.(вікна і бал. двері с.8)
5	6	Робочі креслення столярно-теслярних виробів.	2	Читання робочого креслення металодерев'яної ферми та її вузлів. (Рускевич с.213)
			2	Робоче креслення розташування крокв одноповерхової будівлі. Практичне завдання. (Рускевич с.213)
			2	Читання креслення схеми розташування елементів конструкцій крокв.(Руск. С 213)
6	6	Робочі креслення меблевих виробів.	2	Читання робочого креслення. Шафа для посуду.(констр. меб.370)
			2	Робочі креслення письмових столів.(конс. меб. с.47)
			2	Робочі креслення стільців і крісел.(конс.меб.с.95.)

		Залік. Читання робочих креслень	4	
		Всього	42	