



Директор ДНЗ «ЯАПЦ ПО»
Мельник В.М. Мельник
2019р.

Робоча навчальна програма з предмету: «Основи креслення та спеціальне малювання»

(загальнопрофесійна підготовка)

Професія: 7433 Кравець

Професійна кваліфікація: Кравець 2 -3-го розряду

| № з/п | Код модуля компетентності № уроку | Найменування модуля компетентності програми | Зміст професійної базової компетентності | Кількість годин | |
|-------|-----------------------------------|--|--|-----------------|---|
| | | | | Всього | З них на лабораторію – практичні роботи |
| | БК.11 | Базовий блок | | 8 | |
| | | Оволодіння основами спеціального малювання | | | |
| | БК. 11.1 | Основні поняття про малюнок з натури. Зображення простих геометричних фігур. | | 2 | 2 |
| | БК. 11.2 | Закони побудови об'ємної форми | | 2 | 2 |
| | БК. 11.3 | Зображення пропорцій фігури людини | | 2 | 1 |
| | БК. 11.4 | Ескізування форм одягу | | 2 | 1 |
| | | Всього | | 8 | 6 |
| | БК.12 | Оволодіння основами креслення | | 8 | |

| | | |
|---------|---|-----------|
| БК 12.1 | Правила оформлення креслень. Лінії креслень, написи на кресленнях | 1 |
| БК 12.2 | Геометричні побудови на кресленнях, нанесення розмірів | 1 |
| БК 12.3 | Креслення плоских предметів | 2 |
| БК 12.4 | Креслення в системі прямокутних проєкцій | 4 |
| | Всього | 8 |
| | Разом за курс | 16 |
| | | 12 |

Зміст компетентності:

БК 11.1. Основні поняття про малюнок з природи.

Основні закони малюнку з природи: лінія горизонту, закони перспективного скорочення, конструктивна побудова, світлотіньове вирішення, штрих. Зображення простих геометричних тіл: куля, куб, циліндр, конус.

ЛПР №1: Зображення кулі, куба.

ЛПР № 2: Зображення циліндра, конуса.

БК 11.2. Закони побудови об'ємної форми.

Виявлення об'єму, світлотіні при малюванні плоских предметів, предметів столового користування (чашки, вази, глечик).

ЛПР № 3: Зображення об'єму, світлотіні штрихом при малюванні плоских предметів (чашки, вази, глека).

Формування складок та драпірування: вертикальних, діагональних, радіальних; принцип побудови складок та драпірування. ЛПР№ 4: Зображення драпірування.

БК 11.3. Зображення пропорцій фігури людини та її частин залежно від зросту, віку людини і статі, схему побудови дорослої людини. ЛПР№ 5. Зображення фігури людини.

БК 11.4. Ескізування форм одягу.

Виконання малювання елементів одягу на бюсті (манекені). Виконання ескізу плечових виробів . Виконання елементів одягу: коміра рукава кокеток . ЛПР№ 6: Виконання ескізів плечових та поясних виробів.

Зміст компетентності: Основи креслення

БК 12.1. Правила оформлення креслень. Лінії креслення, написи на кресленнях

Правила оформлення креслень (формати, масштаби, лінії, зображення). Креслерські шрифти.

БК 12.2. Геометричні побудови на кресленнях, нанесення розмірів

Побудова паралельних, перпендикулярних прямих. Поділ відрізка прямої на дві, чотири, кілька рівних частин. Коло та правильні багатокутники, спряження. Розмірні та виносні лінії. Розмірні числа, умовні знаки. Нанесення розмірів. Виконання напису на кресленнях стандартним шрифтом. Нанесення розмірів на елементи деталей ЛПР №1: Виконати поділ кола на частини.

БК 12.3. Креслення плоских предметів

Вправи в проведенні паралельних і перпендикулярних ліній за допомогою лінійки і трикутника. Лінії і кути. Поділ відрізків прямої на дві і декілька рівних частин. Поділ кутів, побудова кутів і геометричних фігур. Коло і багатогранники. Поділ кола. Проекції точки, відрізка прямої, плоских фігур. Проекціонування точки на одну, дві, три площини проекцій. Проекціонування відрізка прямої та плоских фігур. ЛПР № 2: Побудова трьох виглядів заданого предмета.

Спряження. Поняття про спряження як про плавний перехід однієї лінії в іншу. Спряження сторін кутів. Спряження двох паралельних прямих. Зовнішні і внутрішні дотики дуг. ЛПР. №3: Побудова спряження.

БК 12.4. Креслення в системі прямокутних проекцій

АксонOMETричні проекції, їх види. Проекціонування геометричних тіл. Побудова третьої проекції за двома заданими. ЛПР №.4: Побудова трьох виглядів заданого предмета. ЛПР. № 5: Побудова трьох виглядів заданного предмета. ЛПР № 6: Побудова трьох проекцій конуса та визначення відсутніх проекцій точок А, В, С.

Розглянуто на засіданні

предметно-методичної комісії

Протокол № 10

від « 14 » 06 2019 р

Голова МК Хонтяр І.М. Хонтяр