

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

29.03.04 – Технология художественной обработки материалов

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Колористка и дизайн-графика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия -17 часа, лабораторных занятия - 51 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Общие сведения о колористике предметно-пространственной среды. Основные представители органических красителей и неорганических пигментов. Их классификация, свойства; основные свойства цветов; основы колориметрии; цветовые явления; определение характеристик цветов при помощи ЭВМ; цветовые ряды; спектральный состав излучения и его связь с цветом; физиология восприятия цвета; строение и работа глаза; закономерности аддитивного и субтрактивного синтеза цветов; смешение цветов; эмоциональное и физиологическое воздействие цветов на человека; цветовая символика; дополнительные цвета; виды цветового контраста. Колористика как средство формообразования или полихромии. Действие полихромии в объемно-пространственной форме.