

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

29.03.04 – Технология художественной обработки материалов

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Цветоведение»

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.