

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО
УФИМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА**

ИНСТИТУТ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ СЕРВИСА

**Кафедра технологии полимерных материалов
и отделочного производства**

ЦВЕТОВЕДЕНИЕ И КОЛОРИСТИКА

**Методические указания
по выполнению лабораторных работ**

Уфа 2007

Составитель: Е.Г. Кайнова

УДК 677.016.41 (075.8)

К 14

Цветоведение и колористика. Методические указания по выполнению лабораторных работ / Сост.: Е.Г. Кайнова. – Уфа: Уфимск. гос. академия экономики и сервиса, 2007. – 51 с.

В методических указаниях по выполнению лабораторных работ рассматриваются возможности определения результирующего цвета при аддитивном и субтрактивном синтезах цвета, изучения контраста и гармоничных сочетаний цветов, определения психо-эмоционального состояния человека по предпочтению цветов. Также студенты осваивают основы работы с цветом на компьютере в программе Corel Draw.

Методические указания предназначены для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Цветоведение и колористика» студентами, обучающимися по специальностям 070600.62 и 070601.65 Дизайн дневной формы обучения.

Рецензент: ст. преподаватель Зубкова Н.М.

© Кайнова Е.Г., 2007

© Уфимская государственная академия
экономики и сервиса, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Лабораторная работа № 1. Изучение изменения цветового тона в зависимости от светлоты и насыщенности	4
Лабораторная работа № 2. Получение цвета аддитивным методом	8
Лабораторная работа № 3. Получение цвета субтрактивным методом	11
Лабораторная работа № 4. Контраст	13
Лабораторная работа № 5. Гармония цветовых отношений	17
Лабораторная работа № 6. Исследование связи психо-эмоционального состояния с выбором определенных цветов	22
Лабораторная работа № 7. Тест Люшера	26
Лабораторная работа № 8. Работа с цветом в Corel Draw	33
Лабораторная работа № 9. Колориметрические расчеты	46
Список литературы	50