

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА»

*Кафедра «Технология полимерных материалов  
и отделочного производства»*

## **ЦВЕТОВЕДЕНИЕ**

Методические указания  
по выполнению практических работ

Уфа  
2013

Составитель: Кайнова Е.Г.

УДК 677.016.41 (075.8)  
К 14

**К 14** Цветоведение: Методические указания по выполнению практических работ / Сост.: Е.Г. Кайнова. – Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. – 8 с.

В методических указаниях рассматриваются два основных метода получения цвета: аддитивный (представлена методика расчета приближенного расчета результирующего цвета при оптическом смешении цветов по цветовому кругу) и субтрактивный (образование цвета при прохождении светового потока через несколько окрашенных сред).

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по специальности 240100.62 Химическая технология дневной формы обучения.

Рецензент: ст. преп. Зубкова Н.М.

© Кайнова Е.Г., 2013

© Уфимский государственный университет  
экономики и сервиса, 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Практическая работа № 1**

Получение цвета аддитивным методом

4

### **2. Практическая работа № 2**

Получение цвета субтрактивным методом

6