

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ЦВЕТОВЕДЕНИЕ»**  
**для специальности 42.02.02 Издательское дело**  
**углубленной подготовки**

**1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Программа учебной дисциплины «Цветоведение» является частью образовательной программы среднего профессионального образования-программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования по специальности 42.02.02 Издательское дело углубленная подготовка (утв. приказом министерства образования и науки РФ № 511 от 12 мая 2014 г), входящей в состав укрупненной группы специальностей.

Рабочая программа учебной «Цветоведение» может быть использована в основном дополнительном профессиональном образовании (далее – ДПО) повышения квалификации и переподготовки кадров в области средств массовой информации, издательства и полиграфии при наличии общего среднего образования.

**2. Цель освоения дисциплины**

Содержание рабочей программы «Цветоведение» направлено на достижение следующих **целей**:

- теоретическая и практическая подготовка студента к профессиональной работе;
- научить видеть цветовые отношения в сравнении, выражать цветом формы, объем, пространство.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь**:

- выражать цветом формы, объем, пространство;

- производить оценку качества полуфабрикатов и готовой продукции;
- проводить измерения цвета с помощью;
- колориметрической аппаратуры.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- теоретические основы цветоведения;
- природу света и цвета;
- основные закономерности цветовых явлений;
- основные характеристики цвета.

#### **4. Компетенции обучающихся, формируемые при освоении дисциплины**

В результате изучения учебной дисциплины студент должен освоить общие компетенции и профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ПК 2.2	Определять оптимальные технологии и экономические показатели для выпуска изданий
ПК 2.6	Оценивать качество выпущенных изданий
ПК 3.2	Рассчитывать основные технико-экономические показатели редакционно-издательского процесса

ПК 3.3      Выбирать оптимальный вариант технологического процесса  
изготовления разных видов печатной продукции

## **5. Содержание дисциплины**

Тема 1 Физическая природа света и цвета. Цветовое зрение

Тема 2 Основные характеристики цвета

Тема 3 Синтез цвета. Измерение цвета

Тема 4 Визуальные методы характеристики цвета

Тема 5 Спектрометрическая и денситометрическая характеристики света

Тема 6 Теория воспроизведения многокрасочного оригинала. Цветоделение

## **6. Количество часов на освоение программы дисциплины**

Учебным планом для данной дисциплины определено:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 84 часа, в том числе:
- обязательная аудиторная нагрузка обучающегося – 56 часов;
- самостоятельная работа обучающегося - 28 часов.

Разработчик

М.А.Ерёмина