

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 Компьютерные технологии в фотографии**

**1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.08 Техника и искусство фотографии (базовая подготовка).

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь	знать	Коды формируемых компетенций (ПК, ОК) и личностных результатов реализации программы воспитания (ЛР)
<ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять оцифровку негативных и позитивных материалов;</li> <li>– применять основные графические форматы для записи и хранения цифровых изображений;</li> <li>– выполнять обработку и конвертацию цифровых фотографических изображений в формате RAW;</li> <li>– применять технологии растровой графики для обработки цифровых изображений;</li> <li>– выполнять цифровую ретушь и коррекцию фотографических изображений;</li> <li>– готовить цифровые изображения для вывода на печать;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– состав компьютерного оборудования для профессиональной обработки цифровых изображений;</li> <li>– форматы графических файлов, технологии организации графической информации, применяемые в фотографии;</li> <li>– программные средства обработки цифровых изображений;</li> <li>– основы цветоведения и информационные основы управления цветом;</li> <li>– технологии работы в программе растровой графики;</li> <li>– технологии коррекции визуального качества цифровых фотоизображений;</li> <li>– технологии вывода цифровых изображений на печать;</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>ПК 1.1 – 1.4,</b> <b>ОК 1:</b> ЛР1, ЛР4, ЛР6, ЛР15 <b>ОК 2:</b> ЛР1, ЛР2, ЛР4, ЛР5 <b>ОК 3:</b> ЛР5, ЛР6, ЛР7, ЛР9, ЛР14 <b>ОК 4:</b> ЛР2 <b>ОК 5:</b> ЛР4, ЛР10 <b>ОК 6:</b> ЛР2, ЛР7, ЛР3, ЛР8, ЛР11, ЛР13 <b>ОК 7:</b> ЛР2, ЛР7, ЛР13, ЛР14 <b>ОК 8:</b> ЛР2, ЛР7 <b>ОК 9:</b> ЛР10, ЛР12, ЛР15</p>

**4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальной учебной нагрузки обучающегося, в том числе:	184
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	121
самостоятельной работы обучающегося	63

## 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>184</b>
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	<b>114</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>121</b>
<i>в том числе:</i>	
практические занятия	92
<i>из них</i> контрольная работа	7
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>63</b>
<i>в том числе:</i>	
подготовка рефератов, сообщений, презентаций, составление опорных конспектов;	32
работа с Интернет-ресурсами; выполнение практических (творческих) заданий; подготовка, оформление практических работ;	<b>31</b>
проработка конспектов, учебной и специальной литературы	
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированный зачет</i>	

### Содержание дисциплины:

**Тема 1.** Состав компьютерного оборудования и программные средства для профессиональной обработки цифровых изображений.

**Тема 2.** Форматы графических файлов и программные средства обработки цифровых изображений.

**Тема 3.** Основы цветоведения. Информационные основы управления цветом.

**Тема 4.** Технологии работы в программах растровой графики.

**Тема 5.** Технологии вывода цифровых изображений на печать.

### В рабочей программе представлены:

- результаты освоения учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результаты освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС СПО по специальности 54.02.08 Техника и искусство фотографии (базовая подготовка) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.