

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.01 Информатика и информационные технологии

### 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 (углубленная подготовка).

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному учебному циклу.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

– использовать в профессиональной деятельности системное, прикладное программное обеспечение, мультимедийные и коммуникационные технологии.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

– основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных компьютеров;

– базовые системные программные продукты и универсальные пакеты прикладных программ;

– состав, функции и возможности использования информационных, мультимедийных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности;

– основные технологии создания и продвижения сайтов.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 152 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 102 часа;

самостоятельной работы обучающегося 50 час.

### 5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <b>152</b>  |
| <i>в том числе в форме практической подготовки</i>                 | <i>62</i>   |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>102</b>  |
| <i>в том числе:</i>  |             |
| практические занятия   | 72          |
| контрольные работы   | 4           |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 | <b>50</b>   |
| <i>в том числе:</i>  |             |
| подготовка докладов  | 4           |
| выполнение индивидуальных заданий                                  | 20          |
| составление таблиц   | 4           |
| работа в Интернет  | 8           |
| создание презентаций   | 6           |
| работа с учебной литературой, Интернет-ресурсами                   | 8           |
| <i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i> |             |

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Аппаратно-техническое и программное обеспечение информационных технологий

Раздел 2 Прикладное программное обеспечение информационных технологий.

Раздел 3 Компьютерные коммуникации и технологии мультимедиа.

**В рабочей программе представлены:**

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

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