

**АННОТАЦИИ  
РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
МАТЕМАТИЧЕСКОГО  
И ОБЩЕГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ЦИКЛА**

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования углублённой подготовки  
по специальности **43.02.02 «Парикмахерское искусство»**

В соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена углублённой подготовки по специальности 43.02.02 «Парикмахерское искусство» математический и общий естественнонаучный цикл включает следующие учебные дисциплины:

|       |  |
|-------|--|
| ЕН.01 | Информатика и информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности |
|-------|--|

**Рабочие программы учебных дисциплин включают разделы:**

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА**  
**«Информатика и информационно-коммуникативные технологии**  
**в профессиональной деятельности»**

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**1.1. Область применения программы**

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена СПО с получением среднего общего образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 43.02.02 Парикмахерское искусство.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

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

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

- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;
- создавать, редактировать, оформлять, сохранять, передавать информационные объекты различного типа с помощью современных информационных технологий;
- использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет для решения задач профессиональной деятельности.

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

- правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;
- основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи и поиска информационных объектов различного типа (текстовых, графических, числовых) с помощью современных программных средств;
- возможности использования ресурсов сети Интернет для совершенствования профессиональной деятельности, профессионального и личностного развития;
- назначение и технологию эксплуатации аппаратного и программного обеспечения, применяемого в профессиональной деятельности;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа учебной дисциплины содержит описание распределения объема времени по всем видам учебной работы.

### **Тематический план**

**Раздел 1. Информационная деятельность современного человека.**

**Тема 1.1** Правила техники безопасности.

**Тема 1.2.** Роль информационной деятельности в современном обществе

**Раздел 2. Средства информационных и коммуникационных технологий.**

**Тема 2.1.** Назначение и возможности основных видов программного обеспечения. Наиболее распространенные виды прикладных программ и их назначение.

**Раздел 3. Офисные технологии создания и преобразования информационных объектов.**

**Тема 3.1.** Технология обработки текстовой информации с использованием текстового процессора MS WORD.

**Тема 3.2.** Технология обработки числовой информации с использованием табличного процессора MS Excel.

**Тема 3.3.** Базы данных и СУБД. Назначение и возможности. Справочно-правовые системы как разновидность информационных систем.

**Тема 3.4.** Технология обработки графической информации.

**Тема 3.5.** Презентационная графика.

**Раздел 4. Справочно-правовые системы.**

**Тема 4.1.** Справочно-правовая система КонсультантПлюс.

**Раздел 5. Сетевые технологии обработки информации.**

**Тема 5.1.** Информационные технологии в локальных и глобальных сетях.

**Итоговый контроль** – дифференцированный зачёт.

Описание содержания обучения по данной дисциплине помимо тематического плана включает:

- характеристику уровня усвоения учебного материала,
- конкретное описание учебного материала,
- содержание лабораторных работ и практических занятий,
- описание самостоятельной работы обучающихся.

## **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Программа учебной дисциплины включает следующие данные:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению образовательного процесса;
- информационное обеспечение обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа содержит перечень результатов обучения (умений и знаний) и соответствующие им формы и методы контроля и оценки результатов обучения.