**ПРОГРАММа УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Информационные технологии**

Программа учебной дисциплины Информационные технологии (далее – ИТ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Организация-разработчик: ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»

Разработчик: Г.И. Палкина, преподаватель ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им. П.П. Аносова»

# 

# **АННОТАЦИЯ**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», укрупненной группы специальностей 230000 «Информатика и вычислительная техника».

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

***уметь:***

* обрабатывать текстовую и числовую информацию;
* применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
* обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

***знать:***

* назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;
* состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий;
* базовые и прикладные информационные технологии;
* инструментальные средства информационных технологий.

**3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего):** | **138** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего):** | **92** |
| в том числе: |  |
| лабораторные работы | **50** |
| практические занятия | **-** |
| контрольные работы | **-** |
| курсовая работа (проект) | **-** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего):** | **46** |
| в том числе: |  |
| внеаудиторная самостоятельная работа | **46** |
| Создание шаблонов документов | **10** |
| Составление конспекта по теме: «Понятие и назначение макросов». Создание макросов для решения задач. | **7** |
| Создание рекламного проспекта | **10** |
| Создание презентации по заданной теме. | **19** |
| *Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета* | |

**4. Информационное обеспечение обучения**

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Информатика. Базовый курс: Учебник для вузов. 2-е изд. Симонович С.В., 2011., 640 с.

Интернет – ресурсы:

1. <http://school-collection.edu.ru> – единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.
2. <http://www.ict.edu.ru> - информационно-коммуникационные технологии в образовании.
3. <http://www.interneturok.ru> – образовательный портал видеоуроков.
4. <http://www.intuit.ru> – интернет-университет информационных технологий.
5. <http://www.klyaksa.net> – информационно-образовательный портал для учителя информатики и ИКТ.