

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Ростовской области
«Таганрогский металлургический техникум»
(ГБОУ СПО РО «ТМТ»)**

ЕН. 02. Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной общеобразовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по вышеуказанной специальности.

Дисциплина относится к математическому и общему естественнонаучному циклу основной профессиональной образовательной программы.

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

- использовать изученные прикладные программные средства.
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые документы;
- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных, получать необходимую информацию по запросу пользователя;
- наглядно представлять числовые показатели и динамику их изменения с помощью программ деловой графики;
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

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

- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- общий состав и структуру вычислительных машин и вычислительных систем;
- базовые системные продукты и пакеты прикладных программ.
- основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий;

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;
самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем учебной дисциплины и Объем часов

виды учебной работы Вид

учебной работы

Максимальная учебная 90

нагрузка (всего)

Обязательная аудиторная 60

учебная нагрузка (всего)

в том числе:

Лабораторные занятия 34

Самостоятельная работа 30

обучающегося (всего)

в том числе:

Внеаудиторная самостоятельная 12

работа (работа над материалом

учебников, конспектом лекций,

поиск информации в сети

Интернет, подготовка материала

для исследовательской

(проектной) деятельности,

подготовка рефератов)

Индивидуальное творческое 10

задание

Выполнение домашнего задания, 8

подготовка к лабораторным

работам

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета