

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.02 ИНФОРМАТИКА**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Формируемые компетенции: ОК 1 – 9, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3.

Разработчик: Эттынеут Олег Сергеевич, преподаватель.

## **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования (далее СПО): 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина ЕН.02 Информатика относится к математическому и общему естественнонаучному циклу основной профессиональной образовательной программы.

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

### **Цель:**

- Использовать навыки приобретенные в процессе изучения прикладные программные средства.

### **Задачи:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

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

- использовать изученные прикладные программные средства.

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

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных ЭВМ и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

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

*максимальной учебной нагрузки обучающегося 126 часов, в том числе:*

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 84 часа

самостоятельной работы обучающегося 42 часа.

#### **4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>126</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>84</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	0
практические занятия	72
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>42</b>
в том числе:	
поиск и анализ информации на сайтах (компаний работодателей, предприятий предоставляющих услуги по автотранспортным перевозкам, ГИБДД, предприятий изготовителей)	10
создание электронных документов	10
подготовка презентаций	9
подготовка проектов	10
инсталляция программ	3
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

## **5. Тематический план учебной дисциплины:**

Раздел 1. Программное обеспечение вычислительной техники, базовые системные программные продукты

Тема 1.1. Назначение операционной системы Windows.

Тема 1.2. Операционная система Windows. Сервисные программы.

Тема 1.3. Технологии обработки информации, управления базами данных; компьютерные коммуникации.

Тема 1.4. Защита информации от несанкционированного доступа.

Тема 1.5. Антивирусные средства защиты.

Раздел 2. Основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структура ПЭВМ и вычислительных систем

Тема 2.1. Автоматизированная обработка информации.

Тема 2.2. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем.

Раздел 3. Пакеты прикладных программ

Тема 3.1. Текстовый процессор MS Word.

Тема 3.2. Электронная таблица MS Excel.

Тема 3.3. База данных MS Access.

Тема 3.4. Электронная презентация MS Power Point.

Раздел 4. Компьютерные вычислительные сети и сетевые технологии обработки информации

Тема 4.1. Информационно-поисковые системы.