

**АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ЕН.02 ИНФОРМАТИКА**

по специальности среднего профессионального образования
**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей**

основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования

Квалификация: Специалист

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10
месяцев

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Информатика разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

1. Область применения программы. Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ЕН.02 Информатика отражает обязательный минимум содержания образовательной программы среднего общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по ЕН.02 Информатика.

Программа реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы и осваивается с учетом профиля получаемого профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

2. Место дисциплины в учебном плане. Учебная дисциплина ЕН.02 Информатика относится к математическому и общему естественнонаучному циклу.

3. Цели изучения дисциплины:

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

- выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;
- использовать сеть Интернет и её возможности для организации оперативного обмена информацией; получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях; применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;
- использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;
- обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники; применять графические редакторы для создания и редактирования изображений.

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

- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; основные

положения и принципы построения системы обработки и передачи информации; методы и приёмы обеспечения информационной безопасности;

- устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.

4. Количество часов на освоение учебной дисциплины. Для специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет - 82 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 70 часа; из них практическая подготовка - 70 часов.

5. Промежуточная аттестация: экзамен (4 семестр).