

ЕН.02 Информатика

1. Цели и задачи УД (ПМ)

**Цели:**

- формирование у будущего специалиста теоретических и практических знаний в области информатики и применение их в практической деятельности

**Задачи:**

- изучение современных средств и методов сбора, накопления, переработки и передачи информации современными средствами электронно-вычислительных машин.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Программа учебной дисциплины «Информатика» является частью основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в части освоения математического и общего естественнонаучного цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин).

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- использовать изученные прикладные программные средства

**знать:**

- основные понятия автоматизированной обработки информации,
- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее –ЭВМ) и вычислительных систем,
- базовые системы,
- программные продукты и пакеты прикладных программ

4. Количество часов на усвоение УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка студента **96** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **96** часов

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, тестирование, устный опрос

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет