

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
- Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает формирование и развитие общих компетенций ОК 01., ОК 02., ОК 03, ОК 04.

4. Количество часов на освоение УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка студента **92** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **92** часов
заочная форма

максимальная учебная нагрузка студента **92** час, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **20** час
самостоятельная работа обучающегося **72** час

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