

Аннотация
учебной дисциплины ПД.02 Информатика
программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ПД.02 Информатика учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
Учебная дисциплина ПД.02 Информатика входит в общеобразовательный цикл.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):
максимальная учебная нагрузка обучающегося – 189 часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 126 часов,
самостоятельная работа обучающегося – 51 час,
консультаций – 12 часов.

Основные разделы и темы дисциплины:

- Раздел 1. Информационная деятельность человека.
- Раздел 2. Информация и информационные процессы.
- Раздел 3. Средства информационных и коммуникационных технологий.
- Раздел 4. Технология создания и преобразования информационных объектов.
- Раздел 5. Телекоммуникационные технологии.

В результате изучения учебной дисциплины ПД.02 Информатика должен:
знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации,
- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем,
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации;

уметь:

- использовать базовые системные программные продукты,
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации

Техник-программист должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Вид промежуточной аттестации (при очной форме обучения): 1 семестр – дифференцированный зачет, 2 семестр – экзамен.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПЦК информационных
и математических дисциплин



А.А. Схаплок

А. А. Схаплок