

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.15 Организация ЭВМ и систем

по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

(базовая подготовка)

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина входящая в профессиональный учебный цикл профессиональной подготовки.

Количество часов на освоение программы дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 172 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 116 часов;
- самостоятельная работа обучающегося - 56 часов;
- промежуточная аттестация – *дифференцированный зачет*

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать общими компетенциями:

ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

профессиональными компетенциями:

ПК 1.7. Производить инсталляцию и настройку информационной системы в рамках своей компетенции, документировать результаты работ.

ПК 1.9. Выполнять регламенты по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы, работать с технической документацией.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать

- построение цифровых машин и вычислительных систем и их архитектурные особенности;
- принципы работы основных логических блоков систем; классификацию вычислительных платформ и архитектур;

уметь:

- с помощью программных средств организовывать управление ресурсами цифровых вычислительных машин и вычислительных систем; осуществлять поддержку функционирования информационных систем.