

АННОТАЦИЯ
производственной практики по ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей
программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика по ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей МДК.03.01
Технология разработки программного обеспечения учебного плана специальности среднего
профессионального образования 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Производственная практика по ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей МДК.03.01
Технология разработки программного обеспечения входит в профессиональный цикл.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):
производственная практика по МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения – 144
часа.

Основные разделы и темы МДК:

МДК 03.01 Технология разработки программного обеспечения:

Раздел 1. Технология разработки программного обеспечения

1. Этапы разработки программного обеспечения
2. Методы управления разработкой
3. Методы проведения разработки программного обеспечения
4. Методы разработки программного обеспечения
5. Данные
6. Правильность программ
7. Тестирование
8. Стандартные методы проектирования
9. Организация управления проектированием программного изделия.
10. Организация планирования разработок программного изделия
11. Организация разработки программного изделия
12. Организация обслуживания разработки программного изделия
13. Организация выпуска документации.
14. Организация испытаний программных изделий

С целью овладения видами профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:

- приобретение практического опыта:

ПО 1 - участия в выработке требований к программному обеспечению;

ПО 2 - участия в проектировании программного обеспечения с использованием специализированных программных пакетов.

Вид промежуточной аттестации (при очной форме обучения) – дифференцированный зачет в 7 семестре.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПЦК информационных
и математических дисциплин



А.А. Схаплок

А. А. Схаплок