

Аннотация учебная практика профессионального модуля ПМ.02 Участие в разработке информационных систем специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Рабочая программа учебной практики соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

1. Место учебной практики в структуре учебного плана

Учебная практика - компонент профессионального модуля ПМ.02 Участие в разработке информационных систем ФГОС СПО.

2. Требования к результатам освоения практики

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- использование инструментальных средств обработки информации;
- участие в разработке технического задания;
- формирование отчетной документации по результатам работ;
- использование стандартов при оформлении программной документации;
- программирование в соответствии с требованиями технического задания;
- использование критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы;
- применение методики тестирования разрабатываемых приложений;
- управление процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств;

3. Формируемые компетенции

ОК1; ОК2; ОК3; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6.

4. Содержание практики (разделы практики)

- Раздел 1. Анализ базы практики (организации, предприятия)
- Раздел 2. Выбор платформы разработки информационной системы
- Раздел 3. Анализ целей и задач. Характеристика информационных потоков
- Раздел 4. Ввод и вывод параметров задач
- Раздел 5. Стоимостной анализ проекта
- Раздел 6. Изучение требований к техническому заданию
- Раздел 7. Изучение моделей жизненного цикла информационной системы
- Раздел 8. Разработка и тестирование элементов информационной системы
- Раздел 9. Сопровождающая документация. Пояснительные записки
- Раздел 10. Эффективность использования
- Раздел 11. Качество и надежность функционирования

5. Объем учебной практики: 72 (2недели)

6. Форма промежуточного контроля: 4 семестр дифференцированный зачет

7. Семестр: 4

Разработчик: А.М. Бочкарев, преподаватель Пермского института (филиала) РЭУ имени Г.В.Плеханова