

Аннотация Производственная практика (по профилю специальности)
профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем
специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

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

1. Место производственной практики (по профилю специальности) в структуре учебного плана

Производственная практика (по профилю специальности) - компонент профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем ФГОС СПО.

2. Требования к результатам освоения практики

В результате освоения практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- инсталляция, настройка и сопровождение одной из информационных систем;
- выполнение регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
- сохранение и восстановление базы данных информационной системы; организация доступа пользователей к информационной системе в рамках компетенции конкретного пользователя;
- обеспечение сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участия в разработке проектной и отчетной документации;
- определение состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;
- использование инструментальных средств программирования информационной системы;
- участие в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации и нахождения ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы;
- разработка фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;
- участие в оценке качества и экономической эффективности информационной системы;
- модификация отдельных модулей информационной системы;
- взаимодействие со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

3. Формируемые компетенции

ОК1; ОК2; ОК3; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 1.6., ПК 1.7., ПК 1.8., ПК 1.9., ПК 1.10.

4. Содержание практики (разделы практики)

Раздел 1. Анализ структуры базы практики (организации)

Раздел 2. Предпроектное исследование и анализ задачи

Раздел 3. Проектирование информационной системы

Раздел 4. Разработка информационной базы

Раздел 5. Администрирование сервера БД. Защита баз данных.

Раздел 6. Разработка серверного и клиентского приложения

Раздел 7. Изучение порядка проведения и оформления итогов верификации и аттестация информационных систем.

5. Объем производственной практики: 108 (3недели)

6.Форма промежуточного контроля: дифференцированный зачет

7.Семестр: 3

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