

Аннотация учебная практика профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и модификация 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.01 Эксплуатация и модификация информационных систем ФГОС СПО.

**2. Требования к результатам освоения практики**

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

**Иметь практический опыт:**

- установки, настройки и сопровождения одной из информационных систем;
- выполнения регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы;
- сохранения и восстановления базы данных информационной системы;
- организации доступа пользователей к информационной системе в рамках компетенции конкретного пользователя;
- обеспечения сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы и участия в разработке проектной и отчетной документации;
- определения состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;
- использования инструментальных средств программирования информационной системы;
- участия в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации и нахождения ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы;
- разработки фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;
- участия в оценке качества и экономической эффективности информационной системы;
- модификации отдельных модулей информационной системы;
- взаимодействия 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; ПК1.1; ПК1.2; ПК1.3; ПК1.4; ПК1.5; ПК1.6; ПК1.7; ПК1.8; ПК1.9; ПК1.10

**4. Содержание практики (разделы практики)**

**УП.01.01**

Раздел 1. Инструктаж по ТБ. Знакомство с информационными системами.

Раздел 2. Изучение основных требований к системе

Раздел 3. Установка платформы «1С: Предприятие»

Раздел 4. Обновление системы «1С: Предприятие»

Раздел 5. Удаление системы «1С: Предприятие»

Раздел 6. Установка информационных баз в системе «1С: Предприятие»

Раздел 7. Установка серверов баз данных

Раздел 8. Ведение списка информационных баз

Раздел 9. Ведение списка информационных баз

Раздел 10. Клиент-серверный вариант работы

Раздел 11. Администрирование информационных баз

Раздел 12. Администрирование хранилища конфигурации

Раздел 13. Настройка веб-серверов

Раздел 14. Организация защиты от несанкционированного доступа

**УП.01.02**

Раздел 1. Анализ базы практики. Анализ информационной системы предприятия.

Раздел 2. Анализ предметной области АИС

Раздел 3. Выбор методологии и технологии проектирования ИС

Раздел 4. Разработка информационной базы

Раздел 5. Администрирование сервера БД. Защита баз данных.

Раздел 6. Разработка клиентского приложения

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

Раздел 15. Настройка сервера терминалов для работы с «1С: Предприятие»

**5. Объем учебной практики:** 260 (7недель)+8 часов консультации

**6. Форма промежуточного контроля:** 2-3 семестр дифференцированный зачет

**7. Семестр:** 2-3

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