ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

ПМ.03 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»
МДК 03.01 Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем.
Производственная практика (72ч)

специальности: 09.02.07, группы ИСиП-21

Реализуемые компетенции: ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03

1. Правила техники безопасности на рабочем месте*. Отчетная и техническая документация. Подготовка к работе и настраивание аппаратного обеспечения, периферийного устройства, операционной системы персонального компьютера и мультимедийного оборудования.
2. Анализ структуры организации, описание аппаратного и программного обеспечения организации (Структура организации; описание аппаратного обеспечения организации; описание программного обеспечения, используемого в организации; описание деятельности отдела информационных технологий организации);
3. Обеспечение устойчивой работы компьютерных систем и комплексов (Перечень инструкций, необходимых для организации рабочего места наладчика компьютерных систем или наладчика аппаратно-программных систем; изучение системы профилактического обслуживания компьютеров в организации; описание проведения контроля, диагностики и восстановления работоспособности компьютерных систем и комплексов; Выявление недостатков системы обеспечения устойчивой работы компьютерных систем и комплексов; предложения по совершенствованию данной системы) ;
4. Техническое обслуживание, профилактика и ремонт различных видов накопителей информации (FLASH, HDD, SSD). Инсталляция ПО и настройка локального доступа;
5. Техническое обслуживание, профилактика и ремонт различных видов устройств отображения информации (ЭЛТ мониторы / ЖК мониторы / мультимедийные проекторы);
6. Техническое обслуживание, профилактика и ремонт различных видов устройств воспроизведения аудио информации;
7. Техническое обслуживание, профилактика и ремонт различных устройств ввода информации;
8. Техническое обслуживание, профилактика (чистка, заправка картриджей) и ремонт различных видов принтеров (матричный, струйный, лазерный). Инсталляция ПО и настройка локального доступа;
9. Техническое обслуживание, профилактика и ремонт различных видов копировальной техники. Инсталляция ПО и настройка локального доступа;
10. Создание алгоритмов (блок-схем) поиска и устранения неисправностей оборудования, перечисленного в практике.

ВВЕДЕНИЕ (Для отчета)

Цели производственной практики

Целями производственной практики по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование являются:

- формирование и развитие общих и профессиональных компетенций в сфере избранной специальности,
- приобретение и формирование необходимых умений, навыков и опыта практической работы для решения профессиональных задач в условиях конкретного предприятия (организации) города и района

- организация самостоятельной профессиональной деятельности, социализация в конкретном виде деятельности.

Задачи производственной практики

Задачами производственной практики по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование являются:

- закрепление, углубление и расширение полученных теоретических знаний, умений и навыков;
- овладение профессиональными компетенциями, производственными навыками и новыми методами труда;
- овладение нормами профессии в мотивационной сфере: осознание мотивов и духовных ценностей в избранной профессии;
- овладение основами профессии в операционной сфере: ознакомление и усвоение методологии решения профессиональных задач (проблем);
- изучение разных сторон профессиональной деятельности: социальной, правовой, психологической, гигиенической, технической, технологической, экономической.

Место и время прохождения производственной практики

Сроки прохождения производственной практики – *XXXXXXXXXXXXXXXXX*

Место прохождение – *XXXXXXXXXXXXXXXXX*

Руководитель практики от организации – *XXXXXXXXXXXXXXXXX*

Структура и содержание производственной практики

Производственная практика является обязательным видом производственной работы, входит в раздел «Учебная и производственная практики» ФГОС СПО по направлению подготовки по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Общая трудоемкость производственной практики – *2* недели, что составляет *72* часа.

Данная практика включает следующие модули:

ПМ.03 «Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем»

МДК 03.01 Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем.

МДК 03.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных сетей

Краткая характеристика предприятия (п.1. задания)

1. Краткое описание предприятия
2. Схема организация структуры предприятия
3. Компьютерная база и программное обеспечение предприятия
4. Применяемые на предприятии информационные технологии и системы
5. Охрана труда и техника безопасности
6. Структура *организации*
7. Реестр компьютерной техники и программного обеспечения

№	Наименование	Состав	Местонахождение	ПО	Лицензия на ПО, срок действия
1	Компьютер главного инженера	Процессор Pentium Dual Core E5400 OEM (2.70GHz, 800FSB,2Mb, EM64T, LGA775)	Кабинет 208, корпус А	MS Windows XP Professional, sp3	

8. Перечень установленного программного обеспечения