

*Министерство образования Омской области
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий*

Специальность 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)»

Отчет о производственной практике

Место практики: ОАО «Сибнефтепровод»

Руководитель практики от предприятия: *И.О.Ф.*

*Разработал(а)
студент(ка)*

И.О.Ф.

2015

Цели и задачи

Цель практики: формирование профессиональных умений и приобретение практического опыта по профессиональному модулю ПМ. 01 Обработка отраслевой информации, ПМ. 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

Передо мной были поставлены следующие **задачи**:

- Сбор и анализ информации по базе практики.
- Обследование деятельности предприятия.
- Осуществление сбора и анализ информации для определения потребностей разработки программного обеспечения.
- Разработка и публикация программного обеспечения и информационных ресурсов.
- Проведение отладки и тестирования программного обеспечения отраслевой направленности.
- Проведение адаптации отраслевого программного обеспечения.
- Участие в измерении и контроле качества продуктов.
- Разработка и ведение проектной и технической документации.
- Разработать программное обеспечение или информационную систему для предприятия (организации) отраслевой направленности.



Сбор и анализ информации по базе практики

Основные показатели
производственной деятельности
предприятия, правила и нормы охраны
труда, техники безопасности рабочего
места.






Организационная структура предприятия

Описать направление деятельности организации и ее структуру, если организация крупная, то описать структурное подразделение

Описание рабочего места практиканта и должностных обязанностей

Описание оборудования, перечень аппаратных средств, программных средств.



Обследование деятельности предприятия

Выполнить анализ отделов предприятия с обязанностями инженерно-технических работников среднего звена в отдельных подразделениях предприятия

Осуществление сбора и анализ информации для определения потребностей разработки программного обеспечения

- Выявить уровень необходимости автоматизации.
- Выполнить анализ используемого в организации программного обеспечения.
- Определить потребности организации в дальнейшей разработке, внедрении или адаптации программного обеспечения отраслевой направленности

Разработка и публикация программного обеспечения и информационных ресурсов

Результат представить в виде описания инструментария создания сайта, обоснования выбора технологии создания, карты сайта, описания его назначения, функционала, организации взаимосвязи через гиперссылки, выбора дизайна, и т.д., указать адрес готового ресурса, скриншоты страниц

Проведение отладки и тестирования программного обеспечения отраслевой направленности

- - Тест-план
- - Тест-дизайн
- - CASE-тест (не менее трех)
- - BAG-report

Проведение адаптации отраслевого программного обеспечения

Результат представить в виде результата адаптации программного обеспечения или информационного ресурса для автоматизации собственной деятельности.

Участие в измерении и контроле качества продуктов

- На основании созданных документов провести тестирование программного продукта.
- Результат представить в виде результатов тестирования.

Разработка и ведение проектной и технической документации

- Процесс проектирования WEB-сайта дополнить технической и проектной документацией на основе ГОСТ 19.XXX (ЕСПД) и в частности ГОСТ 19.101-77. (Обязательными документами являются: ТЗ, Описание программы, ПЗ.).
- Результат представить в виде приложенной технической документацией к разработанному информационному ресурсу или программному обеспечению.

Разработать программное обеспечение или информационную систему для предприятия (организации) отраслевой направленности

- Произвести внедрение и адаптацию программного обеспечения или информационной системы для предприятия (организации) отраслевой направленности.
- Выработать рекомендации по эффективному сопровождению программного обеспечения и информационных ресурсов для предприятия (организации) отраслевой направленности.
- Выполнить наладку и обслуживание оборудования отраслевой направленности для предприятия (организации) отраслевой направленности.



Заключение

За время прохождения практики по профессиональному модулю ПМ. 01 Обработка отраслевой информации, ПМ. 02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности, я овладел (а), закрепил(а), отработал (а).....