Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

 «Кунгурский автотранспортный колледж»

**Комплект**

**материалов по производственной (преддипломной) практике**

Студента

Курс **4** Группа П**-12**

Специальность 09.02.03 **Программирование в компьютерных системах**

2016г.

**Путёвка**

(заполняется руководителем УПР)

Фамилия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

согласно приказу № \_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.

направляется в (на)

 на срок с «18» апреля 2016 г. по «15» мая 2016 г.

Руководителем практики от колледжа назначен / /

**Руководитель УПР** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С. В. Пирожков /

**Отметка о прибытии**

(заполняется в отделе кадров предприятия или руководителем практики от предприятия и сдаётся в колледж в течение 7 – ми рабочих дней с

момента начала практики)

Руководство\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сообщает, что

 (наименование организации)

студент (ка)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (ФИО студента)

прибыл(а) к месту прохождения практики «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

Руководителем практики на рабочем месте назначен

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Начальник отдела кадров** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 МП

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.мп | УТВЕРЖДАЮ:Руководитель УПР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/С.В.Пирожков/«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.мп |

**ЗАДАНИЕ**

**НА ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ (ПРЕДДИПЛОМНУЮ) ПРАКТИКУ**

Студенту группы П-12

Специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по:

 **ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**

**ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных**

**ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей**

Срок прохождения с 18 апреля 2016 г. по 15 мая 2016 г.

**Содержание производственной (преддипломной) практики**

1. Изучить охрану труда и технику безопасности организации (предприятия), технику безопасности при эксплуатации компьютерной техники, технических средств информатизации; изучить структуру организации.
2. Организовать рабочее место. Работа с материалами организации.
3. Описать предметную область организации, анализ объектов исследования. Анализ функций, реализуемых в организации.
4. Выделить объекты исследования. Создать информационную модель с помощью CASE-средства. Определить среды программирования. Реализовать работу в среде программирования.
5. Определить тип сетевой топологий и технологию передачи и обмена данными в компьютерной сети организации. Системы видеонаблюдения.
6. Спроектировать программный продукт, топологию локальной вычислительной сети.
7. Разработать программный продукт с использованием специализированных программных пакетов, прокладка компьютерной сети и настройка оборудования.
8. Произвести первичное тестирование разрабатываемого программного продукта, локально-вычислительной сети.
9. Проанализировать и систематизировать использованные источники информации
10. Оформить отчетные документы.

**Отчет практике включает:**

1. Характеристика организации (предприятия), структурная диаграмма организации.
2. Исследование предметной области отдела (службы) для разработки базы данных. Подробное знакомство с предметной областью, ее описание, выделение сущностей и атрибутов. Анализ всех функций, реализуемых на предприятии. Определение среды программирования и разработки. Информационная модель.
3. Исследование типа сетевой топологий и технологию передачи и обмена данными в компьютерной сети организации.
4. Разработка программного продукта с использованием специализированных программных пакетов, прокладка компьютерной сети (системы видео наблюдения) и настройка оборудования.
5. Рекомендаций по работе с программным продуктом: для пользователей и программистов.
6. Систематизация использованных источников. Анализ используемых источников информации.

Руководитель практики от колледжа /И. Н. Карачев/

 подпись

**ДНЕВНИК**

**Отметка о выполненных работах**

(ежедневно заполняется студентом, на каждую неделю отдельная страница. На последующих страницах слово «дневник» не пишется)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | День недели | Краткое содержание выполненных работ |
|  | понедельник | Изучение охраны труда и техники безопасности организации (предприятия). Изучение техники безопасности при эксплуатации компьютерной техники, технических средств информатизации |
|  |
|  |
|  | вторник |  |
|  |
|  |
|  | среда |  |
|  |
|  |
|  | четверг |  |
|  |
|  |
|  | пятница |  |
|  |
|  |
|  | суббота |  |
|  |
|  |

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись

**Текущий контроль прохождения практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Краткий анализ выполненных работ | Задание на самостоятельную работу |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Руководитель практики от колледжа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 подпись

**Производственная характеристика студента (ки)**

(заполняется руководителем практики от предприятия)

ФИО студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от организации удостоверяет следующие сведения о студенте:

1. Правила техники безопасности изучил (а)

2. За время практики студент продемонстрировал:

2.1 Знание производственных процессов на высоком/среднем/низком уровне

*(нужное подчеркнуть)*

2.2 Соблюдение/нарушение требования трудовой дисциплины и охраны труда

*(нужное подчеркнуть)*

2.3 Качественное/некачественное выполнения производственных заданий и

 работ

*(нужное подчеркнуть)*

2 .4 Организаторские способности, ответственность, инициативность

 (*подчеркнуть при наличии*)

2.5 Добросовестное/халатное отношение к работе

*(нужное подчеркнуть)*

2.6 Самостоятельность в решений производственных задач

 (*подчеркнуть при наличии)*

2.7 Проявляет/не проявляет интерес к будущей профессии

 (*нужное подчеркнуть*)

Рекомендуемая оценка за практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель практики от организации \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

 МП