

## Оглавление

Введение .....	3
Глава 1 .....	4
Глава 2 .....	5
Заключение .....	6

## **Введение**

Основными целями и задачами прохождения производственной практики на предприятии являются: закрепление и углубление теоретических знаний, полученных по специальным дисциплинам, получение профессиональных навыков работы, сбор фактического материала для написания дипломной работы.

Изложенные цели достигаются путем: ознакомления с деятельностью предприятия; изучение финансовой отчетности предприятия; изучение методов расчета, планирования

Практика является важной составляющей профессиональной подготовки студентов по основной образовательной программе, нацеленной на формирование у будущих программистов системного подхода к проектированию образовательного процесса в вузе, анализу и конструированию учебных занятий, формированию наиболее важных элементов культуры труда.

## Глава 1

Полное наименование предприятия: Закрытое акционерное общество "Уральский политехнический колледж", сокращенное наименование: АНПОО "УрПК".

Юридический адрес: 450068, РБ, г. Уфа, ул. Орджоникидзе, 20

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Уфимский политехнический техникум» ведет образовательную деятельность с 2002 года. Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Уфимский политехнический техникум» переименован в Автономную некоммерческую профессиональную образовательную организацию «Уральский политехнический колледж», в соответствии с лицензией регистрационный № Л035-01198-02/00172851 28.01.2022 года выданной Министерством образования и науки Республики Башкортостан, срок действия – бессрочно и свидетельством о государственной аккредитации 02 А03 № 0000220 от 22.02.2022 года, регистрационный № 2587, выданное Министерством образования и науки Республики Башкортостан действителен до 21.06.2024 г. Учредителем Организации является Общество с ограниченной ответственности «Уральский экологический научно – производственный институт» (лист записи Единого государственного реестра юридических лиц за государственным регистрационным номером (ГРН) 2220200034844, дата внесения записи: 17.01.2022 г.; наименование регистрирующего органа: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 39 по Республике Башкортостан).

Это учебное заведение является центром образования и культуры северной части города и прилегающих к ней сельских районов. Основной задачей стоящей перед коллективом является максимальное удовлетворение потребностей населения города и прилегающих районов в качественных образовательных услугах, поиск таких форм и методов обучения, которые способствовали бы использованию педагогического опыта предыдущих лет, формированию модели подготовки на современном рынке труда конкурентоспособного и высококвалифицированного специалиста.

## Глава 2

На практике изучались назначения и принципы построения уникальных баз данных, особенности функционирования, практическое использование, исследовалось использование систем и языков программирования в процессе решения производственных задач.

Были рассмотрены задачи, решаемые в средах обработки графических изображений, с использованием мультимедийных технологий, глобальных компьютерных сетей.

Исследовалась технология, используемая для разработки сайта предприятия, рассматривались другие способы применения гипертекста для решения производственных задач.

Изучались существующие на предприятии методы защиты информации от зловредного несанкционированного доступа, осуществлялось экономическое и экологическое обоснование применения информационных технологий.

Я выполнял задания, данные мне руководителем отдела. Среди них были задания работы с базами данных, php, MySQL, Photoshop, HTML. Если что-либо не получалось или я не понимал, то мне подсказывали и объясняли. В конце рабочего дня руководитель проверял мои работы и давал советы.

Я строил сайты, в которых размещались разные иллюстрации, ссылки, таблицы и прочее. Которые должны были быть просты в использовании даже неизощренным пользователям, интуитивно понятны, быстры для загрузки даже при слабых возможностях связи Internet и корректно выводили информацию на разных приложениях (таких как MozillaFirefox, Opera, Chrom и других). Сайты я создавал в php и html, с помощью программ NetBeansIDE, Notepad++.

## Заключение

Прохождение производственной практики является важным элементом учебного процесса по подготовки специалиста в области программирования.

Во время её прохождения будущий программист применяет полученные в процессе обучения знания, умения и навыки на практике.

Основными задачами производственной практики являются:

получения практического опыта работы в качестве программиста;

улучшения качества профессиональной подготовки;

закрепление полученных знаний по общим и специальным дисциплинам;

проверка умения студентов пользоваться персональным компьютером.

Широкий охват отраслей, с которыми мне пришлось сталкиваться на практике, позволил мне лучше усвоить изученный теоретический материал, полученных на занятиях в колледже.

Я освоила некоторые тонкости применения ПО на практике, поняла, как работают некоторые программы, подпрограммы, которые мне были не понятны, осознала их значимость в практической деятельности.

Практическая деятельность мне помогла научиться самостоятельно решать определённый круг задач, возникающих в ходе работы программиста. В частности, я научилась составлять некоторые виды программ.

В процессе прохождения практики мне пришлось столкнуться с внутренностями компьютера. В ходе выполнения данной работы пришлось консультироваться с наставником.

### Дневник производственной практики

Дата	Работа, выполненная студентом	Примечание
12.12.2 2	Знакомство с местом прохождения практики. Вводный инструктаж.	<b>Выполнено</b>
13.12.2 2	Прохождение инструктажа по технике безопасности.	<b>Выполнено</b>
14.12.2 2	Составление графика задач. Получение здания.	<b>Выполнено</b>
15.12.2 2	Сборка системного блока из предоставленных комплектующих, в целях создания рабочей станции для студентов-практикантов. Тестирование собранного ПК.	<b>Выполнено</b>
16.12.2 2	Установка ОС WindowsXPpro. Поиск драйверов и их установка. Тестирование системы ПК.	<b>Выполнено</b>
17.12.2 2	Подключение к Интернету и ЛВС.	<b>Выполнено</b>
18.12.2 2	Установка МФУ и прочих приспособлений.	<b>Выполнено</b>
19.12.2 2	Обслуживания клиентов. Распечатка, ксерокопия.	<b>Выполнено</b>
20.12.2 2	Диагностика неисправного ПК. Устранение неполадок.	<b>Выполнено</b>
21.12.2 2	Полиграфические услуги (далее ПУ).	<b>Выполнено</b>
22.12.2 2	Установка антивируса Касперский. чистка ПК от вирусов, ПУ.	<b>Выполнено</b>
23.12.2 2	Распечатка текстов. ПУ. Клиринг системного блока. Замена блока питания.	<b>Выполнено</b>
24.12.2 2	Переустановка WindowsXPHome, налаживание работы компьютера. Диагностика ноутбука. Переход из Windows Vista на Windows XP SP3	<b>Выполнено</b>
25.12.2 2	Переустановка WindowsXPProfessional, налаживание работы компьютера.	<b>Выполнено</b>

Руководитель практики от предприятия: \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(дата) (подпись)

(печать организации)