|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Характеристика организации**    1. **Ознакомление с организацией**   Технологическую практику проходил в ООО «Фабрика инноваций и решений». Технологическая практика проводилась в течение периода с 18.10.2021 по 10.12.2021. Основной целью технологической практики является закрепление знаний, полученных в процессе образования при изучении специальных дисциплин, приобретение практических навыков и умение самостоятельно решать актуальные производственные, профессиональные задачи в сфере организации и управления.  ООО «Фабрика инноваций и решений» находится по адресу: г. Витебск, пр. Строителей 11а. Руководителем организации является – Павел Орлов.  В процессе практики я ознакомился с различными программами и закрепил знания, полученные во время обучения, также, ознакомился с правилами техники безопасности и правилами охраны труда на предприятии.  Во время прохождения практики я работал с технологиями разработки веб-сайтов: HTML5, .NET, CSS3 и языком программирования C#, работал над разработкой API сайтов. Приобрёл профессиональные умения и навыки по специальности, развил профессиональное мышления, повысил уровень квалификации по профессии.   * + 1. **Структура организации**   Структурой организации является иерархический тип. Во главе находится директор, ему подчиняются руководители более низкого уровня. | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  | *ОПП.ПП. 508120 ХО* | | | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | *Характеристика организации* | *Лит.* | | | *Масса* | | *Масштаб* |
| *Изм.* | *Лист* | *№ докум.* | *Подп.* | *Дата* | *У* |  |  |  | |  |
| *Разраб.* | | *Моищинский А.А.* |  | *20.10.21* |
| *Пров.* | | *Новикова Е.Е.* |  | *10.12.21* |
|  | |  |  |  | *Лист ( )* | | | | *Листов ( )* | |
|  | |  |  |  | *Отделение*  *Информационные системы и технологии* | *Филиал БГТУ*  *Витебский*  *государственный технологический колледж , гр. 32о* | | | | | |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |

Управление компанией осуществляется на основе сочетания принципов самоуправления коллектива и единоначалия, что означает, каждый сотрудник выполняет приказы и распоряжения единственного руководителя.

# Характер решаемых задач

ООО «Фабрика инноваций и решений» ставит перед собой задачу разработки качественного программного обеспечения и выполнение других работ на высоком уровне, раскрытия потенциала своих сотрудников и практикантов, а также повышение их личностных качеств и профессиональных навыков.

Для реализации этой задачи коллектив компании стремится создать максимально комфортные условия для работы и предоставить сотрудникам возможности для профессионального роста, путем проведения различных встреч и курсов внутри компании. Кроме того, руководство компании предоставляет сотрудникам средства для изучения новых технологических областей в рамках выполняемых проектов.

# Стек технологий

ООО «Фабрика инноваций и решений» использует следующие технологии:

- HTML5 – язык для структурирования и представления содержимого всемирной паутины. Это пятая версия HTML,

- CSS3 – формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки,

- C# – императивный, структурированный, объектно-ориентированный, высокоуровневый язык программирования со строгой статической типизацией переменных,

- SQL – декларативный язык программирования, применяемый для создания, модификации и управления данными в реляционной базе данных управляемой соответствующей системой управления базами данных.

# Должностные обязанности техника-программиста

Разработка программных модулей приложения согласно техническому заданию с использованием оговоренного стека технологий. Работа в команде с другими разработчиками, поддержание постоянной обратной связи по проекту. Поддержка связи с представителем заказчика и обсуждение проекта. Внесение необходимых изменений, правок и своевременное корректирование программных модулей приложения.

# Сопровождение производственной задачи

Ознакомление с технологией и организацией производства на базе вычислительной техники и научной организации труда на предприятии. Приобретение производственных навыков по специальности техник- программист, в том числе:

- навыки выполнения работ, предусмотренных разделом «должностные обязанности» для должности, техник-программист квалификационного справочника должностей служащих,

- навыки выполнения работ на этапах проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации программного обеспечения различного назначения и сложности,

- навыки отладки и испытания современного программного обеспечения для соответствующего оборудования,

- навыки проведения исследований и решение творческих задач, характерных для конкретного производства.