

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт цифровых технологий, электроники и физики

Кафедра вычислительной техники и электроники

Практика по получению профессиональных умений и навыков

(Отчёт по производственно-эксплуатационной практике направления
подготовки бакалавров «Информатика и вычислительная техника»)

Выполнил: ст. 595 гр.:

_____ Д. В. Осипенко

Проверил: ст. преп. каф. ВТиЭ

_____ И. А. Шмаков

«___» _____ 2022 г.

Барнаул, 2022 г.

Содержание

1 Введение

2

1 Введение

Осуществлено прохождение производственно-эксплуатационной практике (далее - практика) направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» на базе кафедры Вычислительной техники и электроники (ВТиЭ) Алтайского государственного университета (АлтГУ). Период прохождения практики 4 недели: с 16 мая, по 11 июня 2022 года. за этот период мной произведено:

1. Ознакомление с нормативно-правовой базой, регламентирующей деятельность программиста на месте практики:
 - (а) Должностная инструкция программиста
 - (b) Инструкция по охране труда для программиста
 - (с) Вводный инструктаж
 - (d) Инструктаж по технике безопасности
2. Диагностика компьютеров на работоспособность, выявление технических проблем.
3. Установка и настройка программного обеспечения для операционных систем Windows XP, 10 и Linux Ubuntu.
4. Разработка скриптов для bash и powershell
5. Разработка мобильного приложения на тему «Устные вычисления»
6. Руководство группой людей

Цель практики

1. Получить знания и навыки их практического применения в сфере системного администрирования и программирования
2. Ознакомится со спецификой деятельности системного администратора
3. Развитие лидерских качеств

Задачи практики

1. поиск и изучение руководств по установке, настройке, наладке, использованию программно-аппаратного обеспечения вычислительной техники, информационных и автоматизированных систем;
2. освоение методик использования необходимого программного обеспечения;
3. проверка работоспособности типовых узлов и устройств;
4. использование программного обеспечения для решения практических задач, составление схем приема-передачи данных.