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 получении 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.

Содержание

1 Введение 2

1 Введение

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

- 1. Ознакомление с номативно-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. Диагнотика компьтеров 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»

Цель практики

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

3.

Задачи практики

- 1. поиск и изучение руководств по инсталляции, 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.